



## FORMATO

### FICHA TÉCNICA UNIFORMES DEPORTIVOS

#### 1. DEPENDENCIA SOLICITANTE

Subdirección de Bienestar Universitario

#### 2. OBJETO A CONTRATAR

**ADQUIRIR LOS UNIFORMES PARA LOS ESTUDIANTES Y FUNCIONARIOS QUE REPRESENTAN A LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL EN LOS ENCUENTROS DEPORTIVOS**

#### 3. CLASIFICACIÓN UNSPSC

El objeto del presente proceso de selección, se encuentran codificados en el clasificador de bienes y servicios UNSPSC como se indica a continuación, hasta el tercer nivel:

CODIGOS UNSPC	NOMBRE DEL PRODUCTO
5310290	prendas de deporte

#### 4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS UNIFORMES

Lugar de ejecución; Será la ciudad de Bogotá y la entrega de los uniformes se realizará en la Universidad Pedagógica Nacional en la Calle 72 No 11-86 – Bogotá D.C.- Subdirección de Bienestar Universitario Bloque P.

<b>UNIFORMES DEPORTIVOS</b>	<b>CCP -Catalogo de Clasificación presupuestal</b> Código: 2.1.2.02.01.002 Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero Valor de \$25.000.000,00
-----------------------------	---

<b>NOMBRE DEL PRODUCTO</b>	<b>Sudadera Completa</b>
<b>CANTIDAD</b>	<b>1</b>
<b>Número de prendas</b>	<b>2( juego)</b>
<b>Clasificación de las prendas</b>	<b>Unisex</b>
<b>Materiales</b>	<p><b><u>Materia principal:</u></b> Debe contener 100 % FILAMENTO DE POLIESTER- Tejido Plano, PESO: 115±5 G/M2, Tejido Plano, Base: 22564 ± 7 g/m2</p> <p><b><u>Material secundario:</u></b> Para el complemento del diseño de la sudadera deben contar con una malla interna tipo forro total tanto para la chaqueta como para el pantalón, en 100.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER. PESO (MASA/UNIDAD DE ÁREA): Unidad de Medida: 66 ± 7 g/m2</p> <p><b><u>Colores y modelos:</u></b> Diseños, colores, logos (estampados), autorizados por la UNIVERSIDAD, los modelos deben ser acordes a los diseños. Talla: Según modelo y tallaje debe ser UNISEX desde XS, S, M, L, XL, XXL y XXXL Elementos (descripción):</p>

	<p><b><u>Chaqueta:</u></b> Con cuello alto en la misma tela, en poliéster graduable para ajustar, 2 bolsillos laterales con cremalleras dientes en Nylon invisibles y 1 bolsillo interno al costado izquierdo con cremallera, cintura elástica con cordón de ajuste a los lados en la parte inferior de la chaqueta, una cremallera frontal con diente en Nylon central y cuello alto, Doblamiento y puños elásticos en la chaqueta, dos (2) logos, de la siguiente manera: Pecho dos (2) Logos en aplique de 7 cms. X 6 1/2 cms. Un logo UNIVERSIDAD al lado izquierdo y al lado derecho el logo de SUE. y en la espalda un (1) de acuerdo a las dimensiones establecidas. Forrada en malla que permita la transpiración y un corte clásico: un punto intermedio entre holgado y ajustado, con mangas.</p> <p><b><u>Pantalón:</u></b> Con corte ajustado con dos bolsillos laterales y uno trasero, cada uno con cremalleras invisibles con diente en Nylon, con un (1) parche de 7 cm por 8 cm Logo UNIVERSIDAD, en la pierna derecha, en las botas terminación de la sudadera, cintura elástica con cordón de ajuste y con cubierta interna total en malla térmica.</p>
<p><b>Requisitos específicos</b></p>	<p><b><u>Materia principal:</u></b> Permanencia al color, repelencia, anticloro, protección solar y anti-manchas de sudor.</p> <p><b><u>Materiales secundarios:</u></b> Textil ultraliviano, alta estabilidad, buena caída y elongación mecánica</p>
<p><b>Empaque y rotulado</b></p>	<p>Las prendas se deben entregar en forma de juego en bolsas, cubiertas de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpios y en buen estado hasta su destino final.</p> <p><b><u>Rotulado:</u></b> la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos</p>
<p><b>Garantía</b></p>	<p>Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, tela y logos.</p>
<p><b>Aprobación de prenda</b></p>	<p>Dentro de los quince (15) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisados, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme.</p>
<p><b>Nota</b></p>	<p>Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén de la UNIVERSIDAD, con el fin de que estas prendas cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas.</p>
<p><b>Imagen de la prenda -Sudadera</b></p>	



