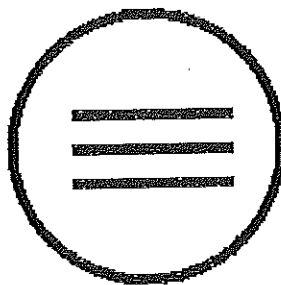
 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i></p>	<p>FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-099516</p>
<p>DISTINTIVO DE VERANO DE AÑO ACADÉMICO PARA ALUMNOS DEL CITEN</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 000-2021-MGP-DNTM Fecha: junio 2021</p>	<p>VERSIÓN: 2 RD N° 054-2021-MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Junio 2021</p>	<p>Páginas desde 1 hasta 6</p>	<p>Fecha actualización 15 Noviembre 2021</p>

DISTINTIVO DE VERANO DE AÑO ACADÉMICO PARA ALUMNOS DEL CITEN

1. Descripción general del diseño

El distintivo de año académico para alumnos del CITEN son barras horizontales paralelas bordadas sobre una base circular.



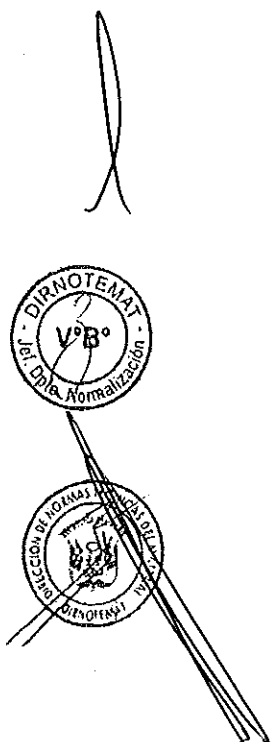
Distintivo de verano de año académico para alumnos del CITEN


2. Diseño, corte y confección de las partes

El distintivo de verano de año académico para alumnos del CITEN es confeccionado por procesos de bordadura estándares capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados. Cada distintivo de año académico para alumnos del CITEN está compuesto por UNA (1) sola pieza: UN (1) cuerpo.

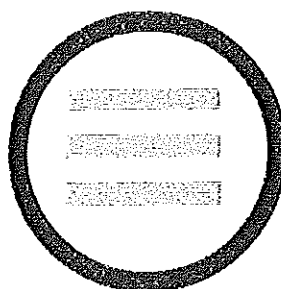
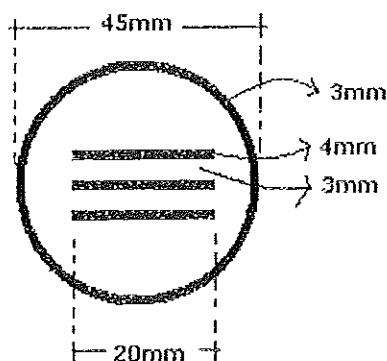
- El cuerpo: Formado de UNA (1) base de plástico rígido de forma circular, el cual está forrado con tela, sobre la cual lleva el bordado. Por su reverso lleva cosido un forro de tela, el cual cubre los bordes de la tela sobre la cual va el bordado.
- El bordado: Se realiza sobre el derecho de la tela principal, por su reverso, lleva un refuerzo en base textil. El diseño del bordado, consiste en un borde circular que delimita el borde del cuerpo, al centro del cuerpo se bordan las barras paralelas de color oro, las cuales están en posición horizontal y la separación entre barras es de 3 mm. El número de barras se coloca de acuerdo al año académico del alumno:

- (1) Alumno de tercer año: TRES (3) barras.
- (2) Alumno de segundo año: DOS (2) barras.



	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099516
DISTINTIVO DE VERANO DE AÑO ACADÉMICO PARA ALUMNOS DEL CITEN			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN		Aprobación: RD N° 000-2021-MGP-DNTM Fecha: junio 2021	VERSIÓN: 2 RD N° 054-2021-MGP/DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Junio 2021	Páginas desde 2 hasta 6		Fecha actualización 15 Noviembre 2021

(3) Alumno de primer año: UNA (1) barra.




Distintivo de verano de año académico

3. Descripción de las costuras del distintivo

Lleva una costura manual en forma de zigzag dando la forma de la tela en la base. Finalmente, lleva una costura manual para el forrado del reverso del distintivo.

4. Cuadro de medidas

DESCRIPCIÓN	MEDIDAS
Base circular	
Diámetro	45 mm
Bordados	
Grosor borde	3 mm
Longitud e barra de año	20 mm
Grosor barra de año	4 mm

 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP-099516</p>
<p>DISTINTIVO DE VERANO DE AÑO ACADÉMICO PARA ALUMNOS DEL CITEN</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 000-2021-MGP-DNTM Fecha: junio 2021</p>	<p>VERSIÓN: 2 RD N° 054-2021-MGP/DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Junio 2021</p>	<p>Páginas desde 3 hasta 6</p>	<p>Fecha actualización 15 Noviembre 2021</p>

Nota:

Las medidas están dadas en mm.

5. Acabado y presentación final

El distintivo de verano de año académico para alumnos del CITEN está libre de hilachas, nudos sobre el bordado y manchas de pegamento.


6. Tolerancias permitidas

- En el diseño del distintivo: No se acepta modificaciones no detalladas en la presente especificación técnica.
- En las dimensiones de las partes: Las medidas de cada una de las partes ± 1 mm.
- En el color de los insumos: No se acepta cambios de color no detalladas en la presente especificación técnica.

