



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**  
**FACULTAD POLITÉCNICA**

Campus de la UNA  
SAN LORENZO-PARAGUAY

**DIRECTRICES O MODELO DE DICTAMEN TÉCNICO.**

(Art 40 inc a) Resolución DNCP N°230/25

**Lugar y fecha:** San Lorenzo, 26 de setiembre del 2025

**UOC Convocante (\*):** Departamento Operativo de Contrataciones de la Facultad Politécnica de la UNA.

**Unidad o área requirente (\*):** Dirección Académica de la Facultad Politécnica.

**Funcionario o técnico responsable (\*):** Prof. Msc. Felipe Santiago Uzabal Ecurra

**Dependencia y cargo que desempeña (\*):** Director, Dirección Académica

- Justificación técnica que respalda la objetividad, imparcialidad, regularidad y la razonabilidad o proporcionalidad de los requerimientos técnicos solicitados (\*).

La Facultad Politécnica de la UNA es una unidad académica, transparente con excelencia y comprometida con la sociedad, con la misión de formar profesionales competentes, innovadores, éticos, socialmente responsables para lo cual estamos obligados en brindar todo lo mejor a los alumnos en cuanto a equipamiento, comodidad y calidad educativa y así cumplir con el programa académico, y en tal sentido se ha abocado en equipar los laboratorios a fin dar fiel cumplimiento de sus objetivos.

De acuerdo al Memorando DA/01859/2025 de fecha 17/09/2025, generada por del Departamento de Laboratorios Académicos en la que solicitan la adquisición de insumos, herramientas y equipos para los Laboratorios DLA y remiten el detalle de las especificaciones técnicas y las cantidades necesarias

Que, las especificaciones técnicas de los productos requeridos son lo suficientemente claras, objetivas e imparciales.

Adjunto remito el Cuadro de las Especificaciones técnicas con las características requeridas.

- Identificar y justificar de forma expresa si algún requerimiento podría limitar la participación de potenciales oferentes.

No aplica.

- Si en las bases licitatorias se indica una marca específica u otro derecho intelectual exclusivo, mencionar la justificación que respalda lo solicitado o que no existe otro modo de identificarlo. Se aclara que, en caso de incluirlos, los mismos tendrán carácter referencial.

No aplica.

