



PROCESO		
TECNOPARQUE NODO CAUCA		
NOMBRE DEL FORMATO		
ACTIVIDAD 1. Apoyar los trámites precontractuales, contractuales, postcontractuales, administrativos y afines requeridos para la adquisición de materiales, equipos, servicios y demás según el presupuesto asignado en la vigencia a ejecutar por el Tecnoparque.		
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN		
Pública ☒	Pública Clasificada ☐	Pública Reservada ☐

julio, 2025

Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol



Se realizó apoyo en conjunto Tecnoparque – Tecnoacademia en el proceso de ficha técnica “eléctricos”, todos los elementos denominados “kits” por recomendación de Bibiana se deben realizar solicitud ante la dirección general para la creación del elemento en el catálogo de bodega, por tal motivo se compartió una carpeta en el repositorio en Teams para que todos en conjunto vayan depositando sus respectivos formatos del elemento que le corresponde.

10. FICHA TECNICA - ELECTRONICOS GENERALES TA-TP									
Buscar herramientas, ayuda y mucho más (Alt + F1)									
Archivo Inicio Insertar Compartir Diseño de página Fórmulas Datos Revisar Vista Automatizar Ayuda Dibujo									
Calibri (Cuerpo) 10 A [^] A ^v N K S ab D A ^B Ajustar General									
B75	Tensión nominal de aislamiento: 500V								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
		Voltaje Nominal 230 400VAC	util mecanica Mas de 20000Hrs						
34	Cable Carga Y Transferencia Datos Micro Usb - V8	Cable Carga Y Transferencia Datos Micro Usb - V8 (1metro)			26121609	10	UNIDAD		
35	Cable De Red 15 Metros Modem Internet Largo	Cable De Red 15 Metros Modem Internet Largo			26121609	5	UNIDAD		
36	Cable HDMI	Cable HDMI de 10 Metros Doble Filtro Mallado Punta Dorada Nuevo, alta resistencia y durabilidad.			26121616	9	UNIDAD		
37	Cable jumper Hembra- hembra, 40 unidades de diversos colores	Jumper Cables H-H Paquete de 40 cables. El paquete incluye cables de diferentes longitudes como lo son 10 cm			26121635	2	UNIDAD		
38	Cable jumper Macho- hembra, 40 unidades de diversos colores	Las 40 líneas vienen en 4 grupos de 10 colores que se repiten en la secuencia: café, rojo, naranja, amarillo, verde, azul, púrpura, gris, blanco y negro lo que permite tener una amplia gama de posibilidades para su uso según las necesidades de los proyectos. Jumper Cables M-H			26121635	2	UNIDAD		
39	Cable jumper macho macho, 40 unidades de diversos colores	Jumper Cables M-M Paquete de 40 cables. El paquete incluye cables de diferentes longitudes como lo son 10cm			26121635	2	UNIDAD		
40	Cable Original Usb-c A Lightning	Cable Apple de Usb-C a Conector Lightning (1metro)			26121616	10	UNIDAD		
41	Cable Usb Tipo C Con Filtro Usb Carga Y Datos	Cable Usb Tipo C Con Filtro Usb Carga Y Datos (1metro)			26121616	10	UNIDAD		
42	Caja de Paso Plástica IP66	Caja de Paso Plástica IP66 163 x 214 x 114 mm			39121300	4	UNIDAD		
43	Cámara para Raspberry Pi HQ	Cámara para Raspberry Pi HQ, 12.3MP IMX477 Cámara CMOS Raspberry Pi 5 de alta sensibilidad, viene con adaptador C-CS y soporte de trípode para Raspberry Pi 4 Modelo B, Pi 3/B+. La cámara es un sensor de 12.3 megapíxeles con un tamaño de imagen de 7.9 mm en diagonal, arquitectura de sensor retróiluminado, enfoque trasero ajustable y compatibilidad con lentes de interfaz C y CS. La serie de cámaras Arducam HQ ofrece una mayor sensibilidad que el módulo de cámara v2 existente, con un tamaño de píxel de 1,55 µm x 1,55 µm, el doble del área de píxeles de la IMX219 en el módulo de cámara V2, lo que mejora el rendimiento con poca luz. Es compatible con todas las placas Raspberry Pi, y se suministra un cable estándar en el paquete para conectarse a la Raspberry Pi 4B/3B+/2B/B+. Si quieres conectarte a todos los modelos de Pi Zero, se incluye un			45121504	2	UNIDAD		
44	Cargador de baterías recargables	Carga 4 baterías recargables AA/AAA Ni-MH o Ni-Cd al mismo tiempo, con indicador LED, protección de temperatura, protección intensidad de corriente y cortocircuito, autoidentificación para baterías no recargables, con función de restauración para voltajes de las baterías extremadamente bajos (ej: 0-0.9V).			26111704	5	UNIDAD		
45	Cargador Adaptador De Pared carga rápida 25w -tipo C	Cargador Adaptador De Pared carga rápida 25w -tipo C			39121635	5	UNIDAD		
46	Cartuchos de tinta para plotter	Tinta para Plotter - XP 600 Color Negro 1 litro			44103105	2			
47	Cartuchos de tinta para plotter	Tinta para Plotter - XP 600 Color Amarillo 1 litro			44103105	2			
48	Cartuchos de tinta para plotter	Tinta para Plotter - XP 600 Color Cian 1 litro			44103105	2			
49	Cartuchos de tinta para plotter	Tinta para Plotter - XP 600 Color Magenta 1 litro			44103105	2			
50	Cinta aislante	Cinta Aislante Profesional rollo de 20m x 19mm Cinta aislante eléctrica de PVC. Retardante a la llama. Resistente al frío y la intemperie. Para temperaturas de hasta 80gradosC. Uso directo hasta 1000V. Resistente a la abrasión.			31201502	27	UNIDAD		



