

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: **Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior)**, para el ejercicio fiscal 2024, la (el) Universidad Politécnica del Estado de Nayarit, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:

Fortalecimiento del Equipamiento Especializado para Programas Educativos

PROYECTO DIRIGIDO A: (3)

A) Creación de nueva (s) escuelas, planteles o unidades foráneas:		B) Creación de nuevos programas educativos		C) Incremento de Matrícula en Programas Educativos de TSU o Profesional asociado y Licenciatura que aún no cuentan con al menos una generación de egresados (programas de reciente creación)	
D) Proyectos de Equipamiento	X				

**Costo total del Proyecto 2024
(Por rubro)**

Obra	Programa Educativo	Equipamiento	Total
		\$ 15,445,537.50	\$ 15,445,537.50

Datos del responsable del proyecto

Nombre: Ing. José María Robles Naya

Cargo: Rector

Teléfono(s) con clave de larga distancia: 311 124 54 54

Dirección de correo electrónico: rector@upnay.edu.mx

Página Web donde se informará del ejercicio del recurso: <http://www.upnay.edu.mx/>

Datos del responsable operativo del proyecto

Nombre: M.C.A. Cristina de la Rosa Coronado

Cargo: Directora de Planeación y Evaluación

Teléfono(s): 311 124 54 54

Dirección de correo electrónico: planeacion@upnay.edu.mx

Justificación del Proyecto:

La necesidad de adquirir equipamiento especializado y mobiliario en la Universidad Politécnica del Estado de Nayarit, surge como respuesta al aumento significativo de la matrícula en los tres programas académicos ofertados en la Universidad. Dicho incremento en la matrícula, representa desafíos en cuanto a la capacidad de ofrecer espacios de práctica que cuenten con la cantidad suficiente y adecuada de infraestructura que facilite que los alumnos adquieran experiencias que les permitan el desarrollo adecuado de sus competencias, y de esa manera, obtener una formación sólida para su ejercicio profesional como egresados de la Universidad.

Actualmente la Universidad cuenta con espacios físicos limitados para el desarrollo de algunas actividades, sin embargo, no se tiene equipamiento suficiente para el desarrollo de prácticas, aunado a ello, recientemente se logró un aumento sustancial de matrícula, por lo cual, la capacidad actual de los laboratorios y diferentes espacios de la universidad, comienza a ser insuficiente para cubrir el componente práctico de varias de las asignaturas que se ofrecen en cada uno de los Programas Educativos. El nuevo modelo de las Universidades Politécnicas contempla un componente práctico del 60% y 40% teórico, por lo que la calidad de la educación estará directamente relacionada con las competencias que los alumnos desarrollen a través de la práctica, empleando equipamiento y tecnología, así como el mobiliario indispensable para tener espacios en los cuales los estudiantes puedan desarrollar las habilidades que aseguren su desempeño profesional en el sector productivo.

Finalmente cabe agregar, que la adquisición de mobiliario y equipo para la institución, se fundamenta también en el Modelo BIS de la DGUTyP, porque con este proyecto se busca garantizar una experiencia educativa bilingüe, internacional y sustentable. Con un enfoque bilingüe, nos aseguramos de proporcionar recursos que faciliten la enseñanza y el aprendizaje en dos idiomas, promoviendo la inclusión y el acceso equitativo para todos los estudiantes. Además, nuestra selección de equipos y tecnologías está orientada hacia estándares internacionales, permitiendo la conexión con instituciones y expertos en todo el mundo para fomentar la colaboración y el intercambio de conocimientos. Por último, priorizamos la sustentabilidad al elegir mobiliario y equipos fabricados con materiales reciclados y energéticamente eficientes, contribuyendo así a la preservación del medio ambiente y a la responsabilidad social de nuestra institución.

Objetivo general:

Fortalecer la infraestructura educativa de la Universidad Politécnica del Estado de Nayarit, mediante la adquisición estratégica de equipamiento y mobiliario, que permita elevar la calidad de los Programas Educativos vigentes, así como sostener el incremento de matrícula de nuevo ingreso y favorecer la competitividad de la matrícula existente.

Meta Académica del proyecto:

A través del programa, se apoyarán cuatro programas educativos, por lo que para el ciclo 2025-2026 la institución incrementará su matrícula en 629 estudiantes; esto es, la institución pasará de 333 estudiantes del ciclo escolar 2023-2024 a 419 en el ciclo escolar 2024-2025 y 629 estudiantes en el ciclo escolar 2025-2026, sólo en el(los) PE para los que se solicita apoyo.