**FORMATO**

---

**FICHA TÉCNICA UNIFORMES DEPORTIVOS**



<b>NOMBRE DEL PRODUCTO</b>	<b>Uniforme deportivo Futbol sala dama y hombre</b>
<b>CANTIDAD</b>	<b>2</b>
<b>Número de prendas</b>	<b>2 ( unidades)</b>
<b>Clasificación delas prendas</b>	Masculino y Femenino
<b>Materiales</b>	<b><u>Materia principal:</u></b> - 100.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER (TEJIDO PUNTO), PESO(MASA/UNIDAD DE AREA): <b>132 ± 12g/m2</b> . Permanencia al color, repelencia, anticloro, elasticidad, protección solar y anti manchas de sudor.
<b>Requisitos generales</b>	<p>Colores y modelos: Diseños, colores, logos (estampados), entregados por la UNIVERSIDAD. Los modelos deben ser acordes al diseño. Talla: Según modelo y tallaje de hombre y mujer desde XS, S, M, L, XL, XXL y XXXL Elementos (descripción):</p> <p><b>Camiseta:</b> Dos (2) logos tamaño bolsillo 7 X 6 cms. en pecho, ubicados de la siguiente manera: Logo de la UNIVERSIDAD en el pecho izquierdo, logo de SUE en el pecho derecho y un (1) logo grande en la espalda “UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL”,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><u>Cuello:</u></b> cuello V confeccionado con la misma tela, color acorde al diseño autorizado por la Universidad.</li> <li>• <b><u>Mangas:</u></b> deben ser cortas y termina en un dobladillo de la misma tela, con costura dos agujas en máquina recubridora, separación entre agujas de mínimo 6 mm.</li> <li>• <b><u>Ruedo:</u></b> debe tener un dobladillo mínimo de 15 mm ± 5 mm del mismo material, no resortado, con costura en máquina recubridora dos agujas de mínimo 6 mm de separación</li> </ul> <p><b>Pantalóneta:</b> A media pierna con tres (3) logos: Uno (1) logo de la UNIVERSIDAD en la pierna derecha, un (1) logo SUE en la pierna izquierda y uno (1) el logo de #, en la parte superior del logo de SUE. La pretina va encauchetada en las terminaciones y con hilo caucho que se ajuste en las terminaciones con pretina de 4 cm y con cordón en algodón de ajuste, con puntada de seguridad, filetear e hilo para asegurarlas costuras y con forro completo interno en malla antialérgica. Según muestra. Con fácil transpiración y manejo de fluidos.</p>

<b>Empaque y rotulado</b>	<p>Las prendas se deben entregar en bolsas individuales, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpios y en buen estado hasta su destino final.</p> <p><b>Rotulado:</b> la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debetener empates o sobrepuestos</p>
<b>Garantía</b>	Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo asatisfacción) sobre costuras, tela y logos.
<b>Aprobación de prenda</b>	Dentro de los quince (15) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisadas, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme.
<b>Nota</b>	Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén de la UNIVERSIDAD, con el fin de que estas prendas cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas.

**Imagen de la prenda -**



<b>NOMBRE DEL PRODUCTO</b>	Uniforme deportivo atletismo dama y hombre
<b>CANTIDAD</b>	3
<b>Número de prendas</b>	2 (unidades)
<b>Clasificación de las prendas</b>	Masculino y Femenino
<b>Materiales</b>	<b>Materia principal:</b> - 100.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER (TEJIDO PUNTO), PESO(MASA/UNIDAD DE AREA): <b>132 ± 12g/m2</b> . Permanencia al color, repelencia, anticloro, elasticidad, protección solar y anti manchas de sudor.
<b>Requisitos generales</b>	Colores y modelos: Diseños, colores, logos (estampados), entregados por la UNIVERSIDAD. Los modelos deben ser acordes al diseño.



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA  
NACIONAL  
*Escuela de Maestros*

## FORMATO

### FICHA TÉCNICA UNIFORMES DEPORTIVOS

	<p>Talla: Según modelo y tallaje de hombre y mujer desde XS, S, M, L, XL, XXL y XXXL Elementos (descripción):</p> <p><b>Camiseta:</b> Cuello Redondo, dos (2) logos tamaño bolsillo 7X 6 cms. en pecho, ubicados de la siguiente manera: Logo de la UNIVERSIDAD en el pecho izquierdo logo de SUE en el pecho derecho y un (1) logo grande en la espalda "UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL",</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Cuello:</b> cuello Redondo confeccionado con la misma tela, color acorde al diseño autorizado por la Universidad.</li><li>• <b>Mangas:</b> Sisa y termina en un dobladillo de la misma tela, con costura dos agujas en máquina recubridora, separación entre agujas de mínimo 6 mm.</li><li>• <b>Ruedo:</b> debe tener un dobladillo mínimo de 15 mm <math>\pm</math> 5 mm del mismo material, no resortado, con costura en máquina recubridora dos agujas de mínimo 6 mm de separación</li></ul> <p><b>Pantalóneta:</b> A media pierna. Con Dos (2) logos: Uno (1) logo de la UNIVERSIDAD en la pierna derecha, un (1) logo SUE en la pierna izquierda y uno (1) el logo de #, en la parte superior del logo de SUE. La pretina va encauchetada en las terminaciones y con hilo caucho que se ajuste en las terminaciones con pretina de 4 cm y con cordón en algodón de ajuste, con puntada de seguridad, filetear e hilo para asegurarlas costuras y con forro completo interno en malla antialérgica. Según muestra. Con fácil transpiración y manejo de fluidos.</p>
<b>Empaque y rotulado</b>	<p>Las prendas se deben entregar en bolsas individuales, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpios y en buen estado hasta su destino final.</p> <p><b>Rotulado:</b> la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debetener empates o sobrepuestos.</p>
<b>Garantía</b>	<p>Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo asatisfacción) sobre costuras, tela y logos.</p>
<b>Aprobación de prenda</b>	<p>Dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisadas, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme.</p>
<b>Nota</b>	<p>Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén Universidad, con el fin de que estas prendas cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas.</p>
<b>Imagen de la prenda -</b>	



