

ACTA DE ENTREGA TOTAL LABORATORIOS STEM TIPO B UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA PASO DEL NORTE

Con el objeto de informar la entrega del CENTRO CERTIFICADOR PARA LA ACADEMIA STEM, se emite la presente Acta la cual tiene por objeto registrar la Entrega-Recepción de los bienes adquiridos, que se incluyen en la presente Acta.

Surtidora de Alta Tecnología S.A. de C.V. ha entregado y puesto en marcha el equipo adquirido a entera satisfacción de La Universidad Tecnológica Paso del Norte del Gobierno del Estado de Chihuahua y que se incluye en la presente Acta y se hace constar del listado del equipo con su marca, descripción, número de serie y cantidad de cada artículo, mediante la emisión y firma de la presente acta. En la localidad de Ciudad Juárez, municipio de Ciudad Juárez Chihuahua, Chih., del día 20 de octubre de 2022, se reunieron en las instalaciones de la Universidad Tecnológica Paso del Norte ubicadas en Ciudad Juárez. Rector. Dr. Ulises Martínez Contreras, y el C. Erick Aarón Marroquín Sánchez representante de SURTIDORA DE ALTA TECNOLOGÍA S.A. DE C.V., procediéndose a la Entrega-Recepción del equipo y mobiliario correspondiente a los Centros Certificadores para la Academia STEM.

Hechos

PRIMERO. -, SUPERVISOR a través de la **Ing. Nancy Nohemí Beltrán García**, encargada y responsable de verificar, validar y supervisar todo lo concerniente al cumplimiento de la entrega del centro certificador y sus laboratorios:

- Sala 3D
- Robótica Colaborativa
- Robótica Móvil
- Isla IoT

SEGUNDO. -, Como parte integrante de la presente Acta, se enlista a continuación el equipo y mobiliario, así como capacitaciones y certificaciones, y se hace constar que no existieron observaciones previas a esta **Entrega-Recepción y puesta en marcha.**

CENTRO	MODELO Y MARCA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	NÚMEROS DE SERIE
CENTRO TIPO B	BenQ MW826STH	1 videoproyector 3D BenQ DLP 3500 Iúmenes	1	PD89N01043000
	Manhantan	CABLE HDMI 4K 15 MTRS	1	N/A
	Brobotix	SOPORTE PARA PROYECTO UNIVERSAL 1 M.	1	N/A





Manhantan	SOPORTE PARA TV ARTICULADO	3	N/A
TP-LINK	ROUTER MERCUSYS AC1200 DUAL BAND AC10	1	22222U7009628
Lenovo Thinkpad L14	Laptop Lenovo Thinkpad L14	1	PF3FNDLC
Eureka Stereo	Software de Ciencias 3D Eureka Stereo	1	N/A
Logitech Z607	Juego de bocinas Logitech Z607	1	2150FC00388M
Pantalla	Pantalla de proyección 3.03 x 3.05 Mts 170"	1	N/A
Lentes BenQ	Lentes 3D Ready Active BenQ	20	N/A
Euroseating MAIA ST	Butacas	20	N/A
Dobot Magician Lite	Brazo robotico 4 grados de libertad para un fácil aprendizaje de implementación en cálculos de trayectorias.	4	DT1421462278 DT1421462216 DT1421462238 DT1421462266
Dobot conveyor belt kit	Dobot Conveyor Belt cinta transportadoras, sensor óptico, sensor de calor	3	DTCB-22120027 DTCB-22120630 DTCB-22120776
Samsung AU7000	Pantalla Samsung HD 55" AU700	3	0BVV3CYTB01185 0BVV3CYTB01190 0BVV3CYTB01194
V5 Competition Starter Kit	Kits de construcción de robot móvil avanzados	4	N/A
VEX EXP Education Kit	kits de construcción de robot móvil para laboratorio STEM	3	N/A
VEX CODE VR	Licencia para acceso a entornos de robots virtuales VEX	1	
VEX Competition Field Perimeter Kit	VEX Portable Competition Field Perimeter (276-8242) ([1] 276-8011, [1] 276-8012, [1] 276- 8013, [1] 276-8132, [2] 276-7774, [2] 276- 8217) VRC Anti-Static Full Field Tile Kit	1	N/A
VRC Spin Up Full Field & Game Element Kit	VRC Spin Up Full Field & Game Element Kit (276-7500) ([1] 276- 7501; [1] 276-7502; [1] 276-7503)	1	N/A

NA







 ·			
GSm TMM1	Mesa de trabajo para maestro 120 x 120 x 75 CM	4	N/A
GSm SE11.5	BANCO DE LABORATORIO	16	N/A
GSm	Tarima para cancha VEX 3.70 X 3.70 Mts	1	N/A
Pi-top V3	Estaciones STEM Pitop V3 incluye Kit Electrónica avanzada Adepp	16	N/A
Pi-top 4	Estaciones remotas STEM de prototipado rápido	5	N/A
Acer V206HQL	Monitor de 19.5" Acer	5	MMLXKAA0262222DB8442258 MMLXKAA0262222DB7E4258 MMLXKAA0262222DBA04258 MMLXKAA0262222DBA14258 MMLXKAA0262222DB834258
TechZone TZ19COMB01- LA	Kit Teclado y mouse alámbrico Techzone	5	N/A
Pi-top V3	Estación STEM configurada como servidor de medios 3D incluye software Kolibri Learning	1	N/A
GSm TME1	MESA ESCOLAR MEDIDAS 110 X 50 X 75 CM	16	N/A
GSm TS8.1	SILLA NUCIA	32	N/A
GSm	MESA ESTANDAR 1.20 X 60	4	N/A
GSm	MESA Y SILLA PARA MAESTRO	4	N/A
Capacitaciones	Sala 3D Robotica Colaborativa Robotica Movil Isla IoT	4	N/A
Certificaciones	 Programación de Robots Colaborativos y Simulación de Brazos robóticos de 4 grados de libertad Armado de Robots Móviles Programación de Robots Móviles 	20	N/A

1







Formación en Programación en lenguaje Python
Diseño de microservicios para loT
Formación en Electrónica y Microprocesadores

Previa lectura de la presente acta y no habiendo más que hacer constar, se da por concluida del día 20 de octubre del 2022, firmándose por duplicado y entregándose un tanto a cada firmante.

Entrega Representante Surtidora de Alta Tecnología S.A. de C.V.

Ing. Erick Aarón Marroquín Sánchez

Superviso Directora de Planeación y Evaluación Universidad Tecnológica Paso del Norte

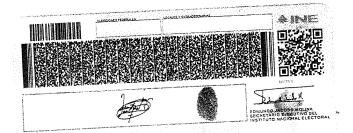
Ing. Nancy Nohemí Beltrán García

Recibe

Dr. Ulises Martínez Contreras Rector Universidad Tecnológica Paso del Norte







IDMEX1872384351<<3821103693660 9701012H2912316MEX<01<<11627<6 MARROQUIN<SANCHEZ<<ERICK<AARON