



"Año de la Unidad la Paz y el Desarrollo"

MEMORANDO DE APROBACIÓN DE EXPEDIENTE N° 0044-2023-OASG-DIGA-UNFV

A : Bach. Manuel Jesús Ortiz Chávez
Jefe de la Unidad de Contrataciones y Servicios Básicos

ASUNTO : APROBACIÓN DE EXPEDIENTE CONTRATACIÓN INTERNACIONAL N° 008-2023-UNFV PARA EL SERVICIO DE PUBLICACIÓN EN LA REVISTA JOURNAL OF SYSTEM AND MANAGEMENT SCIENCIES –EVALUATING CLOUD COMPUTING SERVICE MODELS FOR EDUCATIONAL INSTITUTIONS A FOCUS ON THE EDUCATION SECTOR – DR. PERVIS PAREDES PAREDES - FIIS.

Ref. : Oficio N° 4250-2023-UCSB-OASG-UNFV

Fecha : 09 de Octubre del 2023

Mediante documento en referencia, se solicita la Aprobación del Expediente de Contratación del Procedimiento **CONTRATACIÓN INTERNACIONAL N° 008-2023-UNFV PARA EL SERVICIO DE PUBLICACIÓN EN LA REVISTA JOURNAL OF SYSTEM AND MANAGEMENT SCIENCIES –EVALUATING CLOUD COMPUTING SERVICE MODELS FOR EDUCATIONAL INSTITUTIONS A FOCUS ON THE EDUCATION SECTOR – DR. PERVIS PAREDES PAREDES - FIIS**, solicitado por el **INSTITUTO CENTRAL DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN - VRIN**.

El monto estimado es de S/4,100.00 (Cuatro mil cien con 00/100 soles), financiado con Recursos Directamente Recaudados.

El expediente está sustentado por:

1.- Requerimiento del Usuario y Especificaciones Técnicas:

Mediante **OFICIO N° 458-2023-OPI-ICGI-VRINUNFV**, el **INSTITUTO CENTRAL DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN - VRIN**, remite las Especificaciones Técnicas, **SERVICIO DE PUBLICACIÓN EN LA REVISTA JOURNAL OF SYSTEM AND MANAGEMENT SCIENCIES –EVALUATING CLOUD COMPUTING SERVICE MODELS FOR EDUCATIONAL INSTITUTIONS A FOCUS ON THE EDUCATION SECTOR – DR. PERVIS PAREDES PAREDES - FIIS**.

2.- Estudio de Mercado:

Resumen Ejecutivo N° 064-2023-UCSB-OASG-UNFV, **Valor Estimado de S/. 435,500.00 soles.**

3.- Certificación Presupuestal:

OFICIO N° 2509-2023-OCPL-UNFV, en el cual adjunta la Certificación Presupuestal por el importe de **S/ 4,100.00 soles** y aprobado en la Modificación del Plan Anual de Contrataciones 2023 de la Universidad Nacional Federico Villarreal.

...///



"Año de la Unidad la Paz y el Desarrollo"

///...Continúa MEMORANDO DE APROBACIÓN DE EXPEDIENTE N° 0044-2023-OASG-DIGA-UNFV

Por lo indicado, de conformidad con el D.L. N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y el D.S. N° 0344-2018-EF, Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado; asimismo, la Resolución Rectoral N° 2724-2018-UNFV que aprueba la Directiva que norma la Organización Interna y Desarrollo de los Procesos de Adquisiciones y Contrataciones del Estado en la Universidad Nacional Federico Villarreal, que en el numeral 4.1 delega la facultad de aprobar los expedientes de Contratación a la Jefatura de la Oficina de Abastecimiento y Servicios Generales; se Aprueba el Expediente de Contratación del Procedimiento de Selección: **CONTRATACIÓN INTERNACIONAL N° 008-2023-UNFV PARA EL SERVICIO DE PUBLICACIÓN EN LA REVISTA JOURNAL OF SYSTEM AND MANAGEMENT SCIENCES –EVALUATING CLOUD COMPUTING SERVICE MODELS FOR EDUCATIONAL INSTITUTIONS A FOCUS ON THE EDUCATION SECTOR – DR. PERVIS PAREDES PAREDES - FIIS**; con el valor estimado de **S/ 4,100.00 soles**.

Atentamente,



Lic. JULIO GREGORIO TALLA RAMOS

JEFE

OFICINA DE ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

NT:61014

JGTR/jmpm

FORMATO N° 10
APROBACIÓN DE EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

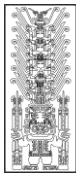
1	DATOS DE LA APROBACIÓN	Número	N° 044-2023-OASG-DIGA-UNFV
		Fecha	06 de octubre de 2023

2	BASE LEGAL
	<p><u>Numeral 42.1 del Artículo 42° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado:</u> "El órgano encargado de las contrataciones lleva un expediente del proceso de contratación, en el que se ordena, archiva y preserva la información que respalda las actuaciones realizadas desde la formulación del requerimiento del área usuaria hasta el cumplimiento total de las obligaciones derivadas del contrato (...).";</p> <p><u>Numeral 42.3 del Artículo 42 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado:</u> "(...) Para su aprobación, el expediente de contratación contiene: a) El requerimiento, indicando si este se encuentra definido en una ficha de homologación, en el listado de bienes y servicios comunes, o en el Catálogo Electrónico de Acuerdo Marco; b) La fórmula de reajuste, de ser el caso; c) La declaratoria de viabilidad en el caso contrataciones que forman parte de un proyecto de inversión o la aprobación de las inversiones de optimización, ampliación marginal, reposición y rehabilitación reguladas en la normativa aplicable; d) En el caso de obras contratadas bajo la modalidad llave en mano que cuenten con equipamiento, las especificaciones técnicas de los equipos requeridos; e) En el caso de ejecución de obras, el sustento de que procede efectuar la entrega parcial del terreno, de ser el caso; f) El informe técnico de evaluación de software, conforme a la normativa de la materia, cuando corresponda; g) El documento que aprueba el proceso de estandarización, cuando corresponda; h) La indagación de mercado realizada, y su actualización cuando corresponda; i) El valor referencial o valor estimado, según corresponda; j) La opción de realizar la contratación por paquete, lote y tramo, cuando corresponda; k) La certificación de crédito presupuestario y/o la previsión presupuestal, de acuerdo a la normativa vigente; l) La determinación del procedimiento de selección, el sistema de contratación y, cuando corresponda, la modalidad de contratación con el sustento correspondiente; m) El resumen ejecutivo, cuando corresponda; y, n) Otra documentación necesaria conforme a la normativa que regula el objeto de la contratación.</p>

3	OBSERVACIONES
	Ref: Oficio N° 4250-2023-UCSB-OASG-UNFV Aprobación de Expediente CONTRATACIÓN INTERNACIONAL N° 008-2023-UNFV para el SERVICIO DE PUBLICACIÓN EN LA REVISTA JOURNAL OF SYSTEM AND MANAGEMENT SCIENCIES -EVALUATING CLOUD COMPUTING SERVICE MODELS FOR EDUCATIONAL INSTITUTIONS A FOCUS ON THE EDUCATION SECTOR - DR. PERVIS PAREDES PAREDES - FIIS.

4	DECISIÓN QUE SE ADOPTA
	Teniendo a la vista el expediente de contratación, por el presente documento el funcionario que suscribe aprueba dicho expediente, considerando que la información consignada en la solicitud se ajusta a las disposiciones de la Ley de Contrataciones del Estado, su T.U.O., su Reglamento y modificatorias.

5	 <p style="text-align: center;">LIC. JULIO GREGORIO TALLA RAMOS Jefe Oficina de Abastecimiento y Servicios Generales</p>
	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO QUE APRUEBA EL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN



Oficina Central de Planificación
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

San Miguel, 05 de octubre del 2023

OFICIO N°2509-2023-OCPL-UNFV

Señor Lic.
JULIO GREGORIO TALLA RAMOS
Jefe de la Oficina de Abastecimiento y Servicios Generales
Presente. -

ASUNTO: CERTIFICACIÓN PRESUPUESTAL N°1435 -SERVICIO DE PUBLICACIÓN EN LA REVISTA JOURNAL OF SYSTEM AND MANAGEMENT SCIENCIES - EVALUATING CLOUD COMPUTING SERVICE MODELS FOR EDUCATIONAL INSTITUTIONS A FOCUS ON THE EDUCATION SECTOR - DR. PERVIS PAREDES PAREDES - FIIS.

REF. : OFICIO N°4172-2023-UCSB-OASG-UNFV

N.T. 61014--23

En cumplimiento a lo dispuesto en la Directiva para la Ejecución Presupuestaria N°0005-2022-EF/50.01, Artículo 12° - Certificación del Crédito Presupuestario y su registro en el SIAF - SP, la Oficina Central de Planificación a través de la Oficina de Presupuesto, previo los procedimientos técnicos realizados en el "Módulo de Proceso Presupuestario del Sistema Integrado de Administración Financiera MPP-SIAF", así como el registro de la solicitud de certificación efectuada por la Oficina de su representada, emite la siguiente Nota de Certificación de Crédito Presupuestario, conforme se indica en el Oficio N°458-2023-OPI-ICGI-VRIN-UNFV, que obra en el presente expediente.

- Compromiso del Gasto para el Servicio de Publicación en la revista internacional que a continuación se indica del DR. PERVIS PAREDES PAREDES - FIIS:

CCP. N°	META	ESP. DE GASTO	FTE FTO	ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	PAO	IMPORTE S/
1435	0019	23.22.41	RDR	9001 3999999 5000002 22 006 0007	SERVICIO DE PUBLICACIÓN EN LA REVISTA JOURNAL OF SYSTEM AND MANAGEMENT SCIENCIES - EVALUATING CLOUD COMPUTING SERVICE MODELS FOR EDUCATIONAL INSTITUTIONS A FOCUS ON THE EDUCATION SECTOR - DR. PERVIS PAREDES PAREDES - FIIS.	1891	4,100.00

La presente certificación se efectúa en concordancia al Artículo IV, numeral 1.8 - Principio de buena fe procedimental del Decreto Supremo N°004-2019-JUS que aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley N°27444 - Ley del Procedimiento Administrativo General.

Atentamente,



Firmado digitalmente por:
RODRIGUEZ ZAPATA Maria
Piedad FAU 20170934289 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 05/10/2023 18:50:07-0500

ECON. CESAR SALUSTIANO CARRION VALLE
Jefe (e) de la Oficina de Programación
y Evaluación Presupuestal

V°B°

ECON. MARIA PIEDAD RODRIGUEZ ZAPATA
Jefe de la Oficina Central
de Planificación

Incluye Expediente en sesenta y siete (67) folios y Nota de Certificación N°1435
MPRZ/CSCV/LAT.

CERTIFICACIÓN DE CREDITO PRESUPUESTARIO
NOTA Nº 0000001435
(EN SOLES)

SECTOR : 10 EDUCACION
PLIEGO : 524 U.N. FEDERICO VILLARREAL
EJECUTORA : 001 UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL [000102]

MES : OCTUBRE
FECHA DE DOCUMENTO : 05/10/2023
TIPO DOCUMENTO : MEMORANDUM
JUSTIFICACIÓN : CCMN-001891: PUBLICACIONES DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN REVISTA INTERNACIONAL, ¿Evaluating Cloud Computing Se

Nº DE DOCUMENTO 000907
FECHA APROBACION : 05/10/2023
ESTADO CERTIFICACION : APROBADO

DETALLE DEL GASTO

SECUENCIA PRGPROD/PRY ACT/AI/OBR FN. DIVF GRPF META FF RB CGTT G SG SGD ESPSPD	MONTO
0001 INICIAL	
9001 3999999 5000002 22 006 0007 CONDUCCION Y ORIENTACION SUPERIOR	4,100.00
0019 COORDINACION Y SUPERVISION DE LA EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA	4,100.00
2 09 RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	4,100.00
5 GASTOS CORRIENTES	4,100.00
2.3 BIENES Y SERVICIOS	4,100.00
2.3.2 CONTRATACION DE SERVICIOS	4,100.00
2.3.2.2 SERVICIOS BASICOS, COMUNICACIONES, PUBLICIDAD Y DIFUSION	4,100.00
2.3.2.2.4 SERVICIO DE PUBLICIDAD, IMPRESIONES, DIFUSION E IMAGEN INSTITUCIONAL	4,100.00
2.3.2.2.4.1 SERVICIO DE PUBLICIDAD	4,100.00
TOTAL	4,100.00
TOTAL CERTIFICACION	4,100.00
TOTAL NOTA	4,100.00



Presupuesto y Planificación
Sello Y Firma



UNIDAD DE CONTRATACIONES Y SERVICIOS BASICOS

"Año de la unión, la paz y el desarrollo"

Pueblo Libre, 04 de octubre de 2023

OFICIO N° 4172-2023-UCSB-OASG-UNFV

Economista

MARIA PIEDAD RODRIGUEZ ZAPATA

Jefa de la Oficina Central de Planificación

Presente. -

Asunto: CERTIFICACIÓN PRESUPUESTAL - SERVICIO DE PUBLICACIÓN EN LA REVISTA JOURNAL OF SYSTEM AND MANAGEMENT SCIENCES - EVALUATING CLOUD COMPUTING SERVICE MODELS FOR EDUCATIONAL INSTITUTIONS A FOCUS ON THE EDUCATION SECTOR - DR. PERVIS PAREDES PAREDES - FIIS.

Referencia: Oficio N° 458-2023-OPI-ICGI-VRIN-UNFV

Es grato dirigirnos a Ud. para saludarla cordialmente y en atención a los documentos de la referencia, remitir la solicitud de Certificado de Crédito Presupuestario para el año 2023, respaldando el mismo presupuestalmente y llevar a cabo el procedimiento de selección por Contratación Internacional para el SERVICIO DE PUBLICACIÓN EN LA REVISTA JOURNAL OF SYSTEM AND MANAGEMENT SCIENCES - EVALUATING CLOUD COMPUTING SERVICE MODELS FOR EDUCATIONAL INSTITUTIONS A FOCUS ON THE EDUCATION SECTOR - DR. PERVIS PAREDES PAREDES - FIIS, de acuerdo al siguiente detalle:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	ESPECÍFICA	FF/RB	PAO	CERTIFICACIÓN 2023	TOTAL
I	SERVICIO DE PUBLICACIÓN EN LA REVISTA JOURNAL OF SYSTEM AND MANAGEMENT SCIENCES - EVALUATING CLOUD COMPUTING SERVICE MODELS FOR EDUCATIONAL INSTITUTIONS A FOCUS ON THE EDUCATION SECTOR - DR. PERVIS PAREDES PAREDES - FIIS.	2.3. 2 2. 4 1	2-09	1891	S/ 4,100.00	S/ 4,100.00

A fin de garantizar la programación de los recursos suficientes para atender el pago de las obligaciones en el presente año fiscal, en cumplimiento con la Directiva "Lineamientos y procedimientos para el acceso al financiamiento del servicio de las publicaciones en revistas indizadas", aprobada mediante Resolución R. N° 236-2022-UNFV.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para renovarle las muestras de nuestra especial consideración y estima personal.



UNIDAD DE CONTRATACIONES Y SERVICIOS BASICOS

"Año de la unión, la paz y el desarrollo"

Atentamente,



V°B°

Lic. JULIO GREGORIO TALLA RAMOS

Jefe

Oficina de Abastecimiento y Servicios Generales





Bach. MANUEL JESUS ORTIZ CHÁVEZ

Jefe

Unidad de Contrataciones y Servicios Básicos

MOCH/nbch
NT: 61014-2023

FORMATO N° 01									
SOLICITUD DE CERTIFICACIÓN DE CRÉDITO PRESUPUESTARIO									
1 NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO		Número		Oficio N° 458-2023-OPI-ICGI-VRIN-UNFV					
		Fecha		08.09.2023					
2 DEPENDENCIA A LA QUE SE DIRIGE LA SOLICITUD		OFICINA CENTRAL DE PLANIFICACIÓN							
3 DEPENDENCIA QUE SOLICITA		INSTITUTO CENTRAL DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN - VRIN							
4 DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA		SERVICIO DE PUBLICACIÓN EN LA REVISTA JOURNAL OF SYSTEM AND MANAGEMENT SCIENCES - EVALUATING CLOUD COMPUTING SERVICE MODELS FOR EDUCATIONAL INSTITUTIONS A FOCUS ON THE EDUCATION SECTOR - DR. PERVIS PAREDES PAREDES - FIIS							
5 DENOMINACIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA		NO APLICA					Código del proyecto		-
6 OBJETO DE LA SOLICITUD		Emisión de la certificación de crédito presupuestario para respaldar el procedimiento de selección por Contratación Internacional para el SERVICIO DE PUBLICACIÓN EN LA REVISTA JOURNAL OF SYSTEM AND MANAGEMENT SCIENCES - EVALUATING CLOUD COMPUTING SERVICE MODELS FOR EDUCATIONAL INSTITUTIONS A FOCUS ON THE EDUCATION SECTOR - DR. PERVIS PAREDES PAREDES - FIIS							
7 VALOR REFERENCIAL		MONEDA		Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	
		MONTO		S/4,100.00					
8 TIPO DE PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN									
Licitación Pública				Adjudicación Simplificada				Subasta Inversa Electrónica	
Concurso Público				Selección de Consultores Individuales				Comparación de Precios	
Contratación Internacional		X							
EN CASO CORRESPONDA A UNA CONTRATACIÓN DIRECTA, DEBE INDICARSE EL SUPUESTO SEGÚN LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 27 DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO									
Contratación Directa				Supuesto					
9 DENOMINACIÓN DEL ÁREA USUARIA		INSTITUTO CENTRAL DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN - VRIN							
10 NÚMERO DE REFERENCIA EN EL PAC		NO APLICA							
11 PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN		Hasta cien (100) días calendario siguientes, computados a partir del día siguiente de recibido el pago correspondiente.							
12 TRATÁNDOSE DE EJECUCIONES CONTRACTUALES QUE SE DEVENGUEN TOTAL O PARCIALMENTE EN EL AÑO FISCAL EN QUE SE PRODUCE LA CONVOCATORIA, SE DEBE PRECISAR EL MONTO TOTAL O PARCIAL DE LOS RECURSOS QUE SE REQUIEREN									
AÑO DE LA CERTIFICACIÓN		2023		MONTO DE LA CERTIFICACIÓN		S/4,100.00			
13 TRATÁNDOSE DE EJECUCIONES CONTRACTUALES QUE SUPEREN EL AÑO FISCAL TOTAL O PARCIALMENTE, SE DEBE PRECISAR ADICIONALMENTE EL AÑO O LOS AÑOS SIGUIENTES Y MONTO(S) DE LOS RECURSOS QUE SE REQUIEREN									
AÑO DEL PRESUPUESTO CORRESPONDIENTE A LA PREVISIÓN PRESUPUESTAL		NO APLICA		MONTO DE LA PREVISIÓN PRESUPUESTAL		-			
15									
<div><div><p>Vº Bº Manuel Ortiz Chavez Jefe Unidad de Contrataciones y Servicios Básicos</p></div></div>									
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES									

IMPORTANTE:

La certificación de crédito presupuestario debe contener la fuente de financiamiento y la cadena funcional programática y del gasto.