<b>NOMBRE DEL PRODUCTO</b>	Uniforme deportivo baloncesto dama y hombre
<b>CANTIDAD</b>	4
<b>Número de prendas</b>	2 (unidades)
<b>Clasificación de las prendas</b>	Masculino y Femenino
<b>Materiales</b>	<b><u>Materia principal:</u></b> - 100.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER (TEJIDO PUNTO), PESO(MASA/UNIDAD DE AREA): <b>132 ± 12g/m2</b> . Permanencia al color, repelencia, anticloro, elasticidad, protección solar y anti manchas de sudor
<b>Requisitos generales</b>	<p>Colores y modelos: Diseños, colores, logos (estampados), entregados por la UNIVERSIDAD. Los modelos deben ser acordes al diseño.</p> <p>Talla: Según modelo y tallaje de hombre y mujer desde XS, S, M, L, XL, XXL y XXXL</p> <p>Elementos (descripción):</p> <p><b>Camiseta:</b> Cuatro (4) logos tamaño bolsillo 7X 6 cms. en pecho, ubicados de la siguiente manera: Logo de la UNIVERSIDAD en el pecho izquierdo logo de SUE, · # en el centro pecho y un (1) # grande en la espalda "UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL",</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><u>Cuello:</u></b> cuello Redondo confeccionado con la misma tela, color acorde al diseño autorizado por la Universidad.</li> <li>• <b><u>Mangas:</u></b> Sisa profunda y termina en un dobladillo de la misma tela, con costura dos agujas en máquina descubridora, separación entre agujas de mínimo 6 mm.</li> <li>• <b><u>Ruedo:</u></b> debe tener un dobladillo mínimo de 15 mm ± 5 mm del mismo material, no resortado, con costura en máquina recubridora dos agujas de mínimo 6 mm de separación</li> </ul> <p><b>Pantalóneta:</b> Largo hasta la rodilla. Con Dos (2) logos: Uno (1) logo de la UNIVERSIDAD en la pierna derecha, un (1) logo SUE en la pierna izquierda y un (1) #, en la parte superior del logo de SUE. La pretina va encauchada en las terminaciones y con hilo caucho que se ajuste en las terminaciones con pretina de 4 cm y con cordón en algodón de ajuste, con puntada de seguridad, filetear e hilo para asegurar las costuras y con forro completo interno en malla antialérgica. Según muestra. Con fácil transpiración y manejo de fluidos.</p>



<b>FORMATO</b>
<b>FICHA TÉCNICA UNIFORMES DEPORTIVOS</b>

<b>Empaque y rotulado</b>	<p>Las prendas se deben entregar en bolsas individuales, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpios y en buen estado hasta su destino final.</p> <p><b>Rotulado:</b> la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debetener empates o sobrepuestos.</p>
<b>Garantía</b>	Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo asatisfacción) sobre costuras, tela y logos.
<b>Aprobación de prenda</b>	Dentro de los Quince (15) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisadas, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme.
<b>Nota</b>	Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén de la Universidad, con el fin de que estas prendas cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas.

**Imagen de la prenda -**



<b>NOMBRE DEL PRODUCTO</b>	Uniforme deportivo baloncesto dama y hombre
<b>CANTIDAD</b>	5
<b>Número de prendas</b>	2 (unidades)
<b>Clasificación de las prendas</b>	Masculino y Femenino



## FORMATO

### FICHA TÉCNICA UNIFORMES DEPORTIVOS

<b>Materiales</b>	<p><b><u>Materia principal:</u></b> - 100.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER (TEJIDO PUNTO), PESO(MASA/UNIDAD DE AREA): <b>132 ± 12g/m2</b>. Permanencia al color, repelencia, anticloro, elasticidad, protección solar y anti manchas de sudor.</p>
<b>Requisitos generales</b>	<p>Colores y modelos: Diseños, colores, logos (estampados), entregados por la UNIVERSIDAD. Los modelos deben ser acordes al diseño. Talla: Según modelo y tallaje de hombre y mujer desde XS, S, M, L, XL, XXL y XXXL Elementos (descripción):</p> <p><b>Camiseta:</b> Cuello semi V, dos (2) logos tamaño bolsillo 7X 6 cms. en pecho, ubicados de la siguiente manera: Logo de la UNIVERSIDAD en el pecho izquierdo logo de SUE en el pecho derecho y un (1) logo grande en la espalda “UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL”,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><u>Cuello:</u></b> cuello V confeccionado con la misma tela, color acorde al diseño autorizado por la Universidad.</li> <li>• <b><u>Mangas:</u></b> deben ser cortas y termina en un dobladillo de la misma tela, con costura dos agujas en máquina recubridora, separación entre agujas de mínimo 6 mm.</li> <li>• <b><u>Ruedo:</u></b> debe tener un dobladillo mínimo de 15 mm ± 5 mm del mismo material, no resortado, con costura en máquina recubridora dos agujas de mínimo 6 mm de separación</li> </ul> <p><b>Pantalóneta:</b> A media pierna con tres (3) logos: Uno (1) logo de la UNIVERSIDAD en la pierna derecha, un (1) logo SUE en la pierna izquierda y uno (1) el logo de #, en la parte superior del logo de SUE. La pretina va encauchetada en las terminaciones y con hilo caucho que se ajuste en las terminaciones con pretina de 4 cm y con cordón en algodón de ajuste, con puntada de seguridad, filetear e hilo para asegurarlas costuras y con forro completo interno en malla antialérgica. Según muestra. Con fácil transpiración y manejo de fluidos.</p>
<b>Empaque y rotulado</b>	<p>Las prendas se deben entregar en bolsas individuales, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpios y en buen estado hasta su destino final.</p> <p><b><u>Rotulado:</u></b> la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debetener empates o sobrepuestos.</p>
<b>Garantía</b>	<p>Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo asatisfacción) sobre costuras, tela y logos.</p>
<b>Aprobación de prenda</b>	<p>Dentro de los quince (15) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisadas, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme.</p>