7. Características técnicas

a. Tela principal

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Tipo de tela	Gabardina texturizada	Ninguna
Color	Blanco Pantone @ 11-0601 TPX	Ninguna
Características estructurales		
Ligamento	Sarga 2/2	Ninguna
Peso	235 g/m ²	$\pm 5\%$
Hilos/cm (urdimbre)	33	± 2
Pasadas/cm (trama)	28	± 2
Composición global	100% poliéster	$\pm 5\%$
Título de urdimbre	1/28 Ne	Ninguna
Composición urdimbre	100% poliéster	$\pm 5\%$
Título de trama	1/28 Ne	Ninguna
Composición trama	100% poliéster	$\pm 5\%$
Estabilidad dimensional al lavado		
Cambio dimensional urdimbre	- 2%	Máximo

	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL Normatividad con calidad	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099516
DISTINTIVO DE VERANO DE AÑO ACADÉMICO PARA ALUMNOS DEL CITEN			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 000-2021-MGP-DNTM Fecha: junio 2021	VERSIÓN: 2 RD N° 054-2021-MGP/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Junio 2021	Páginas desde 4 hasta 6	Fecha actualización 15 Noviembre 2021	

Cambio dimensional trama	- 2%	Máximo
Pruebas de solidez		
Solidez al lavado	4	Mínimo
Solidez al sudor	4	Mínimo
Solidez a la luz (20 horas)	4	Mínimo
Solidez al frote húmedo	4	Mínimo
Solidez al frote seco	4	Mínimo
Solidez al agua clorada	4	Mínimo
Acabados		
Textura suavizada al tacto	Simple	Mínimo
Termofijado	Presenta	Ninguna
Teflón	Recomendado	

b. Plástico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Composición	100% sintético	Ninguna
Espesor	1.8 mm	± 0.2 mm
Diámetro	45 mm	± 2 mm
Color	Blanco	Ninguna
Acabado	Rígido	Ninguna


c. Forro posterior

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Tipo de tela	Popelina	Ninguna
Color	Blanco	Ninguna
Peso	110 ± 5 g/m²	Ninguna

d. Hilo de bordar

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Composición	100% poliéster	Ninguna
Color	Azul	Ninguna
Color de las barras	Oro	Ninguna
Torsión	S	Z
Acabado	Mercerizado especial para bordado	Ninguna



	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099516
DISTINTIVO DE VERANO DE AÑO ACADÉMICO PARA ALUMNOS DEL CITEN			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 000-2021-MGP-DNTM Fecha: junio 2021	VERSIÓN: 2 RD N° 054-2021-MGP/DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Junio 2021	Páginas desde 5 hasta 6	Fecha actualización 15 Noviembre 2021	

e. Hilo de costura

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Material	100% poliéster	Ninguna
Color	Blanco	Ninguna
Tipo	Redondo	Ninguna

8. Embalaje individual

Cada distintivo de verano de año académico para alumnos del CITEN, se interna en UNA (1) envoltura de polietileno transparente, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento. Llevará un sticker con información de cuidados de la prenda para lavado.

a. Embalaje para internamiento: Las envolturas se internan dentro de UNA (1) caja de cartón de tamaño acorde, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento. La caja lleva UNA (1) etiqueta con la siguiente información:


- (1) Denominación del producto: Distintivo de verano de año académico para alumnos del CITEN.
- (2) Cantidad de distintivos en números y letras.
- (3) Razón social de la empresa proveedora.
- (4) "Proceso N°.....".
- (5) PROHIBIDA SU VENTA.

9. Presentación de muestras para el proceso de selección

a. Condiciones de la muestra:

- (1) Cantidad de muestras : DOS (2) unidades
- (2) Etiqueta de la muestra : ▪ Sin etiqueta de marca comercial de postor o del fabricante
- (3) Empaque de la muestra : ▪ Dentro de una envoltura de polietileno transparente
▪ Material resistente al transporte y manipuleo
▪ No debe presentar información impresa o escrita de la empresa postora.



	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099516
DISTINTIVO DE VERANO DE AÑO ACADÉMICO PARA ALUMNOS DEL CITEN			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN		Aprobación: RD N° 000-2021-MGP-DNTM Fecha: junio 2021	VERSIÓN: 2 RD N° 054-2021-MGP/DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Junio 2021		Páginas desde 6 hasta 6	Fecha actualización 15 Noviembre 2021

- (4) Rotulado del empaque :
 - Etiqueta blanca
 - Nombre y número del proceso de adquisición
 - Nombre del producto - Nro. Ítem

b. Condiciones de la muestra para casos especiales:

- (1) Denominación de caso :
 - Adquisiciones menores a DIEZ (10) unidades especial
 - Otros casos, determinados por la Dirección de Normas Técnicas del Material

(2) Tipo de muestra

- (a) Tela principal : UN (1) metro de largo de orillo a orillo de fábrica
- (b) Otros insumos, complementos y avíos : UNA (1) unidad mínima

- (3) Presentación de la muestra : No debe presentar información impresa o escrita de la empresa postora.

- (a) Tela principal :
 - Dentro de una mica A4
- (b) Otros insumos, complementos y avíos :
 - Cada uno sujeto (no pegado) a hojas o cartulinas tamaño A4

- (4) Empaque de la muestra :
 - UN (1) folder A4
 - No debe presentar información impresa o escrita de la empresa postora

- (5) Rotulado del folder :
 - Etiqueta blanca
 - Nombre y número del proceso de adquisición
 - Nombre del producto - Nro. Ítem

- c. Documentación técnica: Deberá entregar la documentación detallada en la metodología de evaluación.