SOLICITUD DE CERTIFICACION DE CREDITO PRESUPUESTARIO Nro CCMN: 001891**1.-Información del Proc.**

Tipo de Proc. de Selección : CONVENIOS INTERNACIONALES
 Objeto del Proc. : SERVICIOS
 Síntesis del CCMN : PUBLICACIONES DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN REVISTA INTERNACIONAL, "Evaluating Cloud Computing"
 Nro. de Ref. en el PAC :
 Incluido en el PAC mediante Resolución:
 Base Legal : Artículo 19° de la Ley de Contrataciones del Estado

2.-Contenido del Expediente de Contratación

Requerimiento :
 Informado con Documento N° :
 Valor Referencial : S/. 4,100.00 Soles



Firma del Responsable de Logística

3.- Disponibilidad Presupuestal

FF/Rb	Meta/ MNemo	Cadena Funcional	Clasif. Gasto	Valor Ref. S/.	Saldo
2023					
2 - 09	0019	22.006.0007.9001.3999999.5000002	2.3. 2 2. 4 1	4,100.00	135,609.00
Sub Total				4,100.00	
Total				4,100.00	135,609.00

Resumen Presupuestal por Producto / Proyecto

FF/Rb	Producto / Proyecto	Valor Ref. S/.
2 - 09	3999999 SIN PRODUCTO	4,100.00
Total		4,100.00

Nota :

La presente solicitud de certificación presupuestal se realiza al amparo del artículo 21° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y en atención a lo establecido en el artículo 13° de la Directiva N° 005-2010-EF/76.01- Directiva para la Ejecución Presupuestaria, modificada por la R.D. N° 022-2011-EF/50.01



Unidad de Contrataciones y Servicios Básicos

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

FORMATO N° 07

INFORME DE INDAGACIÓN EN EL MERCADO N° 0064-2023-UCSB-OASG-UNFV

1	ÁREA USUARIA	
	INSTITUTO CENTRAL DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	

	DOCUMENTO CON EL QUE SE REMITE EL REQUERIMIENTO	FECHA	N° PEDIDO SIGA
	Oficio N° 458-2023-OPI-ICGI-VRIN-UNFV	08.09.2023	2254

3	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	MONTO PRESUPUESTADO (S/)
	RDR	S/ 4,100.00

4	RELACIÓN DE PROVEEDORES DEL RUBRO INVITADOS Y COTIZACIONES OBTENIDAS		
	NOMBRE O RAZON SOCIAL		FECHA DE OBTENCIÓN
	OBTENCIÓN DE COTIZACIÓN (SI /NO)		
a)	JOURNAL OS SYSTEMS AND MANAGEMENT SCIENCES	SI	03/09/2023
5	DETERMINACIÓN DEL PROVEEDOR SELECCIONADO Y JUSTIFICACIÓN		
	Para el requerimiento se considera la única cotización validada por el área usuaria, adicionando el costo promedio del impuesto aplicable, porcentaje de retención y otros gastos que afectan al costo final de la contratación, en cumplimiento con los Términos de Referencia.		
	La presente contratación de acuerdo a la documentación remitida por el área usuaria, se está realizando con un proveedor no domiciliado en el país, en concordancia con las consideraciones establecidas en el literal f) del numeral 5.1 del artículo 5 del T.U.O. de la Ley de Contrataciones del Estado, como supuesto excluido del ámbito de aplicación de la Ley, pero sujetos a supervisión por el Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE), y deberá tramitarse de acuerdo a lo establecido en la Directiva "Lineamientos y procedimientos para el acceso al financiamiento del servicio de las publicaciones en revistas indizadas", aprobada mediante Resolución R. N° 236-2022- UNFV.		
	Al haberse verificado que se realizará una Contratación Internacional, se deberán aplicar las normas tributarias y tratados internacionales correspondientes y vigentes a la fecha de la presentación del expediente de contratación.		
6	Sin perjuicio de aplicación de los principios generales de derecho público, para la contratación de servicios del exterior, rigen los principios establecidos en la Ley de Contrataciones del Estado en lo que sea aplicable.		

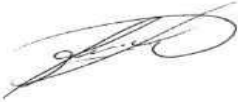
6	VALOR DE LA CONTRATACIÓN (S/) (Incluye impuestos y todo tipo de costos)	
	S/ 4,100.00 soles	



Unidad de Contrataciones y Servicios Básicos

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

JUSTIFICACIÓN DE CANTIDAD MENOR DE COTIZACIONES (marcar solo si aplica)	
7	Al haberse verificado que se realizará una Contratación Internacional, dada la naturaleza de la prestación, se considerará la única cotización válida recibida que cumple con los Términos de Referencia, la misma que ha sido validada por el área usuaria de forma previa.

FECHA DE ELABORACIÓN DEL INFORME	04 de octubre de 2023
 NELSON BONIFACIO CHAVEZ	



Manuel Jesús Chávez Ortiz

º Bº Manuel Jesús Chávez Ortiz

Jefe de la Unidad de Contrataciones y Servicios Básicos

CUADRO COMPARATIVO N° 0064-2023-UCSB-OASG-UNFV
SERVICIO DE PUBLICACIÓN EN LA REVISTA JOURNAL OF SYSTEM AND MANAGEMENT SCIENCES - EVALUATING CLOUD COMPUTING SERVICE MODELS FOR EDUCATIONAL INSTITUTIONS A FOCUS ON THE EDUCATION SECTOR - DR. PERVIS PAREDES PAREDES - FIIS

ITEM Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACIONES RECIBIDA		FUENTE: PRECIOS DEL SEACE		VALOR ESTIMADO (V.E.)			
				JOURNAL OS SYSTEMS AND MANAGEMENT SCIENCES		ENTIDAD CONVOCANTE:	UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL	PROCEDIMIENTO Y/O METODOLOGÍA UTILIZADO PARA DETERMINAR EL V.E.	VALOR ESTIMADO DEL ITEM	TIPO DE CAMBIO (07.09.2023)	VALOR ESTIMADO DEL ITEM EN MONEDA NACIONAL INCLUYENDO EL 18% DE IG.V. EL 30% DE RENTA Y LOS GASTOS OPERATIVOS Y COMISIONES. Según formato N° 03
				RUC:	PROVEEDOR EXTRANJERO	TIPO Y Nº PROCESO DE SELECCIÓN:	INTER-PROC-6-2023-UNFV-1				
				CONTACTO:	PROF. DR. ZHENJI ZHANG	FECHA DE CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO:	28/08/2023				
				TELÉFONO:	-	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL ADJUDICATARIO:	RESEARCH GLOBAL PUBLIC HEALTH				
				E-MAIL:	SERVICE@SC-PRESS.COM						
				PRECIO UNITARIO (Consignar moneda del valor estimado)	PRECIO TOTAL (Consignar moneda del valor estimado)	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL ADJUDICADO				
1	SERVICIO DE PUBLICACIÓN EN LA REVISTA JOURNAL OF SYSTEM AND MANAGEMENT SCIENCES - EVALUATING CLOUD COMPUTING SERVICE MODELS FOR EDUCATIONAL INSTITUTIONS A FOCUS ON THE EDUCATION SECTOR - DR. PERVIS PAREDES PAREDES - FIIS	SERVICIO	1.00	USD 715.00	USD 715.00	4,000.00	4,000.00				
		INFORMACIÓN ADICIONAL DE LA FUENTE	PLAZO DE ENTREGA	SEGÚN TDR		NO APLICA					
			GARANTÍA	SEGÚN TDR		NO APLICA					
			FORMA DE PAGO	SEGÚN TDR		NO APLICA					
			MONEDA DE LA FUENTE	DOLARES		NO APLICA					
			PRECIO UNITARIO EN LA MONEDA CONSIGNADA EN LA FUENTE	715		NO APLICA					
			TIPO DE CAMBIO QUE SE USA	S/3.71		NO APLICA					
		ACCIONES ADMINISTRATIVAS REALIZADAS	FECHA DE SOLICITUD	3/09/2023		NO APLICA					
			CANTIDAD DE VECES QUE SE REITERO LA SOLICITUD	1		NO APLICA					
			FECHA DE RECEPCIÓN	3/09/2023		NO APLICA					
			PROVEEDOR SE DEDICA AL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN	SI		NO APLICA					
			LA DEPENDENCIA USUARIA PARTICIPO EN LA VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS TDR	SI, SEGÚN VALIDACIÓN REALIZADA POR LA OFICINA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y LA DIRECCIÓN DEL INSTITUTO CENTRAL DE GESTION DE LA INVESTIGACIÓN. Formato N° 2		NO APLICA					
			CUMPLE CON LOS TDR O LA CONTRATACIÓN ES IGUAL O SIMILAR AL REQUERIMIENTO	SI, SEGÚN VALIDACIÓN REALIZADA POR LA OFICINA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y LA DIRECCIÓN DEL INSTITUTO CENTRAL DE GESTION DE LA INVESTIGACIÓN. Formato N° 2		NO APLICA					
			SE TOMO EN CUENTA PARA LA DETERMINACIÓN DEL VALOR ESTIMADO	SI		NO					

FECHA DE ELABORACION: 04 de octubre de 2023

Cuadro elaborado por: NELSON BONIFACIO CHAVEZ
Unidad de Contrataciones y Servicios Basicos

Vº Bº Manuel Ortiz Chavez
Jefe Unidad de Contrataciones y Servicios Basicos

(1 of 1)

1

10

Opciones del procedimiento

Ver documentos del procedimiento	Ver listado de ítem	Ver acciones generales al procedimiento	Ver contratos	Ver oficios de supervisión	Ver historial de contrataciones	Ver listado de acciones de supervisión	Ver Notificaciones de Supervisión	Ver integrantes y encargado
Visualizar listado de participantes								

Regresar

Central de Consultas: 6143636 | Horario de Atención: 08:30 A 17:30. Sede Central: Av. Gregorio Escobedo cdra. 7 s/n Jesús
visualizar correctamente el portal deberá usar el navegador Internet Explorer 11.0, Mozilla Firefox 39, Google Chrome 47, Safari
mínima de pantalla de 1280x600.
Términos y Condiciones de Uso

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

PROVEIDO N° 9627-2023-DIGA-UNFV

RECURRENTE DR. PEDRO MANUEL AMAYA PINGO
VICE- RECTORADO DE INVESTIGACION - VRIN
PROVEIDO N° 1036-2023-VRIN-UNFV

NT 061014 - 2023

ASUNTO SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO PARA PUBLICACIÓN EN LA REVISTA JOURNAL OF SYSTEM AND MANAGEMENT SCIENCES - "EVALUATING CLOUD COMPUTING SERVICE MODELS FOR EDUCATIONAL INSTITUTIONS: A FOCUS ON THE EDUCATION SECTOR" - DR. PERVIS PAREDES PAREDES - FIIS

FECHA 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

DESTINATARIO LIC. JULIO GREGORIO TALLA RAMOS
OFICINA DE ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES - OASG

PARA SU ATENCION Y TRAMITE DE LO SOLICITADO POR EL ICGI; RESPECTO A LA PUBLICACION EN REVISTA INDIZADA, ARTICULO DEL DR. PERVIS PAREDES P- FIIS; DE ACUERDO A LA RESLUCION R N° .236-2022-UNFV; PREVIA REVISION Y SEGUN NORMATIVIDAD VIGENTE.

ATENTAMENTE



ECON. JOSÉ GUALBERTO CONDORI QUÍSPE
JEFE

JGCQ / wats

FOLIOS: 36



VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

PROVEIDO N° 1036-2023-VRIN-UNFV

RECURRENTE : DR. JOSÉ HÉCTOR LIVIA SEGOVIA
INSTITUTO CENTRAL DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

REFERENCIA : OFICIO N° 569-2023-ICGI-VRIN-UNFV

NT. : 061014

ASUNTO : SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO PARA PUBLICACIÓN EN LA REVISTA
JOURNAL OF SYSTEM AND MANAGEMENT SCIENCES - "EVALUATING
CLOUD COMPUTING SERVICE MODELS FOR EDUCATIONAL
INSTITUTIONS: A FOCUS ON THE EDUCATION SECTOR" - DR. PERVIS
PAREDES PAREDES – FIIS

FECHA : SAN MIGUEL, 11 DE SETIEMBRE DE 2023

PASE A : ECON. JOSÉ GUALBERTO CONDORI QUISPE
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

PARA : SU ATENCIÓN E INFORME CORRESPONDIENTE.

ATENTAMENTE,


DR. PEDRO MANUEL AMAYA PINGO
VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN

PMAP/bjlp
C. C.: Archivo

PRIORIDAD: NORMAL
FOLIO: 34



Lima, 11 de setiembre 2023

OFICIO N° 569-2023-ICGI-VRIN-UNFV

Señor doctor
PEDRO MANUEL AMAYA PINGO
Vicerrector de Investigación
Presente. –

Asunto: Solicita financiamiento para publicación de
artículo Dr. PERVIS PAREDES PAREDES
Referencia: PROVEÍDO N° 1013-2023-VRIN-UNFV
NT. 061014

Me dirijo a usted con la finalidad de saludarlo cordialmente y, a la vez elevar a su Despacho para su consideración el Oficio N° 458-2023-OPI-ICGI-VRIN-UNFV, en el cual la jefa de la oficina de proyectos de investigación, solicita su aprobación correspondiente para continuar el trámite del financiamiento del servicio de publicaciones en revistas indizadas de acuerdo a la Resolución R. N° 236-2022-UNFV.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para expresarle las muestras de mi consideración.

Atentamente,

Dr. José H. Livia Segovia
Jefe
Instituto Central de Gestión de la Investigación

ADJ.: 33 folios



Firmado digitalmente por:
LIVIA SEGOVIA JOSE HECTOR
FIR 07289224 hard
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 11/09/2023 12:14:50-0500



Lima Cercado, 08 de setiembre 2023

OFICIO N° 458-2023-OPI-ICGI-VRIN-UNFV

Señor Doctor

PEDRO M. AMAYA PINGO

Vicerrector de Investigación

Presente.

Asunto: Solicito financiamiento para publicación de artículo
DR: PERVIS PAREDES PAREDES.

Referencia: PROVEIDO N° 1013-2023-VRIN-UNFV
PROVEIDO N° 868-2023-ICGI-VRIN-UNFV

NT. 061014

Tengo el agrado de dirigirme a su Despacho para saludarlo cordialmente e informar respecto a la solicitud que presenta el Dr: PERVIS PAREDES PAREDES, docente permanente de la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas; para que a mérito a la Resolución R. N° 236-2022-UNFV que aprueba la Directiva Lineamientos y Procedimientos para el acceso al financiamiento del servicio de publicaciones en revistas indizadas, se autorice el financiamiento del artículo "Evaluating Cloud Computing Service Models for Educational Institutions: A Focus on the Education Sector", aceptado para su publicación; toda vez que cumple con los requisitos:

2.1.1 Filiación Universidad Nacional Federico Villarreal

2.1.2 a) Solicitud firmada por el autor o coautor de la UNFV

b) Es docente Principal a TC.

c) Es autor del artículo "Evaluating Cloud Computing Service Models for Educational Institutions: A Focus on the Education Sector".

d) Adjunta copia del manuscrito a publicar

Asimismo, se adjunta los siguientes formatos:

- Validación de los términos de referencia
- Conversión de moneda y cálculo de obligaciones tributarias
- Autorización para realizar el pago previo a la publicación por derecho a la revista indexada
- Ficha técnica de la revista
- Formato SIGA 0002254, por el monto de S/ 4,100.00 soles.

Por lo manifestado, se solicita su aprobación correspondiente a fin de continuar el trámite hasta su atención.

Sin otro particular, hacemos propicia la ocasión para reiterarle nuestra especial consideración.