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2024, la (el) Universidad Politécnica del Estado de Nayari, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:

Fortalecimiento del Equipamiento Especializado para Programas Educativos

Cuadro resumen del proyecto

Objetivo particular	Meta	Acción	Recurso total solicitado 2024	Breve justificación
1. Mejorar la preparación de los estudiantes de la Ingeniería en Agrotecnología, mediante el fortalecimiento del equipamiento de laboratorio y campo, facilitando así, la apropiación del conocimiento y el desarrollo de habilidades prácticas esenciales para su desempeño profesional.	1.1. Adquisición de equipo de laboratorio para preparación, manejo y procesamiento de muestras.	1.1.1. Realizar el proceso de adquisición, instalación y monitoreo de uso en laboratorio para el procesamiento y manejo de muestras en laboratorio.	\$ 1,090,267.29	Dado el creciente número de matrícula, el equipamiento actual del laboratorio, así como para las prácticas de campo y monitoreo de variables (campo e invernadero) resulta insuficiente. Con la adquisición de este equipamiento será posible que más estudiantes puedan llevar a cabo actividades prácticas de los componentes vegetal y pecuario de la carrera, lo que coadyuvará a su habilitación en el uso de tecnología de vanguardia y de esa manera relacionar la teoría con la práctica.
	1.2. Adquisición de equipamiento para actividades prácticas en campo y análisis de variables cuantitativas y cualitativas del componente vegetal y pecuario de la Ingeniería en Agrotecnología.	1.2.1. Realizar el proceso de adquisición, instalación y monitoreo del equipamiento especializado para las actividades prácticas de las asignaturas de invernadero y campo de componente vegetal y pecuario de la Ingeniería en Agrotecnología.	\$ 4,087,051.73	
2. Crear espacios que permitan llevar a cabo prácticas relacionadas con asignaturas correspondientes a la Licenciatura en Negocios y Administración, que coadyuven a impulsar el desarrollo de competencias atendiendo al nuevo modelo 60% práctico, 40% teórico que establece la DGUTyP.	2.1. Adquisición de equipamiento para habilitar una sala de juntas que permita llevar a cabo prácticas para la Licenciatura en Negocios y Administración.	2.2.1. Realizar el proceso de adquisición, instalación y monitoreo de uso de la sala de juntas.	\$ 416,298.44	Prioritariamente habilitar un espacio para practicas para los alumnos de la Licenciatura en Negocios y Administración, ya que actualmente no se tiene mobiliario ni equipamientos especializado para el área.
	2.2. Adquisición de equipamiento para habilitar una sala audiovisual que permita llevar a cabo prácticas para la Licenciatura en Negocios y Administración.	2.2.2. Realizar el proceso de adquisición, instalación y monitoreo de uso de la sala audiovisual.	\$ 2,150,572.53	
3. Mejorar la preparación de los estudiantes de la Ingeniería en Software, a través del fortalecimiento del equipamiento del laboratorio de redes, abarcando tanto el aspecto de software como de hardware, permitiendo que los estudiantes apliquen de manera práctica los conocimientos teóricos, desarrollen habilidades fundamentales en la configuración y gestión de redes, y se preparen de manera más efectiva para enfrentar los desafíos tecnológicos de la industria.	3.1. Adquisición de equipo para el laboratorio de redes y los laboratorios de software para fortalecer la práctica académica de de los alumnos de Ingeniería en Software en las áreas de Redes, Sistemas Digitales y Arquitectura de Computadoras.	3.3.1. Realizar el proceso de adquisición, instalación y puesta en marcha del equipamiento de los laboratorios de redes y cómputo.	\$ 7,304,025.89	En las condiciones actuales, las asignaturas de redes no tienen horas prácticas por la falta de equipos e infraestructura. Al adquirir estos equipos, será posible cumplir con el estándar requerido de prácticas para las asignaturas y con ello aumentar las competencias de los alumnos en el ámbito práctico.
4. Crear un espacio educativo innovador y dinámico integrado por mobiliario versátil y equipamiento tecnológico para la enseñanza del inglés, que fomente la interacción social, estimule la creatividad, integre tecnología educativa, adapte el entorno a diversas actividades y promueva el aprendizaje activo, bajo un ambiente motivador que propicie una	4.1. Adquisición de equipo tecnológico de interacción audiovisual presencial y a distancia.	4.4.1. Realizar el proceso de adquisición, instalación y monitoreo de uso en la sala de acceso a recursos de inglés.	\$ 397,321.62	Proporcionar a los estudiantes un entorno que favorezca la práctica e inmersión completa en el idioma inglés, reforzando de manera efectiva los requisitos de práctica y dominio del idioma de acuerdo con la opción educativa BIS. Así mismo promover la
Total			\$ 15,445,537.50	

OBRA

Número de Meta	Número de Acción	Denominación de la Obra	Descripción de la obra	Sede	Municipio	Recurso solicitado 2024	m ² programados	Fecha tentativa de conclusión de la obra programada	Beneficiarios	Impacto	Observaciones
Monto total solicitado para esta acción											

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2024, la (el) Universidad Politécnica del Estado de Nayarit, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:

Fortalecimiento del Equipamiento Especializado para Programas Educativos

EQUIPAMIENTO

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso solicitado 2024	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
1.1	1.1.1	Realizar el proceso de adquisición, instalación y monitoreo de uso en laboratorio para el procesamiento y manejo de muestras en laboratorio.	Agitador mecánico y dispersor de suelos con vaso	\$ 64,844.00	1	Pieza	\$ 64,844.00	Dado el creciente número de matrícula, el equipamiento actual para monitoreo de variables en campo, así como el trabajo en laboratorio resulta insuficiente. Con la adquisición de este equipamiento será posible que más estudiantes puedan llevar a cabo actividades prácticas que resulten significativas para su formación, lo que a su vez coadyuvará a su habilitación en el uso de tecnología de vanguardia y de esa manera relacionar la teoría con la práctica.	Octubre 2024
			Balanza semimicro	\$ 75,400.00	2	Pieza	\$ 150,800.00		
			Baño de enfriamiento con circulación- LAB COMPANION	\$ 105,861.60	2	Pieza	\$ 211,723.20		
			Baño de ultrasonido	\$ 52,780.00	2	Pieza	\$ 105,560.00		
			Bomba de vacío sin aceite TE-0581	\$ 58,359.64	1	Pieza	\$ 58,359.64		
			Estufa de incubación en acero esmaltado con control digital	\$ 73,892.00	1	Pieza	\$ 73,892.00		
			Medidor *Brix y acidez - Atago multifrutas	\$ 42,374.80	1	Pieza	\$ 42,374.80		
			Medidor *Brix y acidez - cítricos	\$ 22,318.40	1	Pieza	\$ 22,318.40		
			Penetrómetro GY-1	\$ 5,579.60	4	Pieza	\$ 22,318.40		
			Penetrómetro GY-2	\$ 5,579.60	4	Pieza	\$ 22,318.40		
			Penetrómetro GY-3	\$ 5,579.60	4	Pieza	\$ 22,318.40		
			Placas de Calentamiento	\$ 19,865.79	2	Pieza	\$ 39,731.58		
			Procesador de alimentos black and decker	\$ 1,809.60	2	Pieza	\$ 3,619.20		
			Refractómetro de mano 2806	\$ 7,238.40	5	Pieza	\$ 36,192.00		
			Refractómetro digital portátil PAL1 ATAGO 3810 PAL-1	\$ 11,772.96	3	Pieza	\$ 35,318.87		
			Rolavapor buchir100	\$ 99,528.00	1	Pieza	\$ 99,528.00		
Termo Criogénico	\$ 33,025.20	2	Pieza	\$ 66,050.40					
Software de análisis fotométrico avanzado Metaspec Pro	\$ 13,000.00	1	Paquete	\$ 13,000.00					

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2024, la (el) Universidad Politécnica del Estado de Nayarit, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:

Fortalecimiento del Equipamiento Especializado para Programas Educativos

1.2	1.2.1	Realizar el proceso de adquisición, instalación y monitoreo del equipamiento especializado para las actividades prácticas de las asignaturas de invernadero y campo de componente vegetal y pecuario de la Ingeniería en Agrotecnología.	Núcleos de Abejas	\$ 2,262.00	8	Pieza	\$ 18,096.00	Octubre 2024
			Antena D-RTK 2 DJI	\$ 150,800.00	1	Pieza	\$ 150,800.00	Octubre 2024
			Barrena de 50 cm para muestreo	\$ 4,686.86	2	Pieza	\$ 9,373.73	Octubre 2024
			Barrena de 61 cm para muestreo	\$ 8,398.05	2	Pieza	\$ 16,796.10	Octubre 2024
			Barrena de 91.5 cm para muestreo	\$ 6,823.70	2	Pieza	\$ 13,647.40	Octubre 2024
			Báscula ganadera portátil	\$ 7,540.00	2	Pieza	\$ 15,080.00	Octubre 2024
			Bomba de vacío para lisímetro	\$ 6,243.12	2	Pieza	\$ 12,486.24	Octubre 2024
			Bomba de vacío para tensiómetro	\$ 5,777.15	2	Pieza	\$ 11,554.30	Octubre 2024
			Detector de gestación	\$ 16,588.00	2	Pieza	\$ 33,176.00	Octubre 2024
			Electroyaculador manual completo	\$ 88,972.00	2	Pieza	\$ 177,944.00	Octubre 2024
			Equipo de inseminación artificial de bovinos	\$ 22,620.00	2	Pieza	\$ 45,240.00	Octubre 2024
			Equipo de inseminación de abejas	\$ 30,160.00	1	Pieza	\$ 30,160.00	Octubre 2024
			Higrotermómetro	\$ 1,357.20	3	Pieza	\$ 4,071.60	Octubre 2024
			kit Equipo de protección apícola (2 ahumadores, 6 overol talla 38-42, 6 cuantes blancos)	\$ 12,064.00	1	Paquete	\$ 12,064.00	Octubre 2024
			Kit tanque para granulado y boquillas drone agrat t30	\$ 70,876.00	1	Paquete	\$ 70,876.00	Octubre 2024
			Medidor de humedad de suelo fieldscout	\$ 48,347.99	1	Pieza	\$ 48,347.99	Octubre 2024
			Medidor de Luz Quantum Par 3415A	\$ 12,777.28	3	Pieza	\$ 38,331.85	Octubre 2024
			Medidor Hanna HI98130 pH/CE/TDS	\$ 6,294.39	3	Pieza	\$ 18,883.18	Octubre 2024
			Medidor Hanna HI98331 CE directa en suelo	\$ 4,407.88	3	Pieza	\$ 13,223.65	Octubre 2024
			Medidor Hanna HI 9810302 pH en suelo	\$ 5,247.84	3	Pieza	\$ 15,743.52	Octubre 2024
			Medidor portátil de humedad para sustratos Proain	\$ 8,294.00	3	Pieza	\$ 24,882.00	Octubre 2024
			Tractor con implementos	\$ 1,631,500.00	2	Pieza	\$ 3,263,000.00	Octubre 2024
			Varilla para humedad 3 in	\$ 2,714.40	2	Pieza	\$ 5,428.80	Octubre 2024
Varilla para humedad 4.8 in	\$ 2,714.40	2	Pieza	\$ 5,428.80	Octubre 2024			
Varilla para humedad 8 in	\$ 2,714.40	2	Pieza	\$ 5,428.80	Octubre 2024			
Equipo Satelital gps montana 750i	\$ 26,987.77	1	Pieza	\$ 26,987.77	Octubre 2024			