Creación del repositorio

Solicitud inicio proceso precotización materiales del formación TECNOACADEMIA fichas técnicas materiales TA Eléctricos-electrónicos Pública

10. FIC...TA-TP.xlsx Ejemplo - ...kit.docx

Daniel Andrés Roman Ordoñez

Para: Juan Pablo Martinez Idrobo; John Robert Muñoz Chavez

CC: Monica Andrea Gomez Belcazar

Mar 1/07/2025 8:53

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Vie 29/06/2035 8:53

Ejemplo - solicitud de kit.docx 39 KB

Estimado Juan Pablo
Cordial saludo,

El presente es para compartirles el formato base necesario para realizar la solicitud de registro de los elementos denominados "KIT" en el catálogo de Bibiana.

Actualmente, ningún material eléctrico con la denominación "KIT" se encuentra registrado en dicho catálogo, por lo que es indispensable seguir un procedimiento específico para su incorporación.
Para ello, cada elemento se debe diligenciar como aparece en el formato adjunto, en el cual se requiere consignar:
Fotografía del elemento
Información técnica completa

Adicionalmente, les comparto un enlace a un repositorio en Teams, donde cada uno podrá ir cargando los elementos correspondientes bajo la categoría KIT:

[Solicitud de Kits](#)

Una vez se recopile toda la información, se procederá con el trámite formal ante Dirección General.

Atentamente,

...

Responder Responder a todos Reenviar

Formatos para los elementos denominados "kits"

SOLICITUD CERTIFICADO DE INEXISTENCIA Pública

KitHerr...cnica.pdf KitRotu...cnica.pdf KitHerr...cnica.pdf KitRotu...01.jpg KitHerr...02.jpg KitHerr...01.jpg KitHerr...03.jpg KitHerr...02.jpg KitHerr...01.jpg KitRotu...02.jpg

Ocultar historial de mensajes

John Robert Muñoz Chavez

Para: Daniel Andrés Roman Ordoñez

Vie 27/06/2025 12:19

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Lun 25/06/2035 12:19

KitHerramientasfibraoptica_fi... 134 KB KitRotuladoraCableadoEstruc... 210 KB KitHerramientasInstalaciónFi... 175 KB

Mostrar los 10 datos adjuntos (985 KB) Guardar todo en OneDrive - Servicio Nacional de Aprendizaje Descargar todo

John Robert Muñoz Chavez
Experto Tecnológico - Línea de Electrónica y Telecomunicaciones
Ingeniero en Sistemas de Información
Email: jrmunoz@sena.edu.co
Celular: 316 260 0000 - Instagram: @jrmunoz
www.sena.edu.co

Responder Reenviar



Creación de kits y uso del catálogo de almacén Pública

Maria Cristina Chaparro Velasco

Para: Jhon Alexander Guerrero Narvaez; John Robert Muñoz Chavez; Daniel Andrés Roman Ordoñez; Claudia Sofia Idrobo Cruz; **y 1 más** Tue 10/07/2025 10:41

CC: Juan Pablo Martinez Idrobo; Monica Andrea Gomez Belalcazar 1

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Dom 8/07/2035 10:41

Cordial saludo compañeros.

En la carpeta de Eléctricos he creado otra carpeta donde están los [catálogos](#) de materiales compartidos por Bibiana.

La idea es buscar y filtrar los kits en dichos catálogos y verificar si existen ahí. En caso de que existan, se debe modificar la descripción en la ficha técnica como está en el catálogo y así no sería necesario utilizar el documento de creación de kits.

Por el contrario, si no existe, entonces sí se debe crear el kit con el formato compartido previamente.

Estaré atenta.



Maria Cristina Chaparro Velasco
Facilitadora línea de Robótica y Electrónica
mcchapparro@sena.edu.co
3195248670
Tecnocademia Popayán

 www.sena.edu.co




Maria Cristina Chaparro Velasco
Tecnoparque Nodo Popayán - Contratista
mcchapparro@sena.edu.co
PBX: +(57) 601 5461500
Calle 5 # 26-00

 www.sena.edu.co




SharePoint

Buscar en esta biblioteca



Tecnoparque Popayán

Inicio

Conversaciones

Documentos

Bloc de notas

Páginas

Contenido del sitio

Papelera de reciclaje

Editar

Volver a la versión clásica de SharePoint

Nueva Cargar Editar en vista de cuadrícula Compartir Sincronizar Copiar vínculo

Documentos > TP-2025 > Procesos > Ficha tecnica Materiales > **Electricos**

	Nombre	Modificado	Modificado ...	+ Agregar columna
	Catálogos	Ayer a las 10:21 AM	Maria Cristina Chapar	
	Cotizaciones	3 de julio	Daniel Andrés Romar	
	Creación de Kits	El miércoles a las 2:47	Claudia Alejandra Me	
	10. FICHA TECNICA - ELECTRONICOS ...	Hace una hora	Jhon Alexander Guer	
	Omitir Version antigua - FICHA TECNICA...	Ayer a las 11:13 AM	Jhon Alexander Guer	