Atentamente,



Firmado digitalmente por:
CASTRO ROJAS Miriam
Corina FAU 20170934289 soft
Motivo: Soy el autor del
documento

Dra. Miriam Corina Castro Rojas
Jefa Oficina de Proyectos de Investigación

Dr. JOSÉ HECTOR LIVIA SEGOVIA

Director del Instituto Central
de Gestión de la Investigación

PEDIDO DE SERVICIO Nº

002254

UNIDAD EJECUTORA : 001 UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000102

Tipo Uso : Consumo

Dirección Solicitante : VICE RECTORADO DE INVESTIGACIÓN.
Entregar a Sr(a) : AMAYA PINGO PEDRO MANUEL
Fecha : 08/09/2023
Actividad Operativa : C0420 APROBAR Y SUPERVISAR LAS PUBLICACIONES DEL VRIN
Motivo : PUBLICACIONES DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN REVISTA INTERNACIONAL, "Evaluating Cloud Computing Service Models for Educational Institutions: A Focus on the Education Sector", Dr. Pervis Paredes Paredes.

FF/Rb	META / MNEMONICO	Función	División Func.	Grupo Func	Programa	Prod/Pry	Act/AI/Obr
2-09	0019	22	006	0007	9001	3999999	5000002

Código	Descripción / Términos de Referencia	Valor S/.	Unidad Medida
150100020007	PUBLICACIONES DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN REVISTA INTERNACIONAL	4,100.00	SERVICIO



Firmado digitalmente por:
CASTRO ROJAS Miriam
Corina FAU 20170934289 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Firma del Solicitante 05:18-0500



Firma Autorizada



ANEXO 1

SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO PARA PUBLICACIÓN (DOCENTES)

Lima, de 04 de setiembre de 2023

Señor Vicerrector de Investigación de la Universidad Nacional
Federico Villarreal
Dr. Pedro Manuel Amaya Pingo

Yo, PERVIS PAREDES PAREDES, DECANO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS, adscrito a la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas, Nombrado, en la Categoría: Principal a TC. Con domicilio en PASAJE. 1. MZ B. LOTE 7- ASOCIACIÓN SANTA ROSA DE PIÉROLA, San Martín de Porres, distrito de San Martín de Porres, Identificado con código UNFV N° 79329, DNI N° 06059424, e-mail pparedes@unfv.edu.pe, en calidad de coautor del artículo.

“Evaluating Cloud Computing Service Models for Educational Institutions: A Focus on the Education Sector”.

Solicito financiamiento para su publicación en la revista Journal of System and Management Sciences.
ISSN: 1816-6075

Teniendo como autores y coautores:

Manuel Hilario (autor)
Pervis Paredes (coautor)
Jorge Mayhuasca (coautor)
Milner Liendo (coautor)
Shirley Martínez (coautor)

Para lo cual adjunto el artículo en físico y virtual, la aceptación y el costo para su publicación en la revista.

Atentamente

Dr. Pervis Paredes Paredes
Docente responsable



FORMATO N° 01

TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA SERVICIOS

1. ÁREA USUARIA

Instituto Central de Gestión de la Investigación

2. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Servicio de publicación de artículo científico en revista indizada internacional

3. FINALIDAD PÚBLICA

El Instituto Central de Gestión de la Investigación tiene como parte de sus funciones, promover la investigación, producción científica, innovación y emprendimiento de los docentes y estudiantes de la Universidad Nacional Federico Villarreal, estableciendo estrategias que coadyuven a cumplir con las metas propuestas.

Debiendo contar para ello con la evidencia necesaria de las múltiples investigaciones que realizan los docentes y estudiantes de la comunidad villarrealina, a través de la publicación de los artículos en revistas indexadas de alto impacto a nivel internacional.

4. ANTECEDENTES

En el marco de las estrategias establecidas nuestra casa de estudios ha a través de sus recursos directamente recaudados otorgado financiamiento por servicio de publicación de artículos científicos en revistas especializadas e indexadas a nivel internacional. R. R. N° 236-2022-UNFV San Miguel, 28 abril de 2022. Directiva LINEAMIENTOS Y PROCEDIMIENTOS PARA EL ACCESO AL FINANCIAMIENTO DEL SERVICIO DE LAS PUBLICACIONES EN REVISTAS INDIZADAS.

5. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

Financiar el servicio de publicación de artículos científicos en una revista indexada a nivel Internacional.

6. REQUERIMIENTO, CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES

6.1. REQUERIMIENTO

N° Ítem	Código Siga	Descripción del servicio	Unidad de Medida	Cantidad
01	002254	Publicación de Artículo en revista Indexada	Servicio	01

6.2. CARACTERÍSTICAS DE LA REVISTA

Deberá ser una revista científica de investigación a nivel internacional. Deberá tener publicaciones Tres veces al año y acceso libre e inmediato a su contenido a través de las páginas web. La revista deberá figurar en las bases de datos especializadas en revistas científicas indexadas, como: Scopus, Web of Science, Scielo.



Firmado digitalmente por:
CASTRO ROJAS Miriam
Correa FAU 20170934289 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 07/08/2023 06:35:18-0500

6.3. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

6.3.1. Plazo de reposición

En caso de detectarse errores ortográficos y/o gramaticales, luego de la publicación del artículo en la revista indizada, el área usuaria dentro de los dos (02) días hábiles siguientes de realizada la publicación, solicitará a través de la Oficina de Abastecimiento y Servicios Generales, se notifique al proveedor el sentido de las observaciones y el plazo para su reposición (nueva publicación).

6.3.2. Garantía comercial

El proveedor otorgará una garantía comercial para avalar que el servicio prestado cumple con todas las características y condiciones establecidas en los términos de referencia, el cual no podrá ser menor a un (01) año, computados a partir de la entrega de la Constancia del artículo publicado.

Para lo cual una vez identificado el servicio que presenta defectos, se notificará al proveedor para su reposición inmediata en un plazo máximo de tres (03) días calendarios computados luego de la notificación de la carta por parte de la Oficina de Abastecimiento.

6.3.3. Responsabilidad por vicios ocultos

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de un (01) año, contado a partir de la conformidad otorgada por la Entidad.

6.4. LUGAR DONDE SE EJECUTARÁ LA PRESTACIÓN

No aplica

6.5. CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN

La publicación se realizará a través de una plataforma especializada de forma virtual, de acuerdo con las condiciones establecidas por el proveedor.

6.6. PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

Entregable	Plazo
Constancia del artículo publicado.	Hasta cien (100 días calendario siguientes, computados a partir del día siguiente de recibido el pago correspondiente.

6.7. FORMA DE PAGO

La Entidad debe pagar las contraprestaciones pactadas a favor del contratista de forma previa en pago único, a la publicación de artículo por derecho a la revista indexada, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en los términos de referencia y previa presentación del Formato N° 04 - Autorización para realizar el pago previo a la publicación por derecho a la revista indexada, por parte del área usuaria.

6.8. CONFORMIDAD

La conformidad de la prestación será dada expresamente por el Director del Instituto Central de Gestión de la Investigación - ICGI de la UNFV, dentro de los dos (02) días hábiles siguientes de la verificación y cumplimiento de la prestación de acuerdo al requerimiento y la orden de servicio.

6.9. PENALIDADES

No aplica.



Manuscrita



Firmado digitalmente por:
CASTRO ROJAS Milam
Corina FAU 20170934289 soft
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 07/09/2023 09:35:18-0500



6.10. CONFIDENCIALIDAD

El proveedor deberá guardar absoluta confidencialidad en el manejo de la información y documentación a la que tenga acceso durante la prestación del servicio, no podrá revelar detalles sobre el alcance del servicio a terceros, excepto cuando resulte estrictamente necesario para el cumplimiento de la prestación. En ambos casos el proveedor deberá dar cumplimiento y será responsable de la aplicación a todas las políticas definidas por UNFV en materia de seguridad de la información.

6.11. VICIOS OCULTOS

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de un (01) año, contado a partir de la conformidad otorgada por la Entidad.

6.12. NORMATIVA ESPECÍFICA

No aplica




6.13. ANEXOS U OTROS DOCUMENTOS EN RELACIÓN CON LA CONTRATACIÓN

- Carta de aceptación remitida por el proveedor.
- Invoice remitida por el proveedor.
- Formato de Validación de los Términos de Referencia.
- Formato de Conversión de moneda y Cálculo de obligaciones tributarias.
- Formato de Autorización para realizar el pago previo a la publicación por derecho a la revista indexada, de ser caso.
- Ficha técnica de la revista.
- El artículo a publicar en formato digital.





Firmado digitalmente por:
CASTRO ROJAS Miriam
Corina FAU 20170034389 soft
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 07/08/2023 08:35:18-0500

FORMATO N° 2					
VALIDACIÓN DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA					
Revisión y/o verificación del cumplimiento de los Términos de Referencia					
1	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN			"Publicación de artículo en revista científica"	
2	DEPENDENCIA USUARIA			VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	
ÍTEM N°	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM			PROVEEDOR	
	Descripción clara y precisa del objeto de la contratación	Cantidad	Cumple	Razón Social	
	Deberá ser una revista científica de investigación a nivel internacional	1	SI	RUC	Journal of System and Management Sciences PROVEEDOR DEL EXTRANJERO
	La editorial dueña de la revista debe tener varias publicaciones especializadas en enseñanza multicultural.	1	SI	Número de Cotización / Invoice / Factura / Orden	INVOICE N° JSMS-2024-02-27
	La revista debe figurar en las bases de datos especializadas en revistas científicas indexadas como: Scopus, Web of Sciences, Scielo.	1	SI	Fecha del documento remitido	03/09/2023
				Otros (País proveedor)	CHINA
3	NOTAS / OBSERVACIONES			SE REQUIERE EL PAGO PREVIO	
4	FECHA DE ELABORACIÓN DEL DOCUMENTO:			08 de setiembre de 2023	
5	EMITIDO Y APROBADO POR:  V°B° Dr. Jose H. Livia Segovia Director - ICGI			  Firmado digitalmente por: CASTRO ROJAS Miriam Corina FAU 20170634298 soft Motivo: Soy el autor del documento: Fecha: 17/09/2023 10:08:39	

FORMATO N° 3					
CONVERSIÓN DE MONEDA Y CÁLCULO DE OBLIGACIONES TRIBUTARIAS					
1	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	"Publicación de artículo en revista científica"			
2	DEPENDENCIA USUARIA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION			
3	DATOS DEL PROVEEDOR				
	Razón Social	Journal of System and Management Sciences			
	RUC	PROVEEDOR DEL EXTRANJERO			
	Número de Cotización / Invoice / Factura / Orden	INVOICE N° JSMS-2024-02-27			
	Fecha del documento remitido	03/09/2023			
	Moneda y monto del importe	Moneda del importe:	DOLARES	Monto del importe:	715.00
3	CALCULO DE PAGO				
	Moneda y monto del importe	\$ 715.00			
	Tipo de cambio SBS al día 07.09.2023	S/ 3.713			
	Moneda y monto del importe según conversión	S/ 2,654.80			
	Cálculo de pago IGV no domiciliado (18%)	S/ 477.86			
	Periodo en que se realiza el cálculo de pago IGV no domiciliado	SET-2023			
	Retenciones (30%) según sea el caso	S/ 796.44			
	Gastos operativos / Comisiones	S/ 170.90			
IMPORTE TOTAL PARA CERTIFICAR			S/ 4,100.00		
4	FECHA DE ELABORACIÓN DEL DOCUMENTO:	08 de setiembre de 2023			
5	EMITIDO Y APROBADO POR:	<div><div> V°B° Dr. Jose H. Livia Segovia Director – ICGI</div><div> DRA.MIRIAM CORINA CASTRO ROJAS</div><div> Firmado digitalmente por: CASTRO ROJAS Miriam Corina FAU 20170934289 soft Módulo: Soy el autor del documento 2023.09.08 14:35</div></div>			

FORMATO N° 4

AUTORIZACIÓN PARA REALIZAR EL PAGO PREVIO A LA PUBLICACIÓN POR DERECHO A LA REVISTA INDEXADA

1	FECHA DE EMISIÓN DEL DOCUMENTO	03 de setiembre del 2023																		
2	DEPENDENCIA USUARIA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION																		
3	DATOS DEL PROVEEDOR	<table border="1"> <tr> <td>Razón Social</td> <td>Journal of System and Management Sciences</td> </tr> <tr> <td>RUC / Código</td> <td>PROVEEDOR DEL EXTRANJERO</td> </tr> <tr> <td>Dirección</td> <td>Success Culture Press, Piso 1, 5.º piso, Beverly Commercial Center, 87-105 Chatham Road South, Tsim Sha Tsui, Hong Kong.</td> </tr> <tr> <td>Nombre de contacto</td> <td>Prof. Dr. Zhenji Zhang</td> </tr> <tr> <td>Número telefónico</td> <td>-----</td> </tr> <tr> <td>E-mail</td> <td>service@sc-press.com</td> </tr> </table>	Razón Social	Journal of System and Management Sciences	RUC / Código	PROVEEDOR DEL EXTRANJERO	Dirección	Success Culture Press, Piso 1, 5.º piso, Beverly Commercial Center, 87-105 Chatham Road South, Tsim Sha Tsui, Hong Kong.	Nombre de contacto	Prof. Dr. Zhenji Zhang	Número telefónico	-----	E-mail	service@sc-press.com						
Razón Social	Journal of System and Management Sciences																			
RUC / Código	PROVEEDOR DEL EXTRANJERO																			
Dirección	Success Culture Press, Piso 1, 5.º piso, Beverly Commercial Center, 87-105 Chatham Road South, Tsim Sha Tsui, Hong Kong.																			
Nombre de contacto	Prof. Dr. Zhenji Zhang																			
Número telefónico	-----																			
E-mail	service@sc-press.com																			
4	DATOS DE LA CONTRATACIÓN	<table border="1"> <tr> <td>Ítem</td> <td align="center">1</td> </tr> <tr> <td>Descripción del objeto de la contratación</td> <td>"SERVICIO DE PUBLICACIÓN DE ARTÍCULO ENREVISTA INDIZADA INTERNACIONAL"</td> </tr> <tr> <td>Monto de la contratación</td> <td>S/ 4,100.00</td> </tr> <tr> <td>Forma de pago</td> <td>PAGO PREVIO</td> </tr> <tr> <td>Plazo de la prestación</td> <td>HASTA CIEN DIAS CALENDARIOS SIGUIENTES CONTADOS A PARTIR DEL DIA SIGUIENTE DE RECIBIDO EL PAGO CORRESPONDIENTE</td> </tr> <tr> <td>Validación de TdR</td> <td>Según formato adjunto</td> </tr> </table>	Ítem	1	Descripción del objeto de la contratación	"SERVICIO DE PUBLICACIÓN DE ARTÍCULO ENREVISTA INDIZADA INTERNACIONAL"	Monto de la contratación	S/ 4,100.00	Forma de pago	PAGO PREVIO	Plazo de la prestación	HASTA CIEN DIAS CALENDARIOS SIGUIENTES CONTADOS A PARTIR DEL DIA SIGUIENTE DE RECIBIDO EL PAGO CORRESPONDIENTE	Validación de TdR	Según formato adjunto						
Ítem	1																			
Descripción del objeto de la contratación	"SERVICIO DE PUBLICACIÓN DE ARTÍCULO ENREVISTA INDIZADA INTERNACIONAL"																			
Monto de la contratación	S/ 4,100.00																			
Forma de pago	PAGO PREVIO																			
Plazo de la prestación	HASTA CIEN DIAS CALENDARIOS SIGUIENTES CONTADOS A PARTIR DEL DIA SIGUIENTE DE RECIBIDO EL PAGO CORRESPONDIENTE																			
Validación de TdR	Según formato adjunto																			
6	OBSERVACIONES	PROVEEDOR CON SEDE SUIZA																		
7	AUTORIZACIÓN EN CASO DE REALIZAR EL PAGO PREVIO A LA PUBLICACIÓN	<p>El funcionario que suscribe el presente documento, dada la naturaleza de la contratación autoriza la realización del pago previo a la publicación, a fin de alcanzar la finalidad de la contratación.</p> <table border="1"> <tr> <td align="center">CONDICIONES PARA EL PAGO PREVIO</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Monto para pagar</td> <td>S/ 4,100.00</td> </tr> <tr> <td>Plazo para realizar el pago</td> <td>25 DIAS CALENDARIO</td> </tr> <tr> <td>Nombre y dirección del banco destino</td> <td>THE BANK OF EAST ASIA LIMITED, Room 108, Pommerenke Student Center, The Chinese University Of Hong Kong, Shatin, Hong Kong SAR, China</td> </tr> <tr> <td>Nombre de cuenta</td> <td>Hong Kong Success Culture Communications Limited</td> </tr> <tr> <td>Número de cuenta</td> <td>01525768000049</td> </tr> <tr> <td>CCI / Código Swift</td> <td>BEASHKHH</td> </tr> <tr> <td>Código ABA / IBAN</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Otras consideraciones</td> <td>Tenga en cuenta que la tarifa por usar PayPal es del 5% del monto facturado.</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	CONDICIONES PARA EL PAGO PREVIO	<table border="1"> <tr> <td>Monto para pagar</td> <td>S/ 4,100.00</td> </tr> <tr> <td>Plazo para realizar el pago</td> <td>25 DIAS CALENDARIO</td> </tr> <tr> <td>Nombre y dirección del banco destino</td> <td>THE BANK OF EAST ASIA LIMITED, Room 108, Pommerenke Student Center, The Chinese University Of Hong Kong, Shatin, Hong Kong SAR, China</td> </tr> <tr> <td>Nombre de cuenta</td> <td>Hong Kong Success Culture Communications Limited</td> </tr> <tr> <td>Número de cuenta</td> <td>01525768000049</td> </tr> <tr> <td>CCI / Código Swift</td> <td>BEASHKHH</td> </tr> <tr> <td>Código ABA / IBAN</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Otras consideraciones</td> <td>Tenga en cuenta que la tarifa por usar PayPal es del 5% del monto facturado.</td> </tr> </table>	Monto para pagar	S/ 4,100.00	Plazo para realizar el pago	25 DIAS CALENDARIO	Nombre y dirección del banco destino	THE BANK OF EAST ASIA LIMITED, Room 108, Pommerenke Student Center, The Chinese University Of Hong Kong, Shatin, Hong Kong SAR, China	Nombre de cuenta	Hong Kong Success Culture Communications Limited	Número de cuenta	01525768000049	CCI / Código Swift	BEASHKHH	Código ABA / IBAN		Otras consideraciones	Tenga en cuenta que la tarifa por usar PayPal es del 5% del monto facturado.
CONDICIONES PARA EL PAGO PREVIO	<table border="1"> <tr> <td>Monto para pagar</td> <td>S/ 4,100.00</td> </tr> <tr> <td>Plazo para realizar el pago</td> <td>25 DIAS CALENDARIO</td> </tr> <tr> <td>Nombre y dirección del banco destino</td> <td>THE BANK OF EAST ASIA LIMITED, Room 108, Pommerenke Student Center, The Chinese University Of Hong Kong, Shatin, Hong Kong SAR, China</td> </tr> <tr> <td>Nombre de cuenta</td> <td>Hong Kong Success Culture Communications Limited</td> </tr> <tr> <td>Número de cuenta</td> <td>01525768000049</td> </tr> <tr> <td>CCI / Código Swift</td> <td>BEASHKHH</td> </tr> <tr> <td>Código ABA / IBAN</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Otras consideraciones</td> <td>Tenga en cuenta que la tarifa por usar PayPal es del 5% del monto facturado.</td> </tr> </table>	Monto para pagar	S/ 4,100.00	Plazo para realizar el pago	25 DIAS CALENDARIO	Nombre y dirección del banco destino	THE BANK OF EAST ASIA LIMITED, Room 108, Pommerenke Student Center, The Chinese University Of Hong Kong, Shatin, Hong Kong SAR, China	Nombre de cuenta	Hong Kong Success Culture Communications Limited	Número de cuenta	01525768000049	CCI / Código Swift	BEASHKHH	Código ABA / IBAN		Otras consideraciones	Tenga en cuenta que la tarifa por usar PayPal es del 5% del monto facturado.			
Monto para pagar	S/ 4,100.00																			
Plazo para realizar el pago	25 DIAS CALENDARIO																			
Nombre y dirección del banco destino	THE BANK OF EAST ASIA LIMITED, Room 108, Pommerenke Student Center, The Chinese University Of Hong Kong, Shatin, Hong Kong SAR, China																			
Nombre de cuenta	Hong Kong Success Culture Communications Limited																			
Número de cuenta	01525768000049																			
CCI / Código Swift	BEASHKHH																			
Código ABA / IBAN																				
Otras consideraciones	Tenga en cuenta que la tarifa por usar PayPal es del 5% del monto facturado.																			
8	 <p>V°B° Dr. Jose H. Livia Segovia Director – ICGI</p>	 <p align="center">DRA. MIRIAM CORINA CASTRO ROJAS</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>Firmado digitalmente por: CASTRO ROJAS Miriam Corina FAU 20170934298 soft Motivo: Soy el autor del documento. Fecha: 03/09/2023 10:55:25 AM</p> </div>																		
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO RESPONSABLE DEL ÁREA USUARIA																				