**Firma del técnico o responsable del área requirente (\*):**

**Aclaración (\*):**

**Firma del responsable UOC(\*):**

**Aclaración (\*):**







**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**  
**FACULTAD POLITÉCNICA**

Campus de la UNA  
SAN LORENZO-PARAGUAY

ITEM	Descripción del Servicio	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad
1	MESA REBATIBLE PARA CAPACITACIÓN	<p><b>ESTRUCTURA</b> : Viga: de acero tubular de 45mm Mecanismo: perilla de 55 a 60mm de diámetro dispuestos de ambos lados de la estructura que bloquea/desbloquea la mesa en posición vertical / horizontal, el mecanismo de bloqueo/desbloqueo, no debe estar expuesto a la vista debe estar alojada en el interior de la viga de acero tubular. La mesa debe poder bloquear/desbloquear desde cualquiera de los extremos de la mesa, solo girando levemente la perilla en sentido horario y antihorario indistintamente. La mesa debe estar siempre bloqueada en cualquiera de las posiciones para evitar movimientos accidentales.</p> <p><b>Soporte de tapa</b>: 02 ménsulas de chapa plegada y/o estampada de 300mm(largo) x 30mm(ancho) x3mm (grosor de pared) dispuestos en cada lado de la mesa con al menos 02 perforaciones cada una para asegurar la tapa de la mesa a la estructura a través de tuercas de inserción M8X20mm, altura de 750mm. <b>Patatas</b>: Metálicas en "T" invertida, fabricada en chapa plegada laminada en frío Pintura: Pintura electrostática en polvo color negro brillante o mate</p>	unidad	unidad	70
	MESA REBATIBLE TAPA TRAPEZOIDAL	<p><b>ESTRUCTURA</b> Viga: de acero tubular de 45mm Mecanismo: perilla de 55 a 60mm de diámetro dispuestos de ambos lados de la estructura que bloquea/desbloquea la mesa en posición vertical / horizontal, el mecanismo de bloqueo/desbloqueo, no debe estar expuesto a la vista debe estar alojada en el interior de la viga de acero tubular. La mesa debe poder bloquear/desbloquear desde cualquiera de los extremos de la mesa, solo girando levemente la perilla en sentido horario y antihorario indistintamente. La mesa debe estar siempre bloqueada en cualquiera de las posiciones para evitar movimientos accidentales.</p> <p>Soporte de tapa: 02 ménsulas de chapa plegada y/o estampada de 300mm(largo) x 30mm(ancho) x3mm (grosor de pared) dispuestos en cada lado de la mesa con al menos 02 perforaciones cada una para asegurar la tapa de la mesa a la estructura a través de tuercas de inserción M8X20mm, altura de 750mm.</p> <p>Patatas: Metálicas en "T" invertida, fabricada en chapa plegada laminada en frío Pintura: Pintura electrostática en polvo color negro brillante o mate</p> <p><b>TAPA:</b> Diseño trapezoidal, dimensiones base mayor: 1600 mm y base menor 837mm (mínimo) hecho de MDP de 25 mm de espesor, con laminado melamínico en ambas caras en color gris claro, cantos rectos cubiertos por tapacantos de 1mm. de color negro, la tapa deberá estar asegurada a la estructura a través de tornillos a tuercas de inserción para madera M8X200 de fijación hexagonal</p> <p><b>CUBRE PIERNAS</b> Fabricado de MDP o MDF de 15 mm de espesor, con laminado melamínico en ambas caras en color negro de 360mm de ancho fijado en 04 soportes en las patas.</p> <p><b>RUEDAS</b> 04 ruedas de 60mm con giro de 360° todas con freno</p>	unidad	unidad	20



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**  
**FACULTAD POLITÉCNICA**

**Campus de la UNA**  
**SAN LORENZO-PARAGUAY**

	<b>SILLA TAPIZADA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ESTRUCTURA:</li><li>• Patas de acero tubular de 22.22mm Ø pared de 1.50mm</li><li>• Travesaños frontal y traseros de perfil redondo tubular de acero de 22.22mm pared de 1.50mm.</li><li>• Asiento y respaldo de perfil redondo tubular de acero en forma de "L" con diámetro de 22.22", pared 1.50mm.</li><li>• Las uniones entre todas las piezas son en base a soldadura de microalambre a gas CO<sup>2</sup>. (mig/mag)</li><li>• Todos los cortes de tubos deberán ser del tipo boca de pez para una unión perfecta entre tubos, soldadas y pulidas en todo el perímetro (no se aceptarán tubos achatados en los extremos)</li><li>• Las curvaturas de los todos los caños deben estar libres de arrugas e imperfecciones</li><li>• Todas las perforaciones deberán ser precisas y realizadas mediante punzonados</li><li>• Pintura electrostática en polvo color negro brillante o mate</li><li>• Altura total de 85cm.</li></ul> <b>RESPALDO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Casco de PVC curvado con espuma de densidad 21 Kg/m<sup>3</sup> de 40mm (mínimo)</li><li>• tapizado liso en simil cuero, cuerina o cuero sintético de 0,8 micrones mínimo y tejido tipo malla de algodón al dorso, con propiedades elásticas</li><li>• Medidas: ancho:490mm x alto: 340mm (mínimo)</li><li>• Diseño ergonómico.</li><li>• Fijación a través de tornillos</li><li>• Color negro</li></ul> <b>ASIENTO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Casco de PVC curvado con espuma de densidad 21 Kg/m<sup>3</sup> de 50mm (mínimo)</li><li>• tapizado liso en simil cuero, cuerina o cuero sintético de 0,8 micrones mínimo y tejido tipo malla de algodón al dorso, con propiedades elásticas</li><li>• Diseño ergonómico.</li><li>• Medidas: ancho:470mm x profundidad: 400mm (mínimo)</li><li>• Fijación del asiento a través tornillos o tirafondos</li></ul> <b>REGATONES:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• En polipropileno de alta densidad.</li><li>• Tipo interno.</li><li>• Color negro.</li></ul>			200
--	-----------------------	---	--	--	-----