Dado el creciente número de matrícula, el equipamiento actual para monitoreo de variables en campo, así como el trabajo en laboratorio resulta insuficiente. Con la adquisición de este equipamiento será posible que más estudiantes puedan llevar a cabo actividades prácticas que resulten significativas para su formación, lo que a su vez coadyuvará a su habilitación en el uso de tecnología de vanguardia y de esa manera relacionar la teoría con la práctica.

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2024, la (e) Universidad Politécnica del Estado de Nayarit, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:

Fortalecimiento del Equipamiento Especializado para Programas Educativos

2.1	2.2.1	Realizar el proceso de adquisición, instalación y monitoreo de uso de la sala de juntas.	Pantalla Interactiva	\$ 50,800.00	1	Pieza	\$ 50,800.00	Prioritariamente habilitar un espacio para practicas para los alumnos de la Licenciatura en Negocios y Administración, ya que actualmente no se tiene mobiliario ni equipamientos especializado para el área.	Octubre 2024
			Equipo de sonido	\$ 41,574.00	1	Paquete	\$ 41,574.00		
			Micrófono Inalámbrico	\$ 1,376.70	1	Pieza	\$ 1,376.70		
			Cámara web	\$ 4,343.30	1	Pieza	\$ 4,343.30		
			Televisor de 65"	\$ 16,815.29	1	Pieza	\$ 16,815.29		
			Impresora laser	\$ 11,139.70	1	Pieza	\$ 11,139.70		
			Laptop	\$ 36,580.70	1	Pieza	\$ 36,580.70		
			Apuntador	\$ 2,676.70	3	Pieza	\$ 8,030.10		
			Micrófonos inalámbricos	\$ 1,862.90	3	Pieza	\$ 5,588.70		
			Licencias CESIM	\$1,600.00	60	Licencias	\$96,000.00		
			Butaca para sala isóptica	\$9,603.33	15	pieza	\$144,049.95		
2.2	2.2.2	Realizar el proceso de adquisición, instalación y monitoreo de uso de la sala audiovisual.	Pantalla Interactiva	\$ 50,800.00	1	Pieza	\$ 50,800.00	Prioritariamente habilitar un espacio para practicas para los alumnos de la Licenciatura en Negocios y Administración, ya que actualmente no se tiene mobiliario ni equipamientos especializado para el área.	Octubre 2024
			Equipo de sonido	\$ 41,574.00	1	Paquete	\$ 41,574.00		Octubre 2024
			Micrófono Inalámbrico	\$ 1,376.70	1	Pieza	\$ 1,376.70		Octubre 2024
			Cámara web	\$ 4,343.30	1	Pieza	\$ 4,343.30		Octubre 2024
			Sony ILCE-6600	\$ 26,000.00	1	Pieza	\$ 26,000.00		Octubre 2024
			Tamron Lente 18-200mm F/3.5-6.3 Di III Vc Para Sony E	\$ 8,559.20	1	Pieza	\$ 8,559.20		Octubre 2024
			Coman Camera Tripod 70 inches 360 Degree Head DF06 DSLR Camcorder	\$ 3,613.17	1	Pieza	\$ 3,613.17		Octubre 2024
			Shure Mv7x Micrófono Para Podcast Versión Solo Xlr Color Negro	\$ 5,129.80	1	Pieza	\$ 5,129.80		Octubre 2024
			Set De Micrófonos Squarock Para Podcast, Profesional, P/ Dos	\$ 3,070.48	1	Pieza	\$ 3,070.48		Octubre 2024
			Kit D/iluminación Andoer D/esludio Fotográfico 50X70cm, 12pz	\$ 2,709.25	1	Pieza	\$ 2,709.25		Octubre 2024
			Asus 16/24GB RAM 1TB SSD VivoBook 16X portátil, Windows 11 Pro, procesador AMD Ryzen 7 5800HS de 8 núcleos	\$ 17,164.68	1	Pieza	\$ 17,164.68		Octubre 2024

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2024, la (el) Universidad Politécnica del Estado de Nayarit, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:

Fortalecimiento del Equipamiento Especializado para Programas Educativos

2.2	2.2.2	Realizar el proceso de adquisición, instalación y monitoreo de uso de la sala audiovisual.	Mochila para Cámara Fotográfica, Bolsa Mochila Profesional para Camara, Mochila Impermeable para Portátil de 14 15.6 pulgadas con Divisores Desmontables y Cubierta para la lluvia, Negro	\$ 921.70	1	Pieza	\$ 921.70	Prioritariamente habilitar un espacio para prácticas para los alumnos de la Licenciatura en Negocios y Administración, ya que actualmente no se tiene mobiliario ni equipamientos especializado para el área.	Octubre 2024
			Laptop 14"	\$ 36,580.70	3	Pieza	\$ 109,742.10		Octubre 2024
			Soporte plegable para computadora	\$ 188.37	3	Pieza	\$ 565.11		Octubre 2024
			Tableta (Lenovo Yoga 530 laptop y pantalla)	\$ 11,698.70	3	Pieza	\$ 35,096.10		Octubre 2024
			Camaras Logitech C920	\$ 1,688.70	3	Pieza	\$ 5,066.10		Octubre 2024
			Licencia Zoom	\$ 9,100.00	1	Licencia	\$ 9,100.00		Octubre 2024
			Memoria Toshiba Cambio Basics portátil 1TB	\$ 2,208.70	3	Pieza	\$ 6,626.10		Octubre 2024
			Mouse Trust Verto	\$ 1,883.70	3	Pieza	\$ 5,651.10		Octubre 2024
			Proyector	\$ 23,882.04	1	Pieza	\$ 23,882.04		Octubre 2024
			Cámara de video profesional Canon EOS R6	\$ 121,800.00	1	Pieza	\$ 121,800.00		Octubre 2024
			Cámara de video profesional Panasonic Lumix GH5	\$ 97,440.00	1	Pieza	\$ 97,440.00		Octubre 2024
			Cámara de video profesional Blackmagic Pocket Cinema Camera 6K	\$ 113,680.00	1	Pieza	\$ 113,680.00		Octubre 2024
			Trípode Fluido para camara de video Manfrotto 504HD	\$ 12,992.00	3	Pieza	\$ 38,976.00		Octubre 2024
			Iluminación de video (Kit de luces LED) Aputure Light Storm LS C120D II	\$ 19,488.00	3	Pieza	\$ 58,464.00		Octubre 2024
			Micrófono de Cañon Sennheiser MKH 416	\$ 24,360.00	3	Pieza	\$ 73,080.00		Octubre 2024
			Soportes y accesorios para micrófono Rode SM3	\$ 1,299.20	3	Pieza	\$ 3,897.60		Octubre 2024
			Grabadora de audio portátil Sony PCM-D100	\$ 19,488.00	3	Pieza	\$ 58,464.00		Octubre 2024
			Micrófono de Condensador de estudio Shure SM7B	\$ 16,240.00	3	Pieza	\$ 48,720.00		Octubre 2024
			Auriculares de Monitoreo Beyerdynamic DT 770 Pro	\$ 7,308.00	3	Pieza	\$ 21,924.00		Octubre 2024
			Pop filter y montura de micrófono Stedman Proscreen XL	\$ 1,136.80	3	Pieza	\$ 3,410.40		Octubre 2024
Interfase	\$ 8,273.00	1	Pieza	\$ 8,273.00	Octubre 2024				
Kit mezcladora	\$ 25,291.45	1	Pieza	\$ 25,291.45	Octubre 2024				