<b>Nota</b>	Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén de la Universidad, con el fin de que estas prendas cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas.
-------------	--

**Imagen de la prenda -**



<b>NOMBRE DEL PRODUCTO</b>	Uniforme deportivo ultimate
<b>CANTIDAD</b>	6
<b>Número de prendas</b>	2 (unidades)
<b>Clasificación de las prendas</b>	Masculino y Femenino
<b>Materiales</b>	<b><u>Materia principal:</u></b> - 100.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER (TEJIDO PUNTO), PESO(MASA/UNIDAD DE AREA): <b>132 ± 12g/m2</b> . Permanencia al color, repelencia, anticloro, elasticidad, protección solar y anti manchas de sudor.
<b>Requisitos generales</b>	<p>Colores y modelos: Diseños, colores, logos (estampados), entregados por la UNIVERSIDAD. Los modelos deben ser acordes al diseño.</p> <p>Talla: Según modelo y tallaje de hombre y mujer desde XS, S, M, L, XL, XXL y XXXL Elementos (descripción):</p> <p><b>Camiseta:</b> Dos (2) logos tamaño bolsillo 7X 6 cms. en pecho, ubicados de la siguiente manera: Logo de la UNIVERSIDAD en el pecho izquierdo logo de SUE en el pecho derecho y un (1) logo grande en la espalda "UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL",</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><u>Cuello:</u></b> cuello V confeccionado con la misma tela, color acorde al diseño autorizado por la Universidad.</li> <li>• <b><u>Mangas:</u></b> deben ser cortas y termina en un dobladillo de la misma tela, con costura dos agujas en máquina recubridora, separación entre agujas de mínimo 6 mm.</li> <li>• <b><u>Ruedo:</u></b> debe tener un dobladillo mínimo de 15 mm ± 5 mm del mismo material, no resortado, con costura en máquina recubridora dos agujas de mínimo 6 mm de separación</li> </ul> <p><b>Pantalóneta:</b> A media pierna con tres (3) logos: Uno (1) logo de la UNIVERSIDAD en la pierna derecha, un (1) logo SUE en la pierna izquierda y uno (1) el logo de #, en la parte superior del logo de SUE. La pretina va encauchetada en las terminaciones y con hilo caucho que se ajuste en las terminaciones con pretina de 4 cm y con cordón en algodón de ajuste, con puntada de seguridad, filetear e hilo para asegurarlas costuras y con forro</p>



**FORMATO**

---

**FICHA TÉCNICA UNIFORMES DEPORTIVOS**

	completo interno en malla antialérgica. Según muestra. Con fácil transpiración y manejo de fluidos.
<b>Empaque y rotulado</b>	Las prendas se deben entregar en bolsas individuales, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpios y en buen estado hasta su destino final. <b>Rotulado:</b> la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debetener empates o sobrepuestos.
<b>Garantía</b>	Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo asatisfacción) sobre costuras, tela y logos.
<b>Aprobación de prenda</b>	Dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisadas, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme
<b>Nota</b>	Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén General del IDRD, con el fin de que estas prendas cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas.

**Imagen de la prenda -**



<b>NOMBRE DEL PRODUCTO</b>	Uniforme deportivo pesas hombre y dama
<b>CANTIDAD</b>	7
<b>Número de prendas</b>	2 (unidades)
<b>Clasificación de las prendas</b>	Masculino y Femenino
<b>Materiales</b>	<b>Materia principal:</b> - 100.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER (TEJIDO PUNTO), PESO(MASA/UNIDAD DE AREA): <b>132 ± 12g/m2</b> . Permanencia al color, repelencia, anticloro, elasticidad, protección solar y anti manchas de sudor.
<b>Requisitos generales</b>	Colores y modelos: Diseños, colores, logos (estampados), entregados por la UNIVERSIDAD. Los modelos deben ser acordes al diseño.