Formato 12

FICHA TÉCNICA DE LA REVISTA

Nombre	Journal of System and Management Sciences
URL	http://www.aasmr.org/jsms/
ISSN	1816-6075
Indexaciones	Sopus
Año de publicación	2024
Periodicidad	Three times a year
Editor	Prof. Dr. Zhenji Zhang
Factor de impacto	0,23
Cuartil de la revista	Q3
Entidad patrocinadora	Beijing Jiaotong University
País	China

Journal of System and Management Sciences

ISSN: 1816-6075

JSMS-2024-02-27

Date: September 3, 2023

ACCEPTANCE OF MANUSCRIPT

Dear **Manuel Hilario 1, Pervis Paredes 1, Jorge Mayhuasca 1, Milner Liendo 1 and Shirley Martínez 1**

I am pleased to inform you that based on the referees reports, your paper entitled

Evaluating Cloud Computing Service Models for Educational Institutions: A Focus on the Education Sector

has been accepted for the publication in Journal of System and Management Sciences

The paper will be published in the No.2 issue of 2024, which has been scheduled in the Jan of 2024.

With best wishes,

Yours sincerely

Mincong Tang (Managing Editor)

INVOICE

INVOICE ID: JSMS-2024-02-27

Due Date: September 17, 2023

Manuel Hilario 1, Pervis Paredes 1, Jorge Mayhuasca 1, Milner Liendo 1 and Shirley Martínez 1

Journal of System and Management Sciences

Success Culture Press

1 Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú

Address: RM 501, 5/F, Beverley Commercial Centre, 87-105 CHATHAM ROAD SOUTH, TSIM SHA TSUI, KOWLOON, HONG KONG.

Paper ID	Paper Title	Authors	Price
JSMS-2024-02-27	Evaluating Cloud Computing Service Models for Educational Institutions: A Focus on the Education Sector	Hilario et al.	700.00
Bank charge			15.00
Total			US\$715.00

Payment Details

Account name: Hong Kong Success Culture Communications Limited
Account number: 01525768000049
Bank: The Bank of East Asia Limited
Bank address: Room 108, Pommerenke Student Center, The Chinese University of Hong Kong, Shatin, Hong Kong SAR, China
SWIFT code: BEASHKHH
Currency: USD
Notes: JSMS-2024-02-27

Authorized by

Rebecca Lin





Universidad Nacional
Federico Villarreal

INSTITUTO CENTRAL DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

PROVEIDO N° 868-2023-ICGI-VRIN-UNFV

RECURRENTE: DR. PEDRO MANUEL AMAYA PINGO
VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN

ASUNTO: SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO PARA PUBLICACIÓN EN
LA REVISTA JOURNAL OF SYSTEM AND MANAGEMENT
SCIENCES - "EVALUATING CLOUD COMPUTING SERVICE
MODELS FOR EDUCATIONAL INSTITUTIONS: A FOCUS ON
THE EDUCATION SECTOR" - DR. PERVIS PAREDES
PAREDES – FIIS.

REFERENCIA: PROVEIDO N° 1013-2023-VRIN-UNFV

NT: 061014-2023

FECHA : Lima, 07 de setiembre del 2023

PASE A : **Dra. Miriam C. Castro Rojas**
Jefa de la Oficina de Proyectos de investigación.

PARA : Su informe y fines correspondiente


Dr. JOSÉ H. LIVIA SEGOVIA
Director

Instituto Central de Gestión de la Investigación

C.c CARLOS DOMIGUEZ HERRERA
Adj.: 23 folios



VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

PROVEIDO N° 1013-2023-VRIN-UNFV

RECURRENTE : DR. PERVIS PAREDES PAREDES
FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS

REFERENCIA : SOLICITUD

NT. : 061014

ASUNTO : SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO PARA PUBLICACIÓN EN LA REVISTA
JOURNAL OF SYSTEM AND MANAGEMENT SCIENCES - "EVALUATING
CLOUD COMPUTING SERVICE MODELS FOR EDUCATIONAL
INSTITUTIONS: A FOCUS ON THE EDUCATION SECTOR" - DR. PERVIS
PAREDES PAREDES - FIIS

FECHA : SAN MIGUEL, 06 DE SETIEMBRE DE 2023

PASE A : DR. JOSÉ HÉCTOR LIVIA SEGOVIA
INSTITUTO CENTRAL DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

PARA : SU INFORME CORRESPONDIENTE.

ATENTAMENTE,


DR. PEDRO MANUEL AMAYA PINGO
VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN

PMAP/bjlp
C. C.: Archivo

PRIORIDAD: NORMAL
FOLIO: 22

Evaluating Cloud Computing Service Models for Educational Institutions: A Focus on the Education Sector

Manuel Hilario ¹, Pervis Paredes ¹, Jorge Mayhuasca ¹, Milner Liendo ¹ and Shirley Martinez ¹

¹ Universidad Nacional Federico Villarreal, Lima, Perú

fhilario@unfv.edu.pe, pparedes@unfv.edu.pe, jmayhuasca@unfv.edu.pe,
mdliendos1051@gmail.com, 2020101086@unfv.edu.pe

Abstract: Cloud computing has gained significant attention in the field of information systems development, offering organizations various advantages such as resource pooling, fast elasticity, and wide network access. Its increasing use is driven by benefits such as cost reduction, increased availability, and flexibility. To ensure the successful adoption of cloud computing, it is crucial to understand the factors that influence organizations' adoption rates, particularly in the educational environment where specific requirements need to be met for effective use and maximum benefit. The Software as a Service (SaaS), Platform as a Service (PaaS), and Infrastructure as a Service (IaaS) models are essential components of cloud computing, particularly in the context of e-learning where academic study and management heavily rely on these services and applications. In this article, we present an analysis of these cloud computing tools and their contributions to the education sector. Among the service models, SaaS stands out with a remarkable 98% effectiveness in its processes, followed by PaaS with an 87% effectiveness in terms of accuracy and precision. The Infrastructure as a Service (IaaS) model demonstrates 48% effectiveness in parametric tests. To ensure effective control of these service models, it is recommended to develop an action plan for continuous improvement, optimizing service processes for clients. This article provides insights into the applicability and benefits of cloud computing service models in the education sector.

Keywords: SaaS, PaaS, IaaS, Cloud computing, education, TIC.

1. Introduction

In recent years, the educational field has gone through a great transition, due to Covid-19, so the reception and functional development of technological tools had considerable precipitation (Rodríguez and Figuera, 2022; Hernández et al. 2022). In this sense, proposals such as the cloud and its multiple disciplines are essential for the protection of information from educational schools, but it is necessary to consider that it contributes to multiple users to be able to facilitate activities with tools that can provide a teaching and learning space (Valencia and Bravo, 2022; Gonzalez, 2019). Likewise, cloud education is a process of digital inclusion that promotes the use of new technologies as a tool to improve the quality of useful and transformative education, in addition to abandoning the paradigms of traditional education (Rodríguez and Figuera, 2022; Valencia and Bravo, 2022).

As a result of the above, this phenomenon is called "cloud computing" or "cloud", which is nothing more than the technology used to store and maintain all our data on remote or remote servers (Carrasco and De La Cruz, 2022; Bedoya, 2022); that is, the user has access to certain files and programs stored on web servers (of which we do not know their geographical location), hence the term cloud, since they are always available to us no matter where we are (Fidalgo, Sein and García, 2022). Today, new technological trends are affecting the way information is consumed and knowledge is generated (Pérez, Jiménez, & Álvarez, 2018). Individuals and organizations face the challenge of managing files and data centers remotely with a variety of applications, provided they have Internet-enabled technology that allows users to install them on their computer or other device, plus file access from anywhere (Thavi et al., 2022; Ivan et al., 2019).

Cloud education also had a relevant impact during the pandemic stage due to the new coronavirus, allowing educational institutions to take action on the matter and choose to apply this technology allowing them to improve their technological infrastructures and teaching processes (Raza and Khan, 2022), although this was a challenge since not everyone is used to remote work or learning, as mentioned by Alanya et al. (2021) distance education during the Covid-19 pandemic is a difficult situation for both teachers and students, as both must adapt to distance education; However, despite teachers' best efforts, the results of student engagement do not always meet expectations (Alanya et al., 2021). On the other hand, according to some studies, we can talk based on cloud education and its benefits and impact, which is why Báez and Clunie (2020) detailed that new information technologies have brought important changes in the way of accessing information in the current region, where these changes have created new dynamics, including information technologies in education (Báez and Clunie, 2020). In addition, technologies such as mobile learning and generalized learning are being successfully incorporated into teaching/learning processes around the world, allowing these approaches to grow and expand in scope (Báez & Clunie, 2020).

In another aspect, Quezada and Suárez (2021) mentioned that new technologies, especially computer models, can be applied in many different fields, including education (Quezada and Suárez, 2021). This fact makes it possible to design, research, represent, share, and reuse educational objects since technology allows them to store, organize, reproduce, distribute, and transform; a hands-on approach that saves teaching time and resources (Quezada and Suárez, 2021). It also emphasizes the usefulness of these technologies as support for the formative process of web development, concluding that the use of NC in higher education focuses on the teaching of Internet programming that integrates skills and abilities and connects teachers, researchers, and students to create knowledge (Quezada and Suárez, 2021). That is why serving today's students requires open and flexible educational models that promote the development of relevant competencies at career and life levels while allowing reuse, use, and access to lifelong learning (Quezada and Suárez, 2021). Quezada and Suárez (2021) conclude that the inclusion of new cloud-based technologies in computer science curricula increases motivation for learning, and encourages teamwork as it provides an environment that allows students to interact with information and create content, improving

the efficiency and productivity of the developed code (Quezada and Suárez, 2021).

Finally, through this article we will analyze the highlights of cloud education. The software models to be evaluated are: SaaS (Software as a Service), PaaS (Platform as a Service) and IaaS (Infrastructure as a Service) are key requirements when applying Cloud Computing and even more so if we talk about e-learning since the services provided or applications based on academic study and management, are based on the above, throughout this article we will see an analysis of the tools presented today and their help in the education sector (Han and Trimi, 2022). To conclude, the general problem was: How do cloud service models focus on education influence?

2. Methodology

When creating a problem-solving approach in academic and business management, the steps of qualitative research are followed, corresponding to the initial entry into the field, the classification of sensitive organizational information and the proposal of protocol to protect the integrity of the organization, the investment in the technological infrastructure, in which the use of cloud computing technology is established (Gallardo et al., 2020).

To this end, the study reviews the state of the art, using various primary and secondary sources, to substantiate the proposed solutions. The deductive method is used, starting from specific places with identification of the symptoms of the problem, focusing on the concepts treated around the sector of internet service providers (Gallardo et al., 2020). According to Gallardo et al. (2020) mentioned that to develop a well-developed literary journal article, the PDIOO approach proposed by Cisco Systems can help formalize the network lifecycle into five stages: Planning, Design, Deployment, Operation, and Optimization. Each stage fulfills a specific function and is related to its predecessor and ancestor.



Fig. 1: PDIOO methodology (Gallardo et al., 2020)

3. Result

For the following results, a comparison is made between the different services that each cloud-based platform can provide, for this A comparison will be made between the service models, from which, it indicates the activities of the consumer, activities of the provider, and applications in service.

3.1. Consumer activities in the cloud

Table 1

Benchmarking Service Models

Service models	Consumer activities	Supplier activities	Applications in service
SaaS (Software as a Service)	Uses applications or services to support business processes (Díaz, Morales and Fernández 2020; Bresfelean et al., 2021)	Software as a service providers host applications and make them available to users over the Internet. With SaaS, companies don't need to install or load software into their existing IT infrastructure. SaaS ensures that users are always running the latest software versions. The SaaS provider handles maintenance and support (Pérez, Jiménez, & Álvarez, 2018; Al Gehani, 2023).	Google Docs, Salesforce, Dropbox, Gmail, Basecamp.
PaaS (Platform as a Service)	Develop, test, deploy and manage applications hosted on a cloud system (Vera, 2018; Ganesan et al., 2021).	Platform as a Service provides developers with a platform for developing and deploying software on the Internet, giving them access to up-to-date tools. PaaS provides a framework that developers can use to build custom applications. The PaaS organization or cloud provider manages the servers, storage, and network, while developers manage the applications (Vanstrahlen and Bayona, 2019).	Google App Engine
IaaS (Infrastructure as a Service)	Install, manage, and monitor IT infrastructure operations services.	Infrastructure as a service is used by companies that do not want to maintain their own on-premises data centers. IaaS provides virtual computing resources over the Internet. An IaaS cloud provider hosts infrastructure components that typically exist in an on-premises data center, including servers, memory, and networking hardware, as well as a hypervisor or virtualization layer (Zúñiga, 2019).	Amazon Web Services

3.2. Assessment Design: Service Tools in Cloud Computing

Table 2

Cloud Computing Platforms Comparison

Parameters	Amazon Web Service	Microsoft Azure	Google App Engine
Services	Provides PaaS e IaaS	Proporciona IaaS, PaaS and SaaS	Provides PaaS and SaaS
Computation	Amazon provides an environment of virtual machines or pre-configured devices that can be created and resized as needed so that users and businesses can scale devices as they wish (Guala, 2021).	It allows you to create virtual machines on Windows or Linux with the necessary infrastructure to run your applications and includes an identity solution that provides Active Directory-compatible administrative security for secure access to applications (Herrero, 2023).	It has a wide range of products that enable customers to develop and operate applications and websites. It allows users to store and analyze data in Google's infrastructure (Guayas, 2023).
Storage	Amazon Web Services introduces Elastic Block Store (EBS), a block-centric storage service that can be used by multiple instances of Amazon's cloud, Amazon Elastic Compute Cloud (EC2). Containerized enterprise applications can be deployed on Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) EBS to store objects up to 5 GB and 1 GB to 1 TB (Gallegos, 2022).	It provides a place to store large amounts of unstructured data. The cloud has blob storage that provides storage for native and mobile apps. There are two types of blob storage. Block blobs are most efficient for sending large blobs up to 4 MB in size, while page blobs are ideal for storing sparse index-based data structures such as disks, systems, virtual machines, and databases (Arieta and Ospino, 2022).	You have a default 10 GB disk running in a virtual machine. Developers can store objects and files up to TB in size and have control over their data. GAE can grow dynamically, regardless of the number of active users or the amount of data (Charne, 2021).