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2024, la (el) Universidad Politécnica del Estado de Nayarit, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:		Fortalecimiento del Equipamiento Especializado para Programas Educativos									
2.2	2.2.2	Realizar el proceso de adquisición, instalación y monitoreo de uso de la sala audiovisual.	Software de edición de video DaVinci Resolve Studio	\$ 19,488.00	10	Pieza	\$194,880.00	Prioritariamente habilitar un espacio para practicas para los alumnos de la Licenciatura en Negocios y Administración, ya que actualmente no se tiene mobiliario ni equipamientos especializado para el área.	Octubre 2024		
			Allavoces de referencia para edición de audio PreSonus Eris E5	\$ 11,368.00	10	Pieza	\$113,680.00				
			Licencias Adobe Creative	\$ 17,864.00	10	Pieza	\$178,640.00				
			Plotter para impresión	\$ 155,238.22	1	Pieza	\$155,238.22				
			Plancha para sublimar	\$ 20,000.00	10	Pieza	\$200,000.00				
			Máquina para corte de vinil	\$ 56,756.53	1	Pieza	\$56,756.53				
			Impresora multifuncional Epson EcoTank L4260	\$ 10,556.00	10	Pieza	\$105,560.00				
			Máquina grabadora y cortadora laser	\$ 11,140.64	10	Pieza	\$111,406.40				
3.1	3.3.1	3.3.1. Realizar el proceso de adquisición, instalación y puesta en marcha del equipamiento de los laboratorios de redes y cómputo.	Router Meraki MX95 Router/Security Appliance, Incluye póliza de servicio e instalación.	\$ 240,617.17	1	Pieza	\$ 362,850.69	En las condiciones actuales, las asignaturas de redes no tienen horas prácticas por la falta de equipos e infraestructura. Al adquirir estos equipos, será posible cumplir con el estándar requerido de prácticas para las asignaturas y con ello aumentar las competencias de los alumnos en el ámbito práctico.	Octubre 2024		
			Licencia MERAKI MX95 Advanced Security License and Support, 3YR	\$ 146,243.25	1	Pieza	\$ 220,534.82				
			Switches de 48 puertos POE, MERAKI MS120-48FP 1G L2 CLD MANAGED 48X GIGE 740W POE SWITCH	\$ 73,676.43	2	Pieza	\$ 222,208.11				
			Licencia MERAKI MS120-48FP ENTERPRISE LICENSE AND SUPPORT, 3 YEAR	\$ 8,694.79	2	Pieza	\$ 26,223.49				
			Switch de 24 puertos POE MERAKI MS120-24P 1G L2 CLD -MNGD 24X GIGE 370W POE SWITCH	\$ 39,980.60	1	Pieza	\$ 60,290.74				
			Licencia para switch MERAKI MS120-24P ENTERPRISE LICENSE AND SUPPORT, 3 YEAR	\$ 4,768.52	1	Pieza	\$ 7,190.92				
			Access Point MERAKI MR44 WIFI 6 INDOOR AP	\$ 16,614.71	30	Pieza	\$ 751,649.41				
			Licencia para Access Point MERAKI MR ENTERPRISE LICENSE, 3YR	\$ 5,573.59	30	Pieza	\$ 252,149.10				
Kit de videoconferencia CISCO ROOM BAR IN CARBON BLACK W/NAVIGATOR(TABLE STAND)	\$ 135,572.45	1	Pieza	\$ 204,443.25							

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2024, la (el) Universidad Politécnica del Estado de Nayarit, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:

Fortalecimiento del Equipamiento Especializado para Programas Educativos

3.1	3.3.1	3.3.1. Realizar el proceso de adquisición, instalación y puesta en marcha del equipamiento de los laboratorios de redes y cómputo.	Tableta SNTC-8X5XNBD CARBON CISCO WEBEX ROOM BAR W TABLE STAN	\$ 10,047.81	1	Pieza	\$ 15,152.10	En las condiciones actuales, las asignaturas de redes no tienen horas prácticas por la falta de equipos e infraestructura. Al adquirir estos equipos, será posible cumplir con el estándar requerido de prácticas para las asignaturas y con ello aumentar las competencias de los alumnos en el ámbito práctico.	Octubre 2024
			Pedestal para pantallas de 55-80 Pulgadas NBNORT BAYOU NBAVA 1800-70-1P	\$ 6,900.00	2	Pieza	\$ 20,810.40		
			Licencia para aplicativo de videoconferencia COLLABORATION FLEX PLAN 3.0 POR 36 MESES	\$ 45,000.00	1	Pieza	\$ 67,860.00		
			Suministro e instalación de No Break APC SRT3000XLA, 2700W, 3000VA, Entrada 120V, Salida 120V, 7 Contactos, Voltaje de operación de salida (max)/ 120 Voltaje de entrada de operación (max) /120 V marca APC	\$ 47,642.80	1	Pieza	\$ 71,845.34		
			Televisor led samsug 65" smart tv serie cristal cu700, uhd 4k 3,840 X 2,160, 3 hdmi, 1 usb, wifi, mod. UN65CU7000FXZX	\$ 12,934.80	6	Pieza	\$ 117,034.07		
			Suministro e instalación de soporte para techo para pantalla de 30 a 70, hasta 50 kg, marca Manhatan	\$ 2,146.80	6	Pieza	\$ 19,424.25		
			Software para credencialización	\$ 102,197.95	1	Pieza	\$ 153,880.84		
			Sony Pantalla 85 Pulgadas KD-85X77L BRAVIA LED 4K UHD Smart Google TV - Modelo 2023.	\$ 34,474.70	1	Pieza	\$ 51,987.85		
			Pantalla de proyección eléctrica 137" diagonal 305 x 171 cm relación 16:9 nativo incluye: control ir, fr, disparador 12v, techo o pared, conexiones, fijación mecánica, herramienta y mano de obra certificada.	\$ 11,400.00	1	Pieza	\$ 17,191.20		

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2024, la (el) Universidad Politécnica del Estado de Nayarit, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:

Fortalecimiento del Equipamiento Especializado para Programas Educativos

3.1	3.3.1	3.3.1. Realizar el proceso de adquisición, instalación y puesta en marcha del equipamiento de los laboratorios de redes y cómputo.	Proyector Portátil Epson PowerLite W49 3LCD, WXGA 1280 x 800, 3800 Lúmenes, Blanco, incluye: conexiones, base de techo, puesta en funcionamiento, pruebas, herramienta y mano de obra certificada.	\$ 18,370.80	1	Pieza	\$ 27,703.17	En las condiciones actuales, las asignaturas de redes no tienen horas prácticas por la falla de equipos e infraestructura. Al adquirir estos equipos, será posible cumplir con el estándar requerido de prácticas para las asignaturas y con ello aumentar las competencias de los alumnos en el ámbito práctico.	Octubre 2024
			"Radio digital NXDN / UHF/ SUMERGIBLE IP67 /400 - 470 MHZ / TRUNKING MONO-SITIO / 4W de potencia / Imposible de clonar".	\$ 6,451.66	1	Pieza	\$ 9,729.10		
			Radio 440-480 MHZ, práctico y ligero, MIL-STD-810, 16 CANALES, DTMF, IP54, VOX, SCAN, Incluye antena, batería, cargador y clip	\$ 3,970.00	15	Pieza	\$ 89,801.40		
			Fuente SIEMENS S7-1200	\$ 2,325.87	4	Pieza	\$ 9,303.48		
			E/S analógicas SM 1234, SIMATIC S7-1200	\$ 7,955.99	4	Pieza	\$ 31,823.94		
			Módulo de entradas analógicas, SM 1231 RTD, SIMATIC S7-1200,	\$ 7,642.17	4	Pieza	\$ 30,568.68		
			CPU 1214C, SIMATIC S7-1200,	\$ 6,992.18	4	Pieza	\$ 27,968.70		
			Sensor de temperatura	\$ 4,000.00	4	Pieza	\$ 16,000.00		
			Sensor de humedad	\$ 4,000.00	4	Pieza	\$ 16,000.00		
			Sensor de viento	\$ 4,000.00	4	Pieza	\$ 16,000.00		
			Sensor PH	\$ 4,000.00	4	Pieza	\$ 16,000.00		
			Gabinete eléctrico	\$ 5,000.00	4	Pieza	\$ 20,000.00		
			Equipamiento CISCO	\$ 154,737.60	4	Pieza	\$ 618,950.40		
			No Break	\$ 4,500.00	30	Pieza	\$ 135,000.00		
Equipo Laptop ThinkPad L15 Gen	\$ 26,179.58	10	Pieza	\$ 261,795.80					
Computadora Dell OptiPlex 7010 SFF, Intel Core i5-13500 2.50GHz, 8GB, 512GB SSD, Windows 11 Pro 64-bit	\$ 30,665.80	50	Pieza	\$ 1,533,290.00					

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2024, la (el) Universidad Politécnica del Estado de Nayarit, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:

Fortalecimiento del Equipamiento Especializado para Programas Educativos

3.1	3.3.1	3.3.1. Realizar el proceso de adquisición, instalación y puesta en marcha del equipamiento de los laboratorios de redes y cómputo.	Raspberry Pi 4 Model B (2GB - KIT-16383, 4GB - KIT-16384, or 8GB - KIT-16831) Raspberry Pi Wall Adapter Power Supply - 5.1VDC, 3.0A, 15.3W (USB-C) Micro HDMI Cable - 3ft MicroSD Card with Adapter - 64GB (Class 10) SparkFun Qwiic SHIM for Raspberry Pi	\$ 4,155.20	20	Pieza	\$ 83,104.00	En las condiciones actuales, las asignaturas de redes no tienen horas prácticas por la falta de equipos e infraestructura. Al adquirir estos equipos, será posible cumplir con el estándar requerido de prácticas para las asignaturas y con ello aumentar las competencias de los alumnos en el ámbito práctico.	Octubre 2024
			Tarjeta de desarrollo ESP32 WIFI+BLUETOOTH 8K SRAM 40MHz	\$ 110.34	40	Pieza	\$ 4,413.60		
			Kit Componentes Electrónicos para Arduino Raspberry Pi	\$ 324.00	40	Pieza	\$ 12,960.00		
			Kit de Multímetro Digital Lcd Portátil Ac/dc X1830l incluye juego de cables de prueba de multímetro de 22 pzas	\$ 724.00	20	Pieza	\$ 14,480.00		
			Osciloscopio digital de banco con ancho de banda de 100 MHz, velocidad de muestreo de 1 GS/s, 2 canales analógicos y longitud de registro de 20Kpts, cuenta con comunicación USB y pantalla a color.	\$ 31,056.11	5	Pieza	\$ 155,280.53		
			laptop IdeaPad Slim 3i 15" 8va Gen - Arctic Grey	\$ 12,700.00	20	Pieza	\$ 254,000.00		
			lpad 10.2"	\$ 9,749.00	15	Pieza	\$ 146,235.00		
			SSD Adata Ultimate SU630, 480GB, SATA, 2.5", 7mm	\$ 592.80	60	Pieza	\$ 35,568.00		
			Fuente de alimentación conmutada 12 volts para alimentar circuitos, prototipos, proyectos y aparatos electrónicos con altos niveles de eficiencia.	\$ 306.00	5	Pieza	\$ 1,530.00		
			Fuente de alimentación conmutada 24 volts para circuitos, prototipos, proyectos y aparatos electrónicos.	\$ 345.00	5	Pieza	\$ 1,725.00		