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA  
NACIONAL

— *Excellence in Education* —

## FORMATO

### FICHA TÉCNICA UNIFORMES DEPORTIVOS

	<p>Talla: Según modelo y tallaje de hombre y mujer desde XS, S, M, L, XL, XXL y XXXL Elementos (descripción):</p> <p><b>ENTERIZO:</b> Dos (2) logos tamaño bolsillo 7X 6 cms.. en pecho, ubicados de la siguiente manera: Logo de la UNIVERSIDAD en el pecho izquierdo logo de SUE en el pecho derecho y un (1) logo grande en la espalda "UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL",</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Cuello:</b> cuello Redondo, confeccionado con la misma tela, color acorde al diseño autorizado por la Universidad.</li><li>• <b>Mangas:</b> Sisa y termina en un dobladillo de la misma tela, con costura dos agujas en máquina recubridora, separación entre agujas de mínimo 6 mm.</li><li>• <b>Ruedo:</b> debe tener un dobladillo mínimo de 15 mm <math>\pm</math> 5 mm del mismo material, no resortado, con costura en máquina recubridora dos agujas de mínimo 6 mm de separación</li></ul> <p><b>Pantalóneta:</b> A media pierna con tres (3) logos: Uno (1) logo de la UNIVERSIDAD en la pierna derecha, un (1) logo SUE en la pierna izquierda y uno (1) el logo de #, en la parte superior del logo de SUE. La pretina va encauchetada en las terminaciones y con hilo caucho que se ajuste en las terminaciones con pretina de 4 cm y con cordón en algodón de ajuste, con puntada de seguridad, filetear e hilo para asegurarlas costuras y con forro completo interno en malla antialérgica. Según muestra. Con fácil transpiración y manejo de fluidos.</p>
<b>Empaque y rotulado</b>	<p>Las prendas se deben entregar en bolsas individuales, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpios y en buen estado hasta su destino final.</p> <p><b>Rotulado:</b> la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.</p>
<b>Garantía</b>	<p>Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, tela y logos.</p>
<b>Aprobación de prenda</b>	<p>Dentro de los quince (15) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisadas, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme.</p>
<b>Nota</b>	<p>Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén de la universidad con el fin de que estas prendas cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas.</p>
<b>Imagen de la prenda -</b>	



<b>NOMBRE DEL PRODUCTO</b>	Uniforme deportivo tenis de campo
<b>CANTIDAD</b>	8
<b>Número de prendas</b>	2 (unidades)
<b>Clasificación de las prendas</b>	Masculino y Femenino
<b>Materiales</b>	<b><u>Materia principal:</u></b> - 100.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER (TEJIDO PUNTO), PESO(MASA/UNIDAD DE AREA): <b>132 ± 12g/m2</b> . Permanencia al color, repelencia, anticloro, elasticidad, protección solar y anti manchas de sudor.
<b>Requisitos generales</b>	<p>Colores y modelos: Diseños, colores, logos (estampados), entregados por la UNIVERSIDAD. Los modelos deben ser acordes al diseño. Talla: Según modelo y tallaje de hombre y mujer desde XS, S, M, L, XL, XXL y XXXL, Elementos (descripción):</p> <p><b>Camiseta:</b> Dos (2) logos tamaño bolsillo 7X 6 cms. en pecho, ubicados de la siguiente manera: Logo de la UNIVERSIDAD en el pecho izquierdo logo de SUE en el pecho derecho y un (1) logo grande en la espalda "UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL",</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><u>Cuello:</u></b> Camisero, confeccionado con la misma tela, color acorde al diseño autorizado por la Universidad.</li> <li>• <b><u>Mangas:</u></b> deben ser cortas y termina en un dobladillo de la misma tela, con costura dos agujas en máquina recubridora, separación entre agujas de mínimo 6 mm.</li> <li>• <b><u>Ruedo:</u></b> debe tener un dobladillo mínimo de 15 mm ± 5 mm del mismo material, no resortado, con costura en máquina recubridora dos agujas de mínimo 6 mm de separación</li> </ul> <p><b>Pantalóneta:</b> A media pierna con tres (3) logos: Uno (1) logo de la UNIVERSIDAD en la pierna derecha, un (1) logo SUE en la pierna izquierda y uno (1) el logo de # en la parte superior del logo de SUE. La pretina va encauchetada en las terminaciones y con hilo caucho que se ajuste en las terminaciones con pretina de 4 cm y con cordón en algodón de ajuste, con puntada de seguridad, filetear e hilo para asegurarlas costuras y con forro completo interno en malla antialérgica. Según muestra. Con fácil transpiración y manejo de fluidos.</p>

<b>Empaque y rotulado</b>	Las prendas se deben entregar en bolsas individuales, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpios y en buen estado hasta su destino final. <b>Rotulado:</b> la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debetener empates o sobrepuestos.
<b>Garantía</b>	Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo asatisfacción) sobre costuras, tela y logos.
<b>Aprobación de prenda</b>	Dentro de los Quince (15) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisados, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme.
<b>Nota</b>	Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén RD, con el fin de que estas prendas cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas

**Imagen de la prenda -**



<b>NOMBRE DEL PRODUCTO</b>	<b>Uniforme deportivo Voleibol</b>
<b>CANTIDAD</b>	<b>8</b>
<b>Número de prendas</b>	<b>2 (unidades)</b>
<b>Clasificación de las prendas</b>	<b>Masculino y Femenino</b>
<b>Materiales</b>	<b>Materia principal:</b> - 100.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER (TEJIDO PUNTO), PESO(MASA/UNIDAD DE AREA): <b>132 ± 12g/m<sup>2</sup></b> . Permanencia al color, repelencia, anticloro, elasticidad, protección solar y anti manchas de sudor.
<b>Requisitos generales</b>	Colores y modelos: Diseños, colores, logos (estampados), entregados por la UNIVERSIDAD. Los modelos deben ser acordes al diseño. Talla: Según modelo y tallaje de hombre y mujer desde XS, S, M, L, XL, XXL y XXXL Elementos (descripción): <b>Camiseta:</b> Dos (2) logos tamaño bolsillo 7X 6 cms. en pecho, ubicados de la siguiente manera: Logo de la UNIVERSIDAD en el pecho izquierdo logo de SUE