Parameters	Amazon Web Service	Microsoft Azure	Google App Engine
Supported Language	Any programming language can be used (Valero, 2019).	Supports VB.NET, C#, PHP, JavaScript, Python, .NET and Node.js (Santiago, 2020).	Java, Ruby, Go, Python, C#, Node.js or PHP, or other language environments (Ventura et al., 2020).
Security	It has identity and access management capabilities. Multi-factor authentication (MFA) is an additional layer of security in addition to usernames and passwords. AWS Key Management Service (KMS) enables you to easily create and manage encryption keys and control how AWS applications and services use them. AWS CloudHSM is a cloud-based hardware security module (HSM) that makes it easy to create and use your own encryption keys in the AWS Cloud (Omaza, 2020).	Azure Active Directory provides Azure role-based access control and identity management (RBAC) that helps control who can access Azure resources, what they can do with those resources, and which domains they can access. There is multi-factor authentication. There is a security center. BYOK users can configure their clients with their own private key instead of using the master key generated band Microsoft (Tena, 2021).	Google App Engine is a secure system. Web application security issues are automatically scanned and detected by a system implemented in a so-called security scanner. This instantly identifies the threat and prevents false positives. (Ortega, 2018).
Payment Mechanisms	Pay per use (Omaza, 2020).	Payment for use of the platform. Charging per minute (Tena, 2021).	Pay only for resources used outside of the free allocation. Beyond the free fee, the cost depends on the amount of traffic your app receives (Ventura et al., 2020).

3.3. Service Model Metrics Procedure

For the test stage, the characters were considered, to this group of data where each group captures the data analysis of each service model pronounced within the research. Therefore, the predict method was applied and an estimate was granted for each class, the estimate will be in the range of 0 to 1, in addition, the argmax method will be applied to return the class with the highest estimate. Thus, you only get 0 (bad) and 1 (good).

Table 3

Service Software Report (SaaS)

Predicted label	Accuracy score	
	Bad	Well
	Bad	Well
Bad	89	1
Well	2	8
	Bad	Well
	Real Etiquette	

Table 3 shows the results of the Confusion Matrix for the SaaS service model, correctly corrected 89 and 8 times for Bad and Good respectively. However, you also get 2 false positives and 1 false negative; i.e. 2 times predicted it was bad when it was really good, and 8 times predicted it was good when it was bad.

Table 4

Confusion Matrix for the Service Software Model

	Precision	Exhaustiveness	F-value
Bad	0.978	0.988	0.982
Well	0.88	0.8	0.838
Accuracy			0.982

Therefore, we can calculate the precision and completeness of each class and with it the F1-scores for each label: The F1-score is the harmonic average of precision and completeness, where the F1-score reaches its best value at 1 (representing perfect accuracy and completeness) and its worst value at 0. It is defined using the F1-score equation:

$$F\text{-Value} = 2x(\text{Precision} \times \text{Completeness}) / (\text{Precision} + \text{Completeness})$$

In this way, you have the following formulation to be able to find the precision, completeness, F-Value and accuracy as it is:

$$\text{Precision} = \text{TP} / (\text{TP} + \text{FP})$$

$$\text{Completeness} = \text{TP} / (\text{TP} + \text{FN})$$

$$\text{F-value} = 2 \times (\text{Precision} \times \text{Completeness}) / (\text{Precision} + \text{Completeness})$$

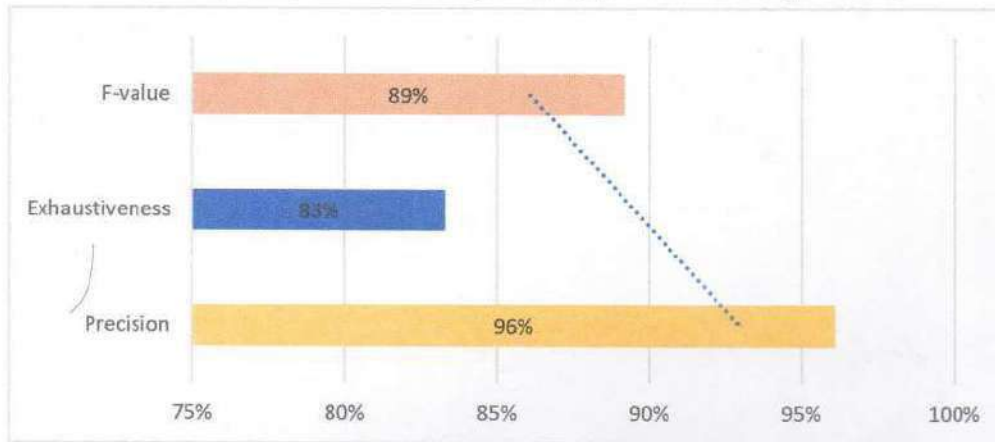


Fig. 2: Performance evaluation in the training stage and validation of positive accuracy metrics for the service software model (SaaS)

In this way, Fig. 2 determines the positive value equivalent to 0,

$$\text{Accuracy} = 89 / (89 + 2) = 0.978$$

$$\text{Completeness} = 89 / (89 + 1) = 0.988$$

$$\text{F-Value} = 2 \times (0.978 \times 0.988) / (0.978 + 0.988) = 0.982$$



Fig. 3: Performance evaluation in the training stage and validation of negative accuracy metrics for the service software model (SaaS)

In this way, Fig. 3 determines the negative value equivalent to 0,

$$\text{Precision} = 8 / (8+1) = 0.88$$

$$\text{Completeness} = 8 / (8+2) = 0.8$$

$$\text{F-Value} = 2 \times (0.88 \times 0.8) / (0.88 + 0.8) = 0.8380$$

Subsequently, you have the final result of the accuracy of the SaaS service model, of which it has been obtained from the negative values as positive in the F value that will help to get the result of the accuracy.

$$(0.982 \times 10) + (0.838 \times 90) / 10 + 90 = 0.8462$$

Table 5

Service Software Report (PaaS)

Predicted label	Accuracy score		
	Bad	88	2
	Well	1	9
		Bad	Well
Real Etiquette			

Table 5 shows the results of the Confusion Matrix for service platform, correctly correct 88 and 9 times for Bad and Good respectively. However, you also get 1 false positive and 2 false negatives; i.e. 1 times predicted it was Bad when it was really good, and 2 times predicted it was Good when it was Bad.

Table 6

Confusion Matrix for the Service Platform Model

	Precision	Exhaustiveness	F-value
Bad	0.988	0.977	0.982
Well	0.818	0.9	0.857
Accuracy			0.8695

In this way, Fig. 4 determines the negative value equivalent to 0,

$$\text{Accuracy} = 88 / (88+1) = 0.988$$

$$\text{Completeness} = 88 / (88+2) = 0.977$$

$$\text{F-value} = 2 \times (0.988 \times 0.977) / (0.988 + 0.977) = 0.982$$

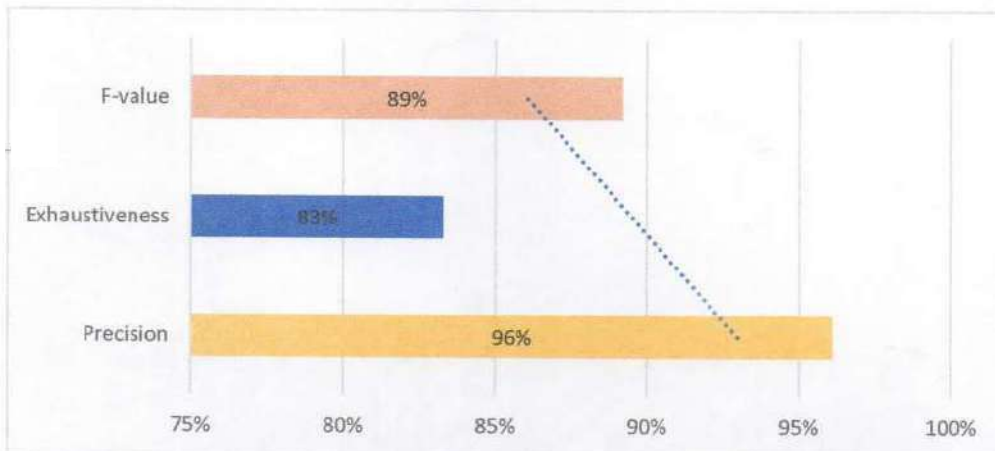


Fig. 4: Performance evaluation in the training stage and validation of positive accuracy metrics for the service platform model

In this way, in Fig. 5 the positive value equivalent to 0 is determined,

$$\text{Precision} = 9 / (9+2) = 0.818$$

$$\text{Completeness} = 9 / (9+1) = 0.9$$

$$\text{F-value} = 2 \times (0.818 \times 0.9) / (0.818 + 0.9) = 0.8570$$

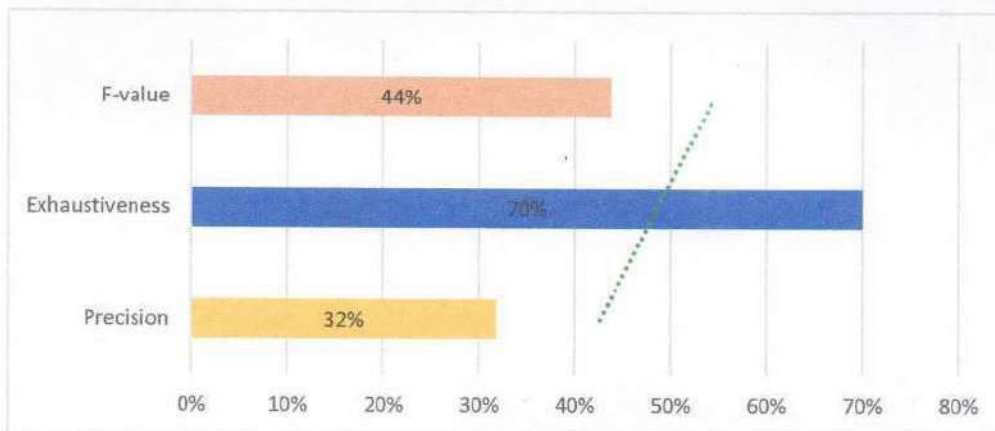


Fig. 5: Performance evaluation in the training stage and validation of negative accuracy metrics for the service platform model (PaaS)

On the other hand, there is the final result of the accuracy of the service platform model (PaaS), of which it has been obtained from the negative values as positive in the value F that will help to get the result of the accuracy.

$$(0.982 \times 10) + (0.857 \times 90) / 10 + 90 = 0.8695$$

Table 7

Service Software Report (IaaS)

Predicted label	Accuracy score	
	Bad	Well
	75	15
Well	3	7
	Bad	Well
	Real Etiquette	

Table 7 shows the results of the Confusion Matrix for the service infrastructure, correctly correct 75 and 7 times for bad and good respectively. However, it also has 3 false positives and 15 false negatives; that is, 3 times predicted that it was bad when it was really good, and 15 times predicted that it was good when it was bad.

Table 8

Confusion Matrix for Service Infrastructure (IaaS)

	Precision	Exhaustiveness	F-value
Bad	0.961	0.833	0.892
Well	0.318	0.70	0.437
Accuracy			0.4825

In this way, Fig. 6 determines the negative value equivalent to 0,

$$\text{Accuracy} = 75 / (75+3) = 0.961$$

$$\text{Completeness} = 75 / (75+15) = 0.833$$

$$\text{F-value} = 2 \times (0.961 \times 0.833) / (0.961 + 0.833) = 0.892$$

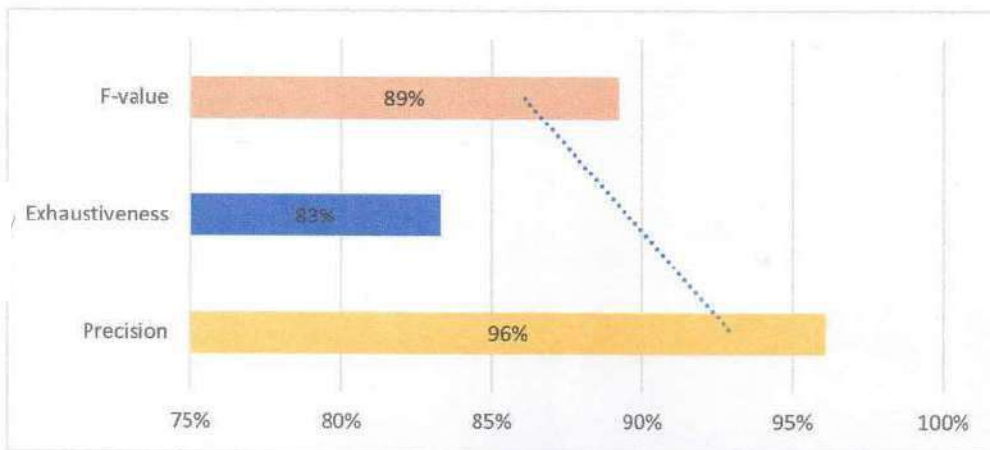


Fig. 6: Performance evaluation in the training stage and validation of positive accuracy metrics for the service infrastructure model (IaaS)

In this way, Fig. 7 determines the positive value equivalent to 0,

$$\text{Precision} = 7 / (7+15) = 0.318$$

$$\text{Completeness} = 7 / (7+3) = 0.70$$

$$\text{F-value} = 2 \times (0.318 \times 0.70) / (0.318 + 0.70) = 0.437$$

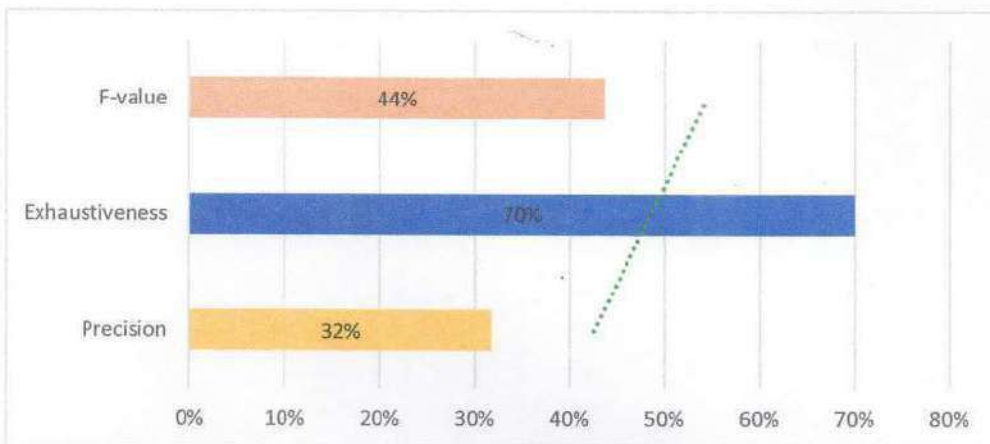


Fig. 7: Performance evaluation in the training stage and validation of negative accuracy metrics for the service infrastructure model (IaaS)

Finally, there is the final result of the accuracy of the IaaS service model, of which it has been obtained from the negative values as positive in the F value that will help to get the result of the accuracy.

$$(0.892 \times 10) + (0.437 \times 90) / 10 + 90 = 0.4825$$

Table 9

Confusion Matrix for Service Model

Service Model	Class	Accuracy	Precision	Exhaustiveness	F-value
SaaS	Bad	0.98	0.98	0.98	0.98
	Well		0.88	0.80	0.84
PaaS	Bad	0.87	0.99	0.98	0.98
	Well		0.82	0.90	0.86
IaaS	Bad	0.48	0.96	0.83	0.89
	Well		0.32	0.70	0.44

Detailing the confusion matrix explains the calculation of the accuracy, precision, completeness, and F-value metrics of each service model used for this study. We can see the results in Table 9, each model has demonstrated high performance, but SaaS has obtained better results for each metric, followed by PaaS, which by a narrow margin approaches its result, finally, you have IaaS where you get a result low to the two previous models. That is why, we have the accuracy results for each model evaluated within the research on the focused data analysis of education in the cloud.

In summary, the service models that were taken into account for the statistical results were considered by three very noteworthy models for the study of the research, where it is worth highlighting the difference of each style that is used. Therefore, the applicability of any of the models can be fully considered.

4. Discussion

As you can see in the full article, as technology advances, these advances have been introduced in the field of education to create new learning scenarios and optimize training processes. To provide a correct application of cloud services focused on education, certain requirements must be met. Luna (2018) indicates that, for the introduction of the e-learning ecosystem, cloud computing service models such as PaaS, IaaS, and SaaS are each a technological foundation aligned with educational principles. If one of these models does not exist as a technological base, it cannot comply with the four educational pillars, which he was able to demonstrate in his social cloud project.

Fulfilling the aforementioned Herrera, Gelvez, and López (2019) indicate that SaaS LMS has become an outstanding strategy for incorporating e-learning into learning processes, and the selection of these tools must follow a methodically planned process and oriented to the analysis of aspects such as the business, the target audience, the types of training given, the organization's requirements and configuration management aspects

that the organization chooses to implement. For this, having the results obtained within the results has obtained three very appropriate ranges where the service model is obtained as SaaS which is the most outstanding by 98%, there is also a similarity in the PaaS model with 87% that obtains better precision and accuracy. In addition, the IaaS tool has been evaluated in its service infrastructure, where the decreasing result was obtained for the others that were encouraged to have a high percentage in their commercial use of the service model.

Finally, Mohammed and Zeebaree (2021) conducted a comparative study of cloud services considering the three most important criteria within the computing field (IaaS, PaaS and SaaS) taking into account: software, the platform and infrastructure as a service detailing information on the method, objective and justification of each theoretical basis that addresses the different indicators of cloud computing services. In addition, being able to obtain data and information necessary by multiple companies with the sole purpose of making decisions of the service more structured and that fits the requirements of the user, against this, in Table 9 of this study, a high performance has been demonstrated; SaaS has obtained better results for each metric, followed by PaaS, which by a narrow margin approaches its result, finally, there is IaaS where a result is obtained by low standard of execution of processes in the educational field. That is why, we have the accuracy results for each model evaluated within the research on data analysis.