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA  
NACIONAL  
*Excellence in Education*

## FORMATO

### FICHA TÉCNICA UNIFORMES DEPORTIVOS

	<p>en el pecho derecho y un (1) logo grande en la espalda “UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL”,</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b><u>Cuello:</u></b> Camisero, confeccionado con la misma tela, color acorde al diseño autorizado por la Universidad.</li><li>• <b><u>Mangas:</u></b> deben ser cortas y termina en un dobladillo de la misma tela, con costura dos agujas en máquina recubridora, separación entre agujas de mínimo 6 mm.</li><li>• <b><u>Ruedo:</u></b> debe tener un dobladillo mínimo de 15 mm <math>\pm</math> 5 mm del mismo material, no resortado, con costura en máquina recubridora dos agujas de mínimo 6 mm de separación</li></ul> <p><b>Pantaloneta:</b> A media pierna con tres (3) logos: Uno (1) logo de la UNIVERSIDAD en la pierna derecha, un (1) logo SUE en la pierna izquierda y uno (1) el logo de # en la parte superior del logo de SUE. La pretina va encauchetada en las terminaciones y con hilo caucho que se ajuste en las terminaciones con pretina de 4 cm y con cordón en algodón de ajuste, con puntada de seguridad, filetear e hilo para asegurarlas costuras y con forro completo interno en malla antialérgica. Según muestra. Con fácil transpiración y manejo de fluidos.</p>
<b>Empaque y rotulado</b>	<p>Las prendas se deben entregar en bolsas individuales, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpios y en buen estado hasta su destino final.</p> <p><b><u>Rotulado:</u></b> la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.</p>
<b>Garantía</b>	<p>Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, tela y logos.</p>
<b>Aprobación de prenda</b>	<p>Dentro de los quince (15) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisadas, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme.</p>
<b>Nota</b>	<p>Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén la Universidad, con el fin de que estas prendas cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas.</p>
<b>Imagen de la prenda -</b>	



<b>NOMBRE DEL PRODUCTO</b>	Camiseta tipo Polo
<b>CANTIDAD</b>	9
<b>Número de prendas</b>	1 (unidad)
<b>Clasificación de las prendas</b>	unisex
<b>Materiales</b>	<b><u>Materia principal:</u></b> Composición <b>100.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER</b> , PESO(MASA/UNIDAD DE ÁREA): <b>206 ± 10 g/m2</b>
<b>Requisitos generales</b>	<p><b>Colores y modelos:</b> Diseños, colores, logos (estampados), entregados por la Oficina Asesora de la UNIVERSIDAD, los modelos deben ser acordes al diseño y estar de acuerdo a las nuevas tendencias</p> <p>Talla: Según modelo y tallaje debe ser UNISEX desde XS, S, M, L, XL, XXL y XXXL</p> <p>Elementos (descripción):</p> <p>Tipo Polo cuello reforzado 100 % algodón o del material principal y pechera reforzada, dos (2) logos pequeño en pecho de Logo de la UNIVERSIDAD y SUE, y un (1) logo grande en la espalda "UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL", tienen cuello y mangas elaborados con la misma tela, con aletilla en el centro frente para tres botones chicos y manga corta puño de la misma tela. Con fácil transpiración y manejo de fluidos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><u>Cuello:</u></b> cuello camisero confeccionado con la misma tela, color acorde al diseño de la prenda.</li> <li>• <b><u>Mangas:</u></b> deben ser cortas y pueden terminar en un dobladillo de la misma tela otejado, con costura dos agujas en máquina recubridora, separación entre agujas de mínimo 6 mm según diseño.</li> <li>• <b><u>Ruedo:</u></b> debe tener un dobladillo mínimo de 15 mm ± 5 mm del mismo material, no resortado, con costura en máquina recubridora dos agujas de mínimo 6 mm de separación.</li> </ul>
<b>Requisitos específicos</b>	Permanencia al Color, Secado Rápido y Anti-manchas de Sudor
<b>Empaque y rotulado</b>	<p>Las prendas se deben entregar en forma de juego en bolsas, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpios y en buen estado hasta su destino final.</p> <p><b><u>Rotulado:</u></b> la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquillade composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.</p>
<b>Garantía</b>	Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo asatisfacción) sobre costuras, tela y logos.

<b>Aprobación de prenda</b>	Dentro de los quince (15) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisados, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme.
<b>Nota</b>	Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén de la universidad, con el fin de que estas prendas cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas.