5. Conclusions

Cloud computing is becoming more and more imposed, providing growing solutions so that more and more users are integrated into this way of working.

As a new style of computing, cloud computing has become a new technological trend. This new trend allows users to access their programs using cloud providers, hosting, and development platforms using a variety of devices over the Internet, providing the same benefits such as cost savings, high availability, and scalability. Cloud computing focused on the educational environment supports the traditional study process, which is why the appropriate way is sought to include this technology that is in constant development for its respective exponential growth in the aforementioned.

In the development of the research you have the cloud services model is designed for a specific purpose, presenting advantages and disadvantages at different levels. Infrastructure as a Service (IaaS), the backbone of cloud computing is the facility that provides complete configuration and management of the entire hardware and software interface, allowing other service models to be deployed from there and to some extent determining how they will work, the time to configure and create.

Platform as a Service (PaaS) is more oriented towards software development and management, where you can configure the environment to the customization you want, its disadvantage is the advantage of the previous model, efficiency The capacity of the platform is limited depending on how you place it in the infrastructure configuration.

In short, cloud computing focuses on multiple disciplines that benefit the customer through its services. Being able to use and manipulate the utilities at the request of the end user is to be able to provide a platform that adapts to the needs and/or requirements of a product, that said, cloud services such as Infrastructure as a Service (IaaS), Platform as a Service (PaaS) and Software as a Service (SaaS) are exceptional for that complex task. Being able to have information at hand, utilities, repositories, services such as immediate attention, search, information data through an intelligent service, deductive storage, work models, and interacting with the user for problems with the platform are the revolution of technology coupled to the education sector. It is necessary to consider that educational institutions, educational emporiums, and similar fields are coupling technology to a greater scope to outline the new foundations and rules of cloud computing services.

6. Recommendations

Cloud services are constantly updated where they can be in any application model. Especially in the case of the SAAS model, this will allow access to applications, email, and among others where it is available at the time necessary to work. On the other hand, it is good to consider that in order to have control of the service models it is necessary to have an action plan of continuous improvement for the client optimizing the service processes. It has been seen that the services of the present study maintain a potential increase of 30% annually for their administration processes and ICT in the cloud, focusing on innovation and versatility of the business is therefore, advisable to have a market study meeting the needs of the business, technology, and development of internal processes in order to obtain scalability, Personalization and contribution to the resources of the entity.

Cloud services are constantly updated where they can be in any application model. Especially in the case of the SAAS model, this will allow access to applications, email, and among others where it is available at the time necessary to work. On the other hand, it is good to consider that in order to have control of the service models it is necessary to have an action plan of continuous improvement for the client optimizing the service processes. It has been seen that the services of the present study maintain a potential increase of 30% annually for their administration processes and ICT in the cloud, focusing on innovation and versatility of the business is, therefore, advisable to have a market study meeting the needs of the business, technology, and development of internal processes in order to obtain scalability, Personalization and contribution to the resources of the entity.

References

Al Gehani, I. A. (2023). Influence of seed pretreated in sodium chloride on the salt tolerance of cherry radish. *Journal of Agricultural and Marine Sciences [JAMS]*, 28(2), 07-13.

Alanya Beltran, J. E., Alza Salvatierra, M. S., Diaz Espinoza, M., & Ochoa Tataje, F. A. (2021). Education during the COVID-19 pandemic. Uso de la tecnología en la nube: Jamboard.

Arrieta, E., & Ospino, E. C. (2022). Implementation of a Technological Architecture Based on Cloud Computing for the Development of the Web Application "Urban Manager" to Support the Legal Office of the University of Sinú. *Computer and Electronic Sciences: Theory and Applications*, 3(2).

Báez, C. I., & Clunie, C. E. (2020). The technological model for the implementation of a ubiquitous education process in a mobile cloud computing environment. *Revista UIS Ingenierías*, 19(4), 77-88.

Bedoya, D. R. (2022). Digital Resources and Technological in Education 4.0 Technical and Technological. *Virtual Classroom*, 3(8), 235-246.

Bresfelean, V. P., Tiron-Tudor, A., Lacurezeanu, R., Bresfelean, C. A., & Muresan, G. M. (2021). ERP System Course as a Facilitator for Students' Integrated and Integrative Thinking Mindset. *Journal of System and Management Sciences*, 11(3), 185-214.

Carrasco, C. P., & De La Cruz, D. H. (2022). Cloud Computing in the digital transformation of university education institutions. *Journal of Systems and Informatics Research*, 15(1), 53-62.

Charne, J. G. (2021). Optimization strategies and performance analysis in distributed storage systems. [Thesis to obtain the degree of Master in Data Networks].

Díaz, M. Á., Morales, V., & Fernández, L. F. (2020). A systematic review of security threats and countermeasures in SaaS. *Journal of computer security*, 28(6), 635-653.

Fidalgo-Blanco, A., Sein-Echaluce, M. L., & García-Peñalvo, F. J. (2022). Education 4.0-based method to improve learning: lessons learned from COVID-19. *RIED-Revista Iberoamericana de Educacion a Distancia*, 49-72.

Gallardo, E., Velazquez, V. M., Chipuli, D., Fernandez, S., Palacios, M., Zhu, A., ... & Moreno, C. F. (2021). Object detection, distributed cloud computing and parallelization techniques for autonomous driving systems. *Applied sciences*, 11(7), 2925.

Gallegos, A. J. (2022). Study of contingency mechanisms in the cloud for the technological services of the Data Center of the Software Career. [Thesis to obtain the bachelor's degree]. University of Guayaquil: ECUADOR.

Ganesan, V., Shanmugam, V., Kaliyamoorthy, B., Sanjeevi, S., Shanmugam, S. K., Alagumalai, V., ... & Das, O. (2021). Optimization of mechanical properties in saw-dust/woven-jute fibre/polyester structural composites under liquid nitrogen environment using response surface methodology. *Polymers*, 13(15), 2471.

González, C. (2019). Gamification in the classroom: gamifying face-to-face teaching-learning spaces and virtual spaces. *Researchgate. net*, 4, 1-22.

Guala, V. J. (2021). Application of platform as a service (PAAS) in the implementation of business systems based on Cloud Computing. [Thesis to obtain the bachelor's degree in the career of Computer and Computer Systems Engineering].

Guayas, A. S. (2023). Comparative analysis of Amazon Cloud, Google Cloud, Azure Cloud platforms. [Thesis to obtain the degree of bachelor in Systems].

Han, H., & Trimi, S. (2022). Cloud computing-based higher education platforms during the COVID-19 pandemic. In *Proceedings of the 2022 13th International Conference on E-Education, E-Business, E-Management, and E-Learning* (83-89).

Hernández Rincón, E. H., Lamus Lemus, F., Díaz Quijano, D. M., Rojas Alarcón, K. N., Torres Segura, J. J., & Acevedo Moreno, L. F. (2023). Resistance of the population towards vaccination in times of epidemics: about COVID-19. *Pan American Journal of Public Health*, 46, e148.

Herrera, J. F., Gelvez, N. Y., & López, D. A. (2019). SaaS LMS: An alternative for virtual training. *Ingeniare. Chilean Engineering Journal*, 27(1), 164-179.

Herrero, M. (2023). Microsoft Windows and iOS/iPadOS device management.

Ivan, L., Pablo, L. J., Wilson, M., & Alexander, N. J. (2019). Analysis of technical and economic feasibility for the implementation of an alternative data center: case company of sale of articles by internet.

Omaza, K. J. (2020). Cloud Security Architecture: AWS Implementation Review.

Ortega, S. (2018). Designing a security system for an Apache Web server.

Pérez, M. A. L., Jiménez, S. D. O., & Álvarez, G. V. (2018). Development of a SaaS CRM prototype for PYMES aimed at the restaurant sector for customer management. *Systems, Cybernetics and Informatics*. 15(2), 1-7.

Quezada, P. A., & Suárez, C. (2021). Cloud Computing in the training process in Web Programming. *RISTI: Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação*, 2021, num. E42, p. 10-19.

Raza, S. A., & Khan, K. A. (2022). Impact of green human resource practices on hotel environmental performance: the moderating effect of environmental knowledge and individual green values. *International Journal of Contemporary Hospitality Management*, 34(6), 2154-2175.

Rodríguez-Morales, A. J., & Figuera, M. E. (2023). COVID-19 in Colombia and Venezuela: two sides of the same coin. *Pan American Journal of Public Health*, 46, e109.

Santiago, P. M. (2020). Comparative study of Cloud Computing platforms for SOA architectures.

Tena, S. (2021). Management of digital certificates in the Cloud.

Thavi, R. R., Narwane, V. S., Jhaveri, R. H., & Raut, R. D. (2022). To determine the critical factors for the adoption of cloud computing in the educational sector in developing countries—a fuzzy DEMATEL approach. *Kybernetes*, 51(11), 3340-3365.

Valencia, J. T., & Bravo, D. A. (2022). Model of ICT integration in the cloud to administrative management in the pymes of the education sector. *Scientific Journal of Science and Technology*, 22(36).

Valero, E. A. (2019). Approach to poetry written in programming languages (about Belén García Nieto). *Signa: magazine of the Spanish Association of Semiotics*, (28), 331-349.

Vanstrahlen, M. I., & Bayona, J. M. (2019). IT governance and management model for the operation of cloud solutions, case study: Promigas SA ESP.

Ventura, J. A. R., Juárez, U., Rodríguez, L., Abud, M. A., & Peláez, S. G. (2020). Polyglot programming with the Graal virtual machine. *Res. Comput. Sci.*, 149(10), 255-267.

Vera Marin, J. B. (2018). *Platform as a Service (PAAS) for the creation, development and deployment of web applications in the Faculty of Systems Engineering, Electronics and Industrial*. [Thesis to obtain the degree of Engineering in Computer and Computer Systems].

Vera, J. B. (2018). *Platform as a Service (PAAS) for the creation, development and deployment of web applications in the Faculty of Systems Engineering, Electronics and Industrial*. [Thesis to obtain the degree of bachelor in Systems Engineering].

Zúñiga, W. P. (2019). *Technological plan for migration to cloud computing of the infrastructures and services of pymes clients in CNT-EP*. [Thesis to obtain the master's degree].

Mohammed, C. M. & Zeebaree, S. R. M. (2021). Sufficient Comparison Among Cloud Computing Services: IaaS, PaaS, and SaaS: A Review. *International Journal of Science and Business*, 5(2), 17-30. <https://doi.org/10.5281/zenodo.4450129>



UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

SECRETARIA GENERAL

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

RESOLUCIÓN R. N° 236 -2022-UNFV

San Miguel, 28 de abril de 2022

Visto, el Oficio N° 178-2022-ICGI-VRIN-UNFV de fecha 09.03.2022, del Instituto Central de Gestión de la Investigación de esta Casa de Estudios Superiores, mediante el cual remite para su aprobación la **DIRECTIVA LINEAMIENTOS Y PROCEDIMIENTOS PARA EL ACCESO AL FINANCIAMIENTO DEL SERVICIO DE LAS PUBLICACIONES EN REVISTAS INDIZADAS**; y

CONSIDERANDO:

Que, el artículo 8 de la Ley Universitaria, señala que, el Estado reconoce la autonomía universitaria. La autonomía inherente a las universidades se ejerce de conformidad con lo establecido en la Constitución, la presente ley y demás normativa aplicable. Esta autonomía se manifiesta en los regímenes normativo, de gobierno, académico administrativo y económico;

Que, mediante el Oficio de Visto el Instituto Central de Gestión de la Investigación, remite para su aprobación de la **DIRECTIVA LINEAMIENTOS Y PROCEDIMIENTOS PARA EL ACCESO AL FINANCIAMIENTO DEL SERVICIO DE LAS PUBLICACIONES EN REVISTAS INDIZADAS**, que tiene como finalidad normar el acceso al financiamiento de los recursos disponibles para los servicios de publicaciones de la producción científica en revistas indizadas de las investigaciones generadas por los docentes y estudiantes de la Universidad Nacional Federico Villarreal y tiene como objetivo financiar los servicios de las publicaciones de los trabajos de investigación de los docentes y estudiantes de esta Casa de Estudios Superiores, en las revistas indizadas de alto impacto (Web of Science, Scopus, Scielo y las que considere el CONCYTEC);

Que, mediante Oficio N° 388-2022-OCPL-UNFV de fecha 21.03.2022, la Oficina Central de Planificación señala que la referida Directiva se encuentra acorde con las normas actualmente vigentes y a lo dispuesto en la Directiva 003-2015-OR-OCPL-UNFV aprobada con Resolución R. 8692-2015-CU-UNFV del 29 de setiembre de 2015 "Lineamientos para la formulación, aprobación y actualización de Reglamento y Directivas";

En mérito a las opiniones favorables de las Oficinas Centrales de Planificación y de Asesoría Jurídica contenidas en el Oficio N° 388-2022-OCPL-UNFV de fecha 21.03.2022 e Informe Legal N° 180-2022-OCAJ-UNFV de fecha 29.03.2022 respectivamente, al Oficio N° 898-2022-UCSB-OASG-UNFV de fecha 08.04.2022 de la Oficina de Abastecimiento y Servicios Generales, al Oficio N° 0180-2022-DIGA-UNFV de fecha 08.04.2022 de la Dirección General de Administración, a lo señalado por el Vicerrectorado de Investigación en Oficio N° 166-2022-VRIN-UNFV de fecha 29.03.2022 y estando a lo dispuesto por el Rectorado en el Proveído N° 985-2022-R-UNFV, de fecha 19.04.2022;

De conformidad con la Ley N° 30220-Ley Universitaria, el Estatuto y el Reglamento General de la Universidad, la Resolución R. N° 9709-2021-UNFV de fecha 31.12.2021 y la Resolución R. N° 115-2022-CU-UNFV de fecha 03.03.2022;

...///





UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

SECRETARIA GENERAL

///...

Pág.02

Cont. **RESOLUCIÓN R. N° 236 -2022-UNFV**

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO. - Aprobar la Directiva N° 001-2022-OPI-ICGI-UNFV DIRECTIVA LINEAMIENTOS Y PROCEDIMIENTOS PARA EL ACCESO AL FINANCIAMIENTO DEL SERVICIO DE LAS PUBLICACIONES EN REVISTAS INDIZADAS, documento contenido en diecinueve (19) folios que debidamente sellados y firmados por el Secretario General de la Universidad, forma parte de la presente Resolución.

ARTÍCULO SEGUNDO. – El Vicerrectorado de Investigación, la Dirección General de Administración, la Oficina Central de Planificación y la Oficina de Abastecimiento y Servicios Generales, dictarán las medidas necesarias para el cumplimiento de la presente Resolución.

Regístrese, comuníquese y archívese.



Dra. CRISTINA ASUNCIÓN ALZAMORA RIVERO

RECTORA



Abg. HENRY RONALD RAVELO HUERTA
SECRETARIO GENERAL

NT 009122

DFM

DIRECTIVA
LINEAMIENTOS Y PROCEDIMIENTOS PARA EL ACCESO AL
FINANCIAMIENTO DEL SERVICIO DE LAS PUBLICACIONES EN REVISTAS
INDIZADAS

I. GENERALIDADES

La investigación es una función esencial de la UNFV que la fomenta y realiza por medio de la producción de conocimiento, desarrollo de tecnologías y de la docencia, la cual debe ser difundida y socializada, permitiendo la accesibilidad a ella de todos los sectores de la comunidad.

1.1 FINALIDAD

Normar el acceso al financiamiento de los recursos disponibles para los servicios de publicaciones de la producción científica en revistas indizadas de las investigaciones generadas por los docentes y estudiantes de la Universidad Nacional Federico Villarreal.

1.2 OBJETIVO

Financiar los servicios de las publicaciones de los trabajos de investigación de los docentes y estudiantes de esta Casa Superior de Estudios, en las revistas indizadas de alto impacto (Web of Science, Scopus, Scielo y las que considere el CONCYTEC).