**Imagen de la prenda -**

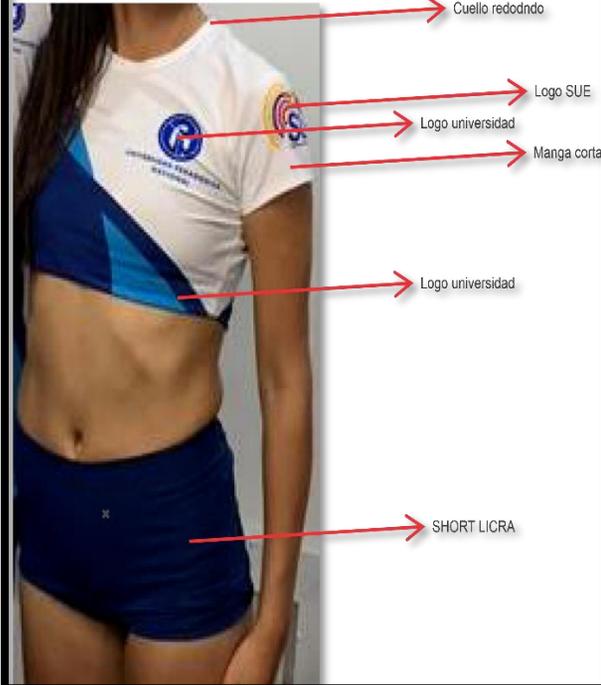


**FICHA TÉCNICA DE LA NORMA DE LA TELA PARA LA ELABORACIÓN UNIFORME DEPORTIVOS:**

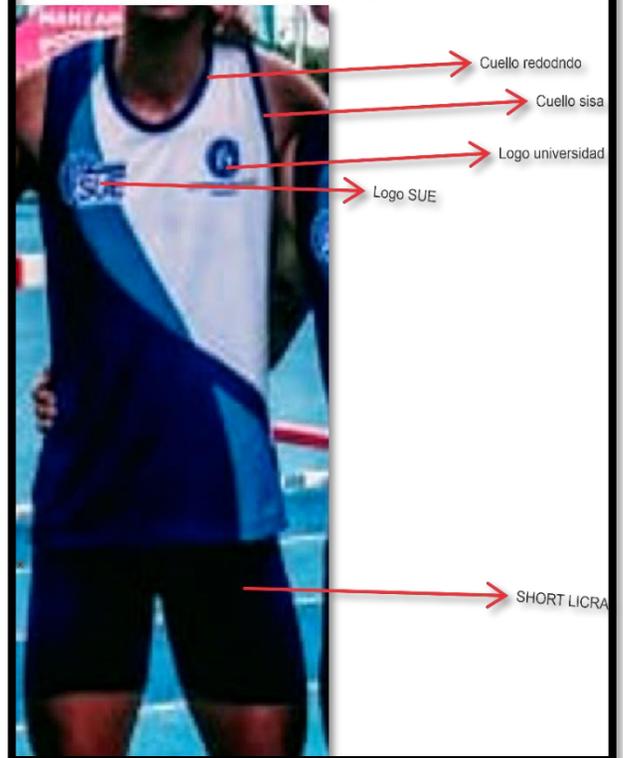
	<b>Variable</b>	<b>Norma</b>	<b>Requisito</b>
<b>100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO PUNTO)</b>	PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida	ASTM D3776	132 ± 12g/m <sup>2</sup>
	REDUCCION ACTIVIDAD ANTIBACTERIAL	JIS L1902	97%
	REDUCCION ACTIVIDAD ANTIBACTERIAL 50 LAVADOS	JIS L1902	90%
	BLOQUEO UVB (HUMEDO)	AATCC 183	99%
	BLOQUEO UVA (HUMEDO)	AATCC 183	90%
	FACTOR DE PROTECCION UPF (HUMEDO)	AATCC 183	50 UPF
	FACTOR DE PROTECCION UPF (SECO)	AATCC 183	50 UPF
	CAPILARIDAD TRANSV. - DISTANCIA:	AATCC 197, OPTION A	Min 150.00mm
	CAPILARIDAD TRANSV. - TIEMPO:	AATCC 197, OPTION A	Max 750.00s
	CAPILARIDAD VERTICAL - TRANSV.:	AATCC 197, OPTION A	Min 0.20mm/s
	CAPILARIDAD LONG. - DISTANCIA:	AATCC 197, OPTION A	Min 150.00mm
	CAPILARIDAD LONG. - TIEMPO:	AATCC 197, OPTION A	Max 750.00s
	CAPILARIDAD VERTICAL - LONG.:	AATCC 197, OPTION A	Min 0.20mm/s
	CAPILARIDAD HORIZONTAL - DERECHO:	AATCC 198	Min 60.00 mm <sup>2</sup> /s
	RESIST. ESTALLIDO:	ASTM D6797	392.40N
	RESIST. RASGADO (TRANSV.):	ASTM D2261	20.00N
	RESIST. RASGADO (LONG.):	ASTM D2261	5.00N
	RESIST. ENGANCHE (TRANSV.):	ASTM D3939	4.00e
	RESIST. ENGANCHE (LONG.):	ASTM D3939	4.00e
	MALLAS O PASADAS:	ASTM D3775	26 ± 2hilo/cm
	HILOS O COLUMNAS:	ASTM D3775	23 ± 1hilo/cm
	CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO):	AATCC 135	0 ± 3%
	CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO):	AATCC 135	0 ± 3%
	APARIENCIA 5 LAVADOS:	AATCC 124	3.40e
	SOLIDEZ COLOR FROTE (SECO):	AATCC 8/AATCC 116	4.00e.g.
	SOLIDEZ COLOR FROTE (HUMEDO):	AATCC 8/AATCC 116	3.00e.g.
	SOLIDEZ COLOR AGUA DE MAR CAMBIO DE COLOR	AATCC 106	4.00e.g.
SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR:	AATCC 16 OPC. 3	4.00e.g.	
ABRASION MARTINDALE-CAMBIO COLOR	ASTM D4966	4.00e.g.	
ABSORCION (ORIGINAL):	AATCC 79	5.00s	
PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE:	ISO 12945-2	4.00e	

UBICACIÓN DE LOGOS EN LA PRENDAS DEPORTIVAS

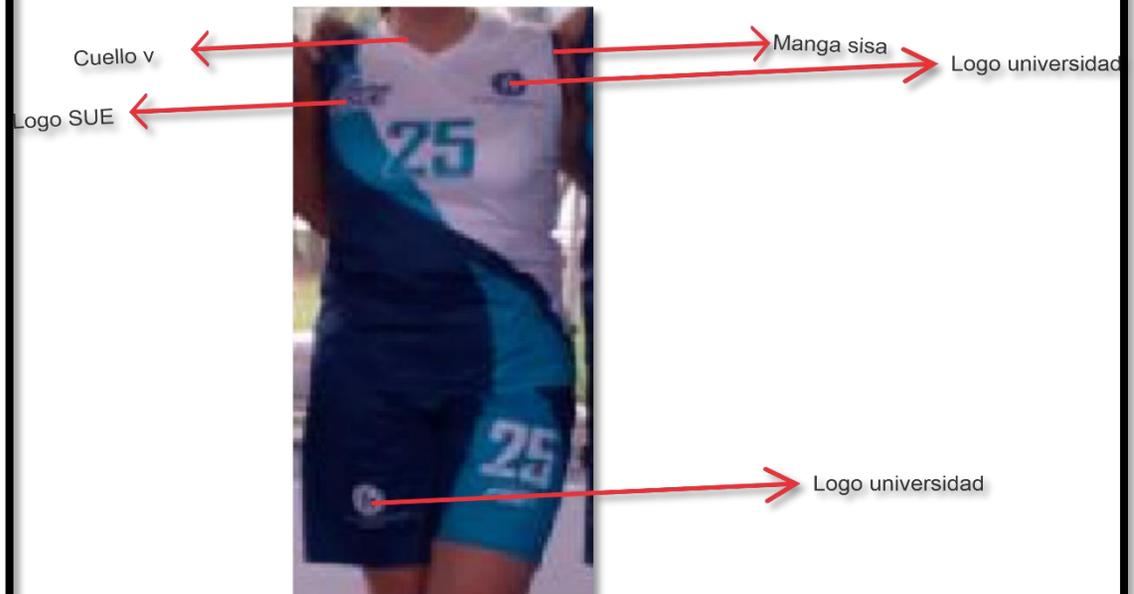
**ATLETISMO FEMENINO**



**ATLETISMO MASCULINO**



**BALONCESTO**



**Futbol masculino**



**FUTBOL SALA**

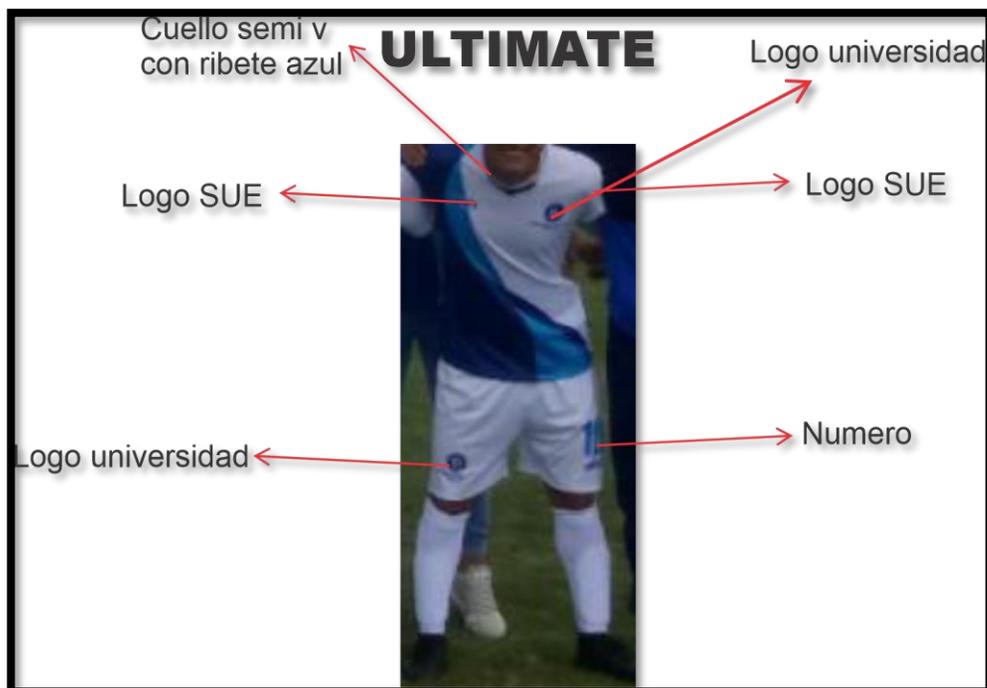




UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA  
NACIONAL  
*Formadora de Maestros*

## FORMATO

### FICHA TÉCNICA UNIFORMES DEPORTIVOS



**CAMISETAS POLO**



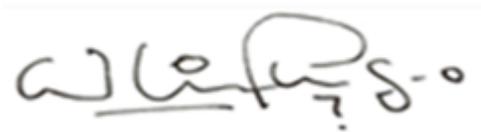
Cuello tejido

Pechera con botones

Logo universidad



Firma:



**WILSON DARIO LOPEZ GÓMEZ**  
Subdirector de Bienestar Universitario

Proyecto: Programa de deportes -SBU  
Reviso: Alexandra Hernández