1.3 BASE LEGAL

La presente directiva está sustentada en la siguiente base legal:

- Constitución política del Perú del año 1993
- Ley Universitaria, Ley N°30220.
- Reglamento General y sus modificatorias Resolución R.N° 6378-2019-CU-UNFV
- Ley Marco de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica Ley 28303
- Reglamento de Políticas de Investigación Resolución R.N° 6722-2008-UNFV
- Reglamento del docente investigador de la UNFV Resolución R.N° 7835-2020-CU-UNFV
- Plan Bicentenario Perú hacia el 2021. Centro Nacional de Planeamiento Estratégico. CEPLAN
- Estatuto UNFV y sus modificatorias de aprobación (Res R. 004-201 5-AE-UNFV) de Promulgación R.R 7122-2015-UNFV
- Reglamento de Investigación de la Universidad Nacional Federico Villarreal Resolución R.N° 4195-2018-CU-UNFV y su modificatoria (Resolución R.N° 7301-2020-CU-UNFV)
- RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DIRECTIVO N° 035-2020-SUNEDU/CD Lima, 10 de marzo de 2020
- Decreto supremo 012-2020-MINEDU, que aprueba la Política Nacional de Educación Superior y Técnico-Productiva.
- Código de ética para la investigación de la Universidad Nacional Federico Villarreal. Resolución R.N° 2558-2018-CU-UNFV y su modificatoria Resolución R.N° 7188-2020-CU-UNFV
- Reglamento del Comité de ética para la investigación en la Universidad Nacional Federico Villarreal Resolución R.N° 6437-2019-CU-UNFV.
- Reglamento de propiedad intelectual en la UNFV. (R.R. N° 4222-2018-CU-UNFV)



1.4 ALCANCE

La presente directiva es de aplicación a los docentes y estudiantes que conforman la comunidad universitaria de la UNFV y que publican con afiliación principal a la UNFV

II. DISPOSICIONES ESPECÍFICAS

2.1 REQUISITOS PARA EL ACCESO

- 2.1.1. Pueden presentar Solicitud de Publicación con afiliación a la Universidad, los docentes y estudiantes de la Universidad Nacional Federico Villarreal (UNFV).
- 2.1.2. Los requisitos para presentar la solicitud de publicación son los siguientes:
 - a) Solicitud dirigida al Vicerrectorado de Investigación firmada por el autor o co-autor de la UNFV , según modelo (Anexos 1 y 2)
 - b) Ser docente o estudiante de la UNFV.
 - c) Ser autor o coautor de artículo o producto de investigación a publicar con filiación a la UNFV.
 - d) Copia del manuscrito a publicar, adjuntando la evidencia de aceptación por la revista indizada para su publicación.
 - e) Costo de la publicación, incluido los impuestos de ley, indicando tipo de moneda de pago, Banco, cuenta para transferencia, código ABA/IBAN, código Swift, datos de la revista: razón social, país ciudad, dirección, correo, teléfono de contacto y dirección web.
- 2.1.3. Las solicitudes para tal fin pueden ser presentadas desde la apertura presupuestal hasta el 30 de noviembre de cada año
- 2.1.4. Las solicitudes serán atendidas en el orden de recepción y de acuerdo a los saldos presupuestales disponibles



2.2 EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN

- 2.2.1 El Vicerrector de Investigación, deriva el expediente al Instituto Central de Gestión de la Investigación quien, a través de la Oficina de Proyectos de Investigación, verifica, revisa y evalúa la documentación, que cumplan con los requisitos además de evaluar la consistencia de las evidencias y emitir opinión técnica al VRIN en un plazo máximo de 3 días útiles de recibido el expediente.
- 2.2.2 Se debe verificar que el autor o algún co-autor debe pertenecer a la UNFV y consignar en el artículo como afiliación a la Universidad Nacional Federico Villarreal.

- 2.2.3 Los artículos deberán ser publicadas en revistas indizadas en cualquiera de las bases de datos siguientes: Web of Science, Scopus, Scielo y otras que considere el CONCYTEC, como parte de los créditos para el reconocimiento como investigador.
- 2.2.4 El VRIN autoriza la atención del servicio de publicación del expediente, luego lo deriva a la DIGA para continuar con la atención del trámite.

2.3 FINANCIAMIENTO

- 2.3.1. El financiamiento de los servicios de las publicaciones en revistas indizadas se efectúa con recursos que sean asignados para tal fin y que permitan cumplir con los requerimiento o recomendaciones del licenciamiento institucional o el plan estratégico de la UNFV.
- 2.3.2. Solo se financiará servicios de publicación de revistas indizadas cuyo costo total incluido los impuestos de Ley que no supere las 8UIT.

2.4 DE LA GESTION DE LA CONTRATACION

- 2.4.1 La contratación de los servicios de publicación materia de la presente directiva por la naturaleza del servicio se realizará con proveedores no domiciliados en el País, la contratación se encuentra excluida del ámbito de aplicación de la Ley de Contrataciones del Estado, pero sujeto a supervisión del OSCE conforme al literal f) del numeral 5.1 del artículo 5 del T.U.O. de la Ley de Contrataciones del Estado.
- 2.4.2 La contratación de servicios con proveedores no domiciliados en el País, se aplicarán las normas tributarias y tratados internacionales correspondientes y vigentes a la fecha de presentación del expediente de contratación.
- 2.4.3 El Instituto Central de Gestión de la Investigación – ICGI como área usuaria, luego de la evaluación del expediente, elaborara los términos de referencia en el (Formato N° 01) adjuntando la siguiente documentación debidamente sellada y firmada:
- a) El Pedido SIGA, indicando la fuente de financiamiento respectiva.
 - b) Informe técnico justificando y sustentando el requerimiento.
 - c) Cotización y/o Invoice y/o Factura y/u Orden, emitida por el proveedor, que contenga la información del monto, las condiciones para la contratación del servicio y la información bancaria: N° de cuenta, nombre de la cuenta, nombre y dirección del banco destino y código Swift (transferencia bancaria).
 - d) Medios de presentación de la cotización por el proveedor (oficios y/o cartas y/o correos y/o fax o cualquier otro medio mediante el cual se pueda validar la comunicación).
 - e) Formato de Validación de los Términos de Referencia, emitido y aprobado por el Director de ICGI como responsable del área usuaria (Formato N° 02).



- f) Formato de Conversión de moneda y Cálculo de obligaciones tributarias, emitido y aprobado por el Director de ICGI como responsable del área usuaria, el cual debe incluir todos los conceptos que le sean aplicables y que puedan incidir sobre el valor del servicio a contratar (Formato N° 03).
- g) Formato de Autorización para realizar el pago previo a la publicación por derecho a la revista indexada, emitido y aprobado por el Director de ICGI como responsable del área usuaria (Formato N° 04).
- h) Cualquier otro documento necesario para la contratación.

2.4.4 El expediente del requerimiento deberá elevarse al VRIN para su autorización y posterior derivación a la Dirección General de Administración, quien a su vez remitirá el expediente a la Oficina de Abastecimiento y Servicios Generales para su atención.

2.4.5 La Oficina de Abastecimiento y Servicios Generales como Órgano Encargado de las Contrataciones (OEC) a través del operador encargado de la Unidad de Contrataciones y Servicios Básicos, en un plazo máximo de dos (02) días hábiles proceda a verificar la documentación remitida, consolidando la información en el Cuadro de indagación de mercado (Formato N° 05) e Informe de indagación de mercado (Formato N° 06), detallando la siguiente información:

- a) La inexistencia de proveedores nacionales;
- b) Validación de una sola cotización;
- c) Justificación para llevar a cabo una Contratación Internacional;
- d) El método de cálculo utilizado; y
- e) Valor estimado de la contratación, el cual se obtendrá del monto total consolidado en el Formato de Conversión de moneda y Cálculo de obligaciones tributarias.

2.4.6 Una vez emitido el Cuadro y el Informe de indagación de mercado y habiéndose definido el valor estimado de la contratación, el operador encargado en un plazo máximo de un (01) día hábil remitirá la solicitud de Certificación de Crédito Presupuestario (Formato N° 07), a la Oficina Central de Planificación.

2.4.7 La Oficina Central de Planificación en un plazo máximo un (01) día hábil remitirá la aprobación de la Certificación de Crédito Presupuestario, a la Oficina de Abastecimiento y Servicios Generales.

2.4.8 Contando con la Certificación de Crédito Presupuestario aprobada el Órgano Encargado de las Contrataciones incorporará al mismo la siguiente documentación:



- a) Resumen Ejecutivo de las Actuaciones Preparatorias (Servicios) (Formato N° 08)
- b) Solicitud para aprobar el expediente de contratación (Formato N° 09)

Y remita en un plazo máximo de un (01) día hábil el expediente de contratación completo al Jefe de la OASG para su aprobación.

- 2.4.9 El Jefe de la OASG en un plazo máximo de un (01) día hábil, derivará a la Unidad de Contrataciones y Servicios Básicos el expediente de contratación aprobado (Formato N° 10) y su posterior registro en el Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado - SEACE en el mismo día.
- 2.4.10 El registro de todos los documentos necesarios para las etapas del procedimiento de selección en el SEACE, se realizarán en base a la documentación remitida por el área usuaria responsable y el contenido del expediente de contratación.
- 2.4.11 Otorgada la buena pro y con el consentimiento del procedimiento de selección, en un plazo máximo de un (01) día hábil se derivará el expediente completo al operador encargado para el perfeccionamiento del contrato con la emisión de la orden de servicio correspondiente y la notificación de la misma, vía correo electrónico al proveedor con copia al funcionario responsable del área usuaria para su control y/o supervisión.

2.5 CONFORMIDAD Y PAGO DE SERVICIO

- 2.5.1 El pago se realizará de acuerdo a las condiciones y plazos establecidos por el proveedor; conforme a lo establecido a los términos de referencia y la información consignada en el (Formato N° 4), sin perjuicio de emitir la conformidad respectiva a cargo del área usuaria una vez efectuada la publicación a solicitud del OASG.
- 2.5.2 La conformidad (Formato N° 11) será otorgada por el solicitante y visado por la OPI- ICGI, previa declaración jurada del autor que indica estar de acuerdo con la publicación, dentro de los dos (02) días hábiles siguientes de la verificación y cumplimiento de la prestación de acuerdo al requerimiento y la orden de servicio.
- 2.5.3 La conformidad de la prestación no limita el derecho de la UNFV de reclamar posteriormente por las observaciones advertidas en la publicación.
- 2.5.4 La OASG remitirá a la DIGA el expediente de pago con todos los documentos e información necesaria para realizar la transferencia (Formato N° 04). La Diga autorizará la atención del pago a la Oficina de Contabilidad y Tesorería.



- 2.5.5 La Oficina de Contabilidad efectuará el control previo del expediente y devengará el gasto correspondiente, cumplido derivará a la Oficina de Tesorería.
- 2.5.6 La Oficina de Tesorería recibido el expediente realizará las acciones administrativas para la fase de pagado - giro y posterior transferencia a la cuenta extranjera del contratista a través del Banco de la Nación.
- 2.5.7 Una vez recibido del Banco de la Nación la documentación de transferencia, deberá validar la conformidad del contratista y remitir copia de la constancia de la transferencia a la OASG y al área usuaria para el control respectivo.

III. DISPOSICIONES COMPLEMENTARIAS Y FINALES

- 3.1. Los aspectos no contemplados en la presente directiva serán resueltos por el VRIN con opinión técnica del Instituto Central de Gestión de la Investigación. Y lo relacionado a aspectos administrativos con la DIGA con opinión técnica de la Unidad Orgánica competente.
- 3.2. Los expedientes de contratación normados en la presente directiva deberán atenderse con la máxima prioridad a fin de cumplir la finalidad de la contratación. Cada expediente consignará el sello de "Contratación Internacional" en la parte superior de la misma para su distinción inmediata.
- 3.3. El trámite de los expedientes de contratación se gestionará a través del sistema de trámite virtual con documentos digitales, de ser necesario se complementará por el correo institucional en los casos que amerite según de directiva sobre la materia.
- 3.4. Si por alguna razón se retira del artículo la afiliación de la UNFV o no se publica a tiempo el solicitante deberá devolver el monto que pago la UNFV.



ANEXO 1

SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO PARA PUBLICACION (DOCENTES)

Lima.... de..... del 20.....

Señor Vicerrector (a) de la Universidad Nacional Federico Villarreal

Yo.....docente, adscrito a la Facultad

de.....Contratado () Nombrado (), en la Categoría:

Principal , Asociado Auxiliar, a TC (), TP ().

Con domicilio en

Identificado con código N°....., DNI N°, e-mail

en calidad de autor del artículo

“

Solicito financiamiento para su publicación en la revista

Teniendo como coautores (si es que lo hubiera)

Para lo cual adjunto el artículo en físico y virtual, la aceptación y el costo para su publicación en la revista.

Atentamente

Apellidos y Nombres

Docente responsable

Adj.: Artículo a publicarse
Aceptación de publicación
Datos de la Revista
Monto y cuenta



ANEXO 2

SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO PARA PUBLICACION (ESTUDIANTES)

Lima,...de.....del 20.....

Señor Vicerrector (a) de la Universidad Nacional Federico Villarreal

.....
.....

Yo.....

Estudiante : Pregrado, posgrado de la Facultad

de.....con

domicilio en

.....,

Identificado con

código N°....., DNI N°, e-mail, en

calidad de autor del artículo “.....

.....
.....”

Solicito financiamiento para su publicación en la revista

Teniendo como coautores (si es que lo hubiera)

.....

Para lo cual adjunto el artículo en físico y virtual, la aceptación y su costo para su
publicación en la revista.

Atentamente

.....

Apellidos y Nombres

Responsable

Adj.: Artículo a publicarse
Aceptación de publicación
Datos de la Revista
Monto y cuenta



FORMATO N° 01
TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA SERVICIOS

1. **ÁREA USUARIA**
2. **DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN**
3. **FINALIDAD PÚBLICA**
4. **ANTECEDENTES**
5. **OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN**
6. **REQUERIMIENTO, CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES**

6.1. REQUERIMIENTO

N° Ítem	Código Siga	Descripción del servicio	Unidad de Medida	Cantidad
---------	-------------	--------------------------	------------------	----------

6.2. CARACTERÍSTICAS DE LA REVISTA

6.3. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

- 6.3.1. Plazo de reposición
- 6.3.2. Garantía comercial
- 6.3.3. Responsabilidad por vicios ocultos

6.4. LUGAR DONDE SE EJECUTARÁ LA PRESTACIÓN

6.5. CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN

6.6. PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

6.7. FORMA DE PAGO

6.8. CONFORMIDAD

6.9. PENALIDADES

6.10. CONFIDENCIALIDAD

6.11. VICIOS OCULTOS

6.12. NORMATIVA ESPECÍFICA

6.13. ANEXOS U OTROS DOCUMENTOS EN RELACIÓN A LA CONTRATACIÓN.



FORMATO N° 2					
VALIDACIÓN DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA					
Revisión y/o verificación del cumplimiento de los Términos de Referencia					
1	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN				
2	DEPENDENCIA USUARIA				
ÍTEM N°	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM			PROVEEDOR	
	Descripción clara y precisa del objeto de la contratación	Cantidad	Cumple	Razón Social	
	Ej. La revista debe pertenecer a una sociedad internacional.		SI / NO	RUC	
	Ej. La editorial tiene varias publicaciones especializadas en el tema de la publicación.		SI / NO	Número de Cotización / Invoice / Factura / Orden	
	Ej. La revista debe figurar en las bases de datos especializadas en revistas científicas como		SI / NO	Fecha del documento remitido	
	Ej.		SI / NO	Otros	
3	NOTAS / OBSERVACIONES				
4	FECHA DE ELABORACIÓN DEL DOCUMENTO:				
5	EMITIDO Y APROBADO POR:				



FORMATO N° 3					
CONVERSIÓN DE MONEDA Y CÁLCULO DE OBLIGACIONES TRIBUTARIAS					
1	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN				
2	DEPENDENCIA USUARIA				
3	DATOS DEL PROVEEDOR				
	Razón Social				
	RUC				
	Número de Cotización / Invoice / Factura / Orden				
	Fecha del documento remitido				
	Moneda y monto del importe	Moneda del importe:		Monto del importe:	
3	CALCULO DE PAGO				
	Moneda y monto del importe	\$ 2,950.00			
	Tipo de cambio SBS al día 10.08.2021	S/ 4.069			
	Moneda y monto del importe según conversión	S/ 12,003.55			
	Calculo de pago IGV no domiciliado (18%)	S/ 2,160.64			
	Periodo en que se realiza el calculo de pago IGV no domiciliado	Jul-21			
	Retenciones (30%) según sea el caso	S/ 3,601.07			
	Gastos operativos / Comisiones	S/ 500.00			
	IMPORTE TOTAL PARA CERTIFICAR	S/ 18,265.26			
3	NOTA:	Para la contratación de servicios con proveedores no domiciliados en el país, se aplicarán las normas tributarias y tratados internacionales correspondientes y vigentes a la fecha de elaboración de presente documento.			
4	FECHA DE ELABORACIÓN DEL DOCUMENTO:				
5	EMITIDO Y APROBADO POR:				



FORMATO N° 4	
AUTORIZACIÓN PARA RELIZAR EL PAGO PREVIO A LA PUBLICACIÓN POR DERECHO A LA REVISTA INDEXADA	

1	FECHA DE EMISIÓN DEL DOCUMENTO	
---	--------------------------------	--

2	DEPENDENCIA USUARIA	
---	---------------------	--

3	DATOS DEL PROVEEDOR	Razón Social	
		RUC / Código	
		Dirección	
		Nombre de contacto	
		Número telefónico	
		E-mail	

4	DATOS DE LA CONTRATACIÓN	Ítem	
		Descripción del objeto de la contratación	
		Monto de la contratación	
		Forma de pago	
		Plazo de la prestación	
		Validación de TdR	Según formato adjunto.

6	OBSERVACIONES

7	AUTORIZACIÓN EN CASO DE REALIZAR EL PAGO PREVIO A LA PUBLICACIÓN		
	El funcionario que suscribe el presente documento, dada la naturaleza de la contratación autoriza la realización del pago previo a la publicación, a fin de alcanzar la finalidad de la contratación.		
	CONDICIONES PARA EL PAGO PREVIO	Monto a pagar	
		Plazo para realizar el pago	
		Nombre y dirección del banco destino	
		Nombre de cuenta	
		Número de cuenta	
		CCI / Código Swift	
		Código ABA / IBAN	
		Otras consideraciones	

8	
	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO RESPONSABLE DEL ÁREA USUARIA



FORMATO N° 5										
CUADRO DE INDAGACIÓN DE MERCADO										
DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN										
TIPO DE PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN										
DEPENDENCIA USUARIA										
N° DE INFORME DE REQUERIMIENTO										
ITEM N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	FUENTE: COTIZACIÓN ACTUALIZADA		FUENTE: PRECIOS HISTÓRICOS DE LA ENTIDAD		VALOR ESTIMADO		
				RAZÓN SOCIAL DEL PROVEEDOR		RAZÓN SOCIAL DEL PROVEEDOR		PROCEDIMIENTO Y/O METODOLOGÍA UTILIZADO PARA DETERMINAR EL VALOR ESTIMADO	VALOR ESTIMADO UNITARIO	VALOR ESTIMADO TOTAL
				RUC:		RUC:				
				CONTACTO:		CONTACTO:				
				TELÉFONO:		TELÉFONO:				
				E-MAIL:		E-MAIL:				
				PRECIO UNITARIO		PRECIO UNITARIO				
MONEDA DEL PRECIO UNITARIO		MONEDA DEL PRECIO UNITARIO								
1	SERVICIO DE PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN REVISTAS INDEXADAS	SERVICIO	1					SE CONSIDERA EL VALOR DE LA ÚNICA COTIZACIÓN VÁLIDA RECIBIDA QUE CUMPLE CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA Y VALIDADA POR EL ÁREA USUARIA ADICIONANDO EL COSTO PROMEDIO DE IMPUESTOS Y OTROS GASTOS QUE INCIDEN EN EL VALOR DEL SERVICIO		
INFORMACIÓN ADICIONAL DE LA FUENTE		PLAZO DE EJECUCIÓN								
		FORMA DE PAGO								
		MONEDA DE LA FUENTE								
		FECHA DE SOLICITUD								
		FECHA DE RECEPCIÓN								
		NÚMERO DE COTIZACIÓN / INVOICE / FACTURA, ÓRDEN								
		PROVEEDOR DE DEDICA AL OBJETO DE LA CONVOCATORIA								
		OBSERVACIONES								
FECHA DE ELABORACIÓN:										
ELABORADO POR:										



FORMATO N° 6			
INFORME DE INDAGACIÓN DE MERCADO N° -2021-UCSB-OASG-UNFV			
1	ÁREA USUARIA		
2	DOCUMENTO CON EL QUE SE REMITE EL REQUERIMIENTO	FECHA	N° DE PEDIDO SIGA
3	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	MONTO PRESUPUESTADO (S/)	
4	RELACIÓN DE PROVEEDORES INVITADOS DEL RUBRO Y COTIZACIONES OBTENIDAS		
	RAZÓN SOCIAL	OBTENCIÓN DE COTIZACIÓN (SI / NO)	FECHA DE OBTENCIÓN
5	<p align="center">DETERMINACIÓN DEL PROVEEDOR SELECCIONADO Y JUSTIFICACIÓN</p> <p>La presente contratación de acuerdo a la documentación remitida por el área usuaria, se esta realizando con un proveedor no domiciliado en el país, en concordancia con las consideraciones establecidas en el literal f) del numeral 5.1 del artículo 5 del T.U.O. de la Ley de Contrataciones del Estado, como supuesto excluido del ámbito de aplicación de la Ley, pero sujetos a supervisión por el Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE), y deberá tramitarse de acuerdo a lo establecido en la Directiva N° 002-2021-OPI-ICGI-VRIN-UNFV aprobado con Resolución R....</p> <p>Al haberse verificado que se realizará una Contratación Internacional, se deberán aplicar las normas tributarias y tratados internacionales correspondientes y vigentes a la fecha de la presentación del expediente de contratación.</p> <p>Sin perjuicio de aplicación de los principios generales de derecho público, para la contratación de servicios del exterior, rigen los principios establecidos en la Ley de Contrataciones del Estado en lo que sea aplicable.</p>		
6	VALOR DE LA CONTRATACIÓN (S/)		
7	<p align="center">JUSTIFICACIÓN DE CANTIDAD MENOR DE COTIZACIONES</p> <p>Al haberse verificado que se realizará una Contratación Internacional, dada la naturaleza de la prestación, se considerará la única cotización válida recibida que cumple con los Términos de Referencia, la misma que ha sido validada por el área usuaria de forma previa.</p>		
FECHA DE ELABORACIÓN:			
ELABORADO POR:			



FORMATO N° 7																	
SOLICITUD DE CERTIFICACIÓN DE CRÉDITO PRESUPUESTARIO																	
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número															
		Fecha															
2	DEPENDENCIA A LA QUE SE DIRIGE LA SOLICITUD																
3	DEPENDENCIA QUE SOLICITA																
4	DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA																
5	DENOMINACIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA			Código del proyecto													
6	OBJETO DE LA SOLICITUD	Emisión de la certificación de crédito presupuestario para															
7	VALOR ESTIMADO	MONEDA	Soles	Dólares	Otro:												
		MONTO															
8	TIPO DE PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Licitación Pública</td> <td style="width: 33%;">Adjudicación Simplificada</td> <td style="width: 33%;">Subasta Inversa Electrónica</td> </tr> <tr> <td>Concurso Público</td> <td>Selección de Consultores Individuales</td> <td>Comparación de Precios</td> </tr> <tr> <td>Contratación Internacional</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> <p style="font-size: small;">EN CASO CORRESPONDA A UNA CONTRATACIÓN DIRECTA O CONTRATACIÓN INTERNACIONAL, DEBE INDICARSE EL SUPUESTO SEGÚN LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 27 DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Contratación Directa</td> <td style="width: 33%;">Supuesto</td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> </table>					Licitación Pública	Adjudicación Simplificada	Subasta Inversa Electrónica	Concurso Público	Selección de Consultores Individuales	Comparación de Precios	Contratación Internacional			Contratación Directa	Supuesto	
Licitación Pública	Adjudicación Simplificada	Subasta Inversa Electrónica															
Concurso Público	Selección de Consultores Individuales	Comparación de Precios															
Contratación Internacional																	
Contratación Directa	Supuesto																
9	DENOMINACIÓN DEL ÁREA USUARIA																
10	NÚMERO DE REFERENCIA EN EL PAC																
11	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN días calendario																
12	TRATÁNDOSE DE EJECUCIONES CONTRACTUALES QUE SE DEVENGUEN TOTAL O PARCIALMENTE EN EL AÑO FISCAL EN QUE SE PRODUCE LA CONVOCATORIA, SE DEBE PRECISAR EL MONTO TOTAL O PARCIAL DE LOS RECURSOS QUE SE REQUIEREN <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">AÑO DE LA CERTIFICACIÓN</td> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;">MONTO DE LA CERTIFICACIÓN</td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> </table>					AÑO DE LA CERTIFICACIÓN		MONTO DE LA CERTIFICACIÓN									
AÑO DE LA CERTIFICACIÓN		MONTO DE LA CERTIFICACIÓN															
13	TRATÁNDOSE DE EJECUCIONES CONTRACTUALES QUE SUPEREN EL AÑO FISCAL TOTAL O PARCIALMENTE, SE DEBE PRECISAR ADICIONALMENTE EL AÑO O LOS AÑOS SIGUIENTES Y MONTO(S) DE LOS RECURSOS QUE SE REQUIEREN <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">AÑO DEL PRESUPUESTO CORRESPONDIENTE A LA PREVISIÓN PRESUPUESTAL</td> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;">MONTO DE LA PREVISIÓN PRESUPUESTAL</td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> <tr> <td>AÑO DEL PRESUPUESTO CORRESPONDIENTE A LA PREVISIÓN PRESUPUESTAL</td> <td></td> <td>MONTO DE LA PREVISIÓN PRESUPUESTAL</td> <td></td> </tr> </table>					AÑO DEL PRESUPUESTO CORRESPONDIENTE A LA PREVISIÓN PRESUPUESTAL		MONTO DE LA PREVISIÓN PRESUPUESTAL		AÑO DEL PRESUPUESTO CORRESPONDIENTE A LA PREVISIÓN PRESUPUESTAL		MONTO DE LA PREVISIÓN PRESUPUESTAL					
AÑO DEL PRESUPUESTO CORRESPONDIENTE A LA PREVISIÓN PRESUPUESTAL		MONTO DE LA PREVISIÓN PRESUPUESTAL															
AÑO DEL PRESUPUESTO CORRESPONDIENTE A LA PREVISIÓN PRESUPUESTAL		MONTO DE LA PREVISIÓN PRESUPUESTAL															
14																	
	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES																
IMPORTANTE: La certificación de crédito presupuestario debe contener la fuente de financiamiento y la cadena funcional programática y del gasto.																	



FORMATO N° 8									
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)									
1. DATOS GENERALES									
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO								
1.2	ÁREA USUARIA								
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN								
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN								
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC								
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA								
Código									
Documento que declaró la viabilidad									
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO									
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO		Documento de requerimiento			Fecha de recepción			
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión		De oficio		Con motivo de observaciones			
		Fecha de la tercera versión		De oficio		Con motivo de observaciones			
		Fecha de la cuarta versión		De oficio		Con motivo de observaciones			
		Fecha de la quinta versión		De oficio		Con motivo de observaciones			
2.3	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)	Si			NO				
		De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.							
2.4	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ÍTEM(S)	Si			NO				
2.5	SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN	Si			NO				
		Documento de aprobación de la estandarización							
2.6	SEÑALAR SI EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO	Si			NO				
		N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación							
2.7	REQUERIMIENTO	Lo indicado se visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.							
OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO									
N° Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación		
2.8	Consignar una síntesis de las observaciones:								
	Consignar una síntesis de las observaciones:								
	Consignar una síntesis de las observaciones:								
RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA									
N° Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por las	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación		
2.9	Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones:								
	Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones:								
	Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones:								
AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO									
2.10	N° Item	Ajustes realizados al requerimiento							
3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL									
3.1	SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS								
3.1.1	ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS DEL PROVEEDOR								
	N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros							
3.1.1	DE LA ENTIDAD								
	N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros							
3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA		MONEDA	Soles		Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
			MONTO						
En el caso de consultoría de obras, además, detallar los costos directos, los gastos generales, fijos y variables, y la utilidad de acuerdo a las características, plazos y demás condiciones definidas en el requerimiento.									
INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO									
4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO				FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO				
4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO				Si		NO		
De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento.									
4.3	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)				Si		NO		
De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.									
4.4	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN				Si		NO		
De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.									
4.5	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN				Si		NO		
De ser afirmativa la respuesta, detallar:									
5.									
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES									
NOTA: El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.									



FORMATO N° 9 SOLICITUD DE APROBACIÓN DE EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN			
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	Fecha
2	DEPENDENCIA QUE APROBARÁ EL EXPEDIENTE		
3	OBJETO DE LA SOLICITUD Por medio de la presente, el órgano encargado de las contrataciones de la Entidad, solicita la aprobación del expediente contratación del procedimiento que se detalla en el presente documento.		
4	DATOS DEL REQUERIMIENTO 4.1 DEPENDENCIA USUARIA 4.2 REQUERIMIENTO <div style="float: right; margin-top: -20px;"> Número Fecha </div>		
5	VINCULACIÓN DEL REQUERIMIENTO CON EL POI Y EL PAC 5.1 POI Actividad del POI 5.2 PAC N° de referencia del PAC		
7	DATOS DEL VALOR REFERENCIAL 7.1 INDAGACIÓN DEL MERCADO <div style="float: right; margin-top: -20px;"> Documento Fecha de emisión Monto del valor estimado </div> 7.2 ANTIGÜEDAD DEL VALOR REFERENCIAL		
8	DATOS DE LA CERTIFICACIÓN DE CRÉDITO PRESUPUESTARIO (CCP) Y/O PREVISIÓN PRESUPUESTAL 8.1 CERTIFICACIÓN DE CRÉDITO PRESUPUESTARIO (CCP) Y/O PREVISIÓN PRESUPUESTAL <div style="float: right; margin-top: -20px;"> Número de la CCP Fecha de la CCP Fecha del documento Fuente(s) de Financiamiento </div> 8.2 DEVENGADO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES: Las obligaciones contractuales devengarán totalmente en el presente ejercicio fiscal Las obligaciones contractuales devengarán totalmente en posteriores ejercicios fiscales Las obligaciones contractuales devengarán parte en el presente ejercicio fiscal y parte en el(los) próximo(s) ejercicio(s) fiscal(es)		
9	DATOS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN 9.1 DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA 9.2 TIPO DE PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN: <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Licitación Pública</div> <div>Adjudicación Simplificada</div> <div>Subasta Inversa Electrónica</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Concurso Público</div> <div>Selección de Consultores Individuales</div> <div>Comparación de Precios</div> </div> Contratación Internacional EN CASO CORRESPONDA A UNA CONTRATACIÓN DIRECTA O CONTRATACIÓN INTERNACIONAL, DEBE INDICARSE EL SUPUESTO SEGÚN LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 27 DE LA LEY: <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Contratación Directa</div> <div>Supuesto</div> </div> 9.3 LA CONTRATACIÓN INCLUYE: <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Item(s)</div> <div>Paquete(s)</div> </div> 9.4 SISTEMA DE CONTRATACIÓN: <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>A Suma Alzada</div> <div>A Precios Unitarios</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Esquema Mixto de Suma Alzada y Precios Unitarios</div> <div>Tarifas</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>En base a Porcentajes</div> <div>En base a un Honorario Fijo y una Comisión de Éxito</div> </div> 9.5 MODALIDAD DE EJECUCIÓN: <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Llave en mano</div> <div>SI NO</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Concurso oferta</div> <div>SI NO N° Res</div> </div> 9.6 FÓRMULA DE REAJUSTE <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div></div> <div>SI NO</div> </div>		
10	BASE LEGAL Numeral 42.1 del Artículo 42° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado: "El órgano encargado de las contrataciones lleva un expediente del proceso de contratación, en el que se ordena, archiva y preserva la información que respalda las actuaciones realizadas desde la formulación del requerimiento del área usuaria hasta el cumplimiento total de las obligaciones derivadas del contrato (...).";		
11	OBSERVACIONES		
12	SOLICITUD Por el presente, se solicita la aprobación del expediente de contratación del mencionado en el presente documento.		
13	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES		



FORMATO N° 10			
APROBACIÓN DE EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN			
1	DATOS DE LA APROBACIÓN	Número	
		Fecha	
2	BASE LEGAL	<p><u>Numeral 42.1 del Artículo 42° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado</u>: "El órgano encargado de las contrataciones lleva un expediente del proceso de contratación, en el que se ordena, archiva y preserva la información que respalda las actuaciones realizadas desde la formulación del requerimiento del área usuaria hasta el cumplimiento total de las obligaciones derivadas del contrato (...).";</p> <p><u>Numeral 42.3 del Artículo 42 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado</u>: "(...) Para su aprobación, el expediente de contratación contiene: a) El requerimiento, indicando si este se encuentra definido en una ficha de homologación, en el listado de bienes y servicios comunes, o en el Catálogo Electrónico de Acuerdo Marco; b) La fórmula de reajuste, de ser el caso; c) La declaratoria de viabilidad en el caso contrataciones que forman parte de un proyecto de inversión o la aprobación de las inversiones de optimización, ampliación marginal, reposición y rehabilitación reguladas en la normativa aplicable; d) En el caso de obras contratadas bajo la modalidad llave en mano que cuenten con equipamiento, las especificaciones técnicas de los equipos requeridos; e) En el caso de ejecución de obras, el sustento de que procede efectuar la entrega parcial del terreno, de ser el caso; f) El informe técnico de evaluación de software, conforme a la normativa de la materia, cuando corresponda; g) El documento que aprueba el proceso de estandarización, cuando corresponda; h) La indagación de mercado realizada, y su actualización cuando corresponda; i) El valor referencial o valor estimado, según corresponda; j) La opción de realizar la contratación por paquete, lote y tramo, cuando corresponda; k) La certificación de crédito presupuestario y/o la previsión presupuestal, de acuerdo a la normativa vigente; l) La determinación del procedimiento de selección, el sistema de contratación y, cuando corresponda, la modalidad de contratación con el sustento correspondiente; m) El resumen ejecutivo, cuando corresponda; y, n) Otra documentación necesaria conforme a la normativa que regula el objeto de la contratación.</p>	
16	OBSERVACIONES		
17	DECISIÓN QUE SE ADOPTA	<p>Teniendo a la vista el expediente de contratación, por el presente documento el funcionario que suscribe aprueba dicho expediente, considerando que la información consignada en la solicitud se ajusta a las disposiciones de la Ley de Contrataciones del Estado, su T.U.O., su Reglamento y modificatorias.</p>	
18			
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO QUE APRUEBA EL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN			



FORMATO N° 11
CONFORMIDAD DEL SERVICIO:

1	FECHA DE EMISIÓN DEL DOCUMENTO			
2	DEPENDENCIA USUARIA			
3	DATOS DEL CONTRATISTA	Razón Social		
		RUC / Código		
		Dirección		
		Nombre de contacto		
		Número telefónico		
		E-mail		
4	DATOS DE LA CONTRATACIÓN	Ítem		
		Descripción del objeto de la contratación		
		Monto de la contratación		
		Forma de pago		
		Plazo de la prestación		
		Validación de TdR	Según formato adjunto.	
5	VERIFICACIONES REALIZADAS			
	5.1	SE HA VERIFICADO EL CUMPLIMIENTO DE LAS PRESTACIONES CORRESPONDIENTES A:	- Servicio en su totalidad o único entregable	
			- Un período del servicio	
			Conformidad N°[1]	
			- Último período del servicio o entregable final	
			Efectuadas desde[2] hasta[3]	
			SI CUMPLE	NO CUMPLE
5.2	CUMPLIMIENTO DEL PLAZO	SI CUMPLE	NO CUMPLE	
5.3	DETALLE DE LAS PRUEBAS REALIZADAS PARA OTORGAR LA CONFORMIDAD			
6	OBSERVACIONES			
7	CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN Por medio del presente documento, la[4][5] conformidad del servicio señalado en los numerales 4 y 5.			
8	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL RESPONSABLE DEL ÁREA USUARIA			

IMPORTANTE:

De acuerdo con lo establecido en el artículo 146 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, la recepción conforme de la Entidad no enerva su derecho a reclamar posteriormente por vicios ocultos.