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2024, la (el) Universidad Politécnica del Estado de Nayarit, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:											
Fortalecimiento del Equipamiento Especializado para Programas Educativos											
			Mouse	\$	179.00	30	Pieza	\$	5,370.00	Octubre 2024	
			Diademas	\$	86.00	200	Pieza	\$	17,200.00	Octubre 2024	
			Web	\$	313.20	200	Pieza	\$	62,640.00	Octubre 2024	
			Punto de venta	\$	34,000.00	18	Pieza	\$	612,000.00	Octubre 2024	
			iPad	\$	34,445.26	2	Pieza	\$	68,890.52	Octubre 2024	
			Bocinas	\$	4,920.00	4	Pieza	\$	19,680.00	Octubre 2024	
			Televisor de 70"	\$	22,620.00	10	Pieza	\$	226,200.00	Octubre 2024	
			Impresora 3D FMD	\$	13,140.00	5	Pieza	\$	65,700.00	Octubre 2024	
			Impresora 3D SLA	\$	7,194.00	2	Pieza	\$	14,388.00	Octubre 2024	
4.1	4.4.1	Realizar el proceso de adquisición, instalación y monitoreo de uso en la sala de acceso a recursos de inglés.	Pantalla Interactiva Samsung FLIP de 75"	\$	50,809.04	2	Pieza	\$	101,618.09	Proporcionar a los estudiantes un entorno que favorezca la práctica e inmersión completa en el idioma inglés, reforzando de manera efectiva los requisitos de práctica y dominio del idioma de acuerdo con la opción educativa BIS. Así mismo promover la internacionalización a través de la opción educativa BIS al facilitar presentaciones, ponencias y/o charlas a distancia mediante tecnología avanzada para transmisiones de calidad en tiempo real.	Octubre 2024
			Barra de Sonido Sony 2 Canales HT-S100F	\$	5,460.00	10		\$	54,600.00		
			Pizarra Magnética Móvil De Doble Cara	\$	6,606.00	4		\$	26,424.00		
			Microfono Uhf Profesional Steelpro Frecuencia Multicanal Color Negro	\$	3,969.19	2		\$	7,938.38		
			Bose S1 Pro - Sistema de bocinas Bluetooth con batería, micrófono Shure PGA48	\$	19,500.00	2		\$	39,000.00		
			Pantalla para proyección grande	\$	2,600.00	2		\$	5,200.00		
			Kit de inicio de YouTube	\$	3,500.00	2		\$	7,000.00		
			Epson VS240 SVGA - Proyector 3LCD, VS240	\$	19,302.40	5	Pieza	\$	96,512.00		
			Yamaha Speaker Package 5.1ch	\$	19,676.38	3	Pieza	\$	59,029.15		
			Monto total solicitado para esta acción:								

Matrícula total, estudiantes en los NUEVOS programas educativos materia del proyecto									
(Anotar la MATRÍCULA TOTAL por ciclo escolar que se espera atender con recursos del programa)									
Programas Nuevos			Escuela/Facultad/DES				Matrícula proyectada		
Cve 911	Nombre del PE	Nivel 1= TSU o PA; 2= Lic.	Modalidad Educativa 1= Escolarizada 2= No escolarizada 3= Mixta 4= Dual	PE Nuevo ubicado en: 1= Nuevo plantel o escuela 2= Plantel o escuela ya existente	Cve 911	Nombre Esc/Fac/DES	Municipio	2024-2025	2025-2026
TOTAL									

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: **Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior)**, para el ejercicio fiscal 2024, la (el) Universidad Politécnica del Estado de Nayarit, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:

Fortalecimiento del Equipamiento Especializado para Programas Educativos

Matrícula total, estudiantes en los programas educativos EXISTENTES, materia del proyecto (Anotar la MATRÍCULA TOTAL por ciclo escolar que se espera atender con recursos del programa)										
Programas Existentes		Nivel 1= TSU o PA; 2= Lic.	Modalidad Educativa 1= Escolarizada 2= No escolarizada 3= Mixta 4=Dual	1= PE de Pregrado reconocido por su calidad. 2= PE de Pregrado No Evaluable.	Escuela/Facultad/DES		Municipio	Matrícula Total 2023-2024	Matrícula total proyectada	
Cve 911	Nombre del PE				Cve 911	Nombre Esc/Fac/DES			2024-2025	2025-2026
5042100024	Lic. en Negocios y Administración	2	1	2	18EPO0001X	Universidad Politécnica del Estado de Nayarit	Tepic	125	144	174
5081100041	Ing. en Agrotecnología	2	1	2				109	139	169
5061300016	Ing. en Software	2	1	2				99	106	136
Proyección de PE de Nueva Creación	Ing. en Producción Animal	2	1	2				0	30	60
	Lic. en Médico Cirujano	2	1	2				0		60
	Lic. en Terapia Física	2	1	2				0		30
TOTAL								333	419	629

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2024, la (el) Universidad Politécnica del Estado de Nayarit, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:
Fortalecimiento del Equipamiento Especializado para Programas Educativos

Matrícula TOTAL del ciclo actual (todos los niveles y modalidades educativas): 333

Total de Programa(s) Educativo (s) que serán beneficiado(s) con la ejecución del proyecto			
	TSU o PA	Lic.	Total
(20) Nuevos PE propuestos			
(21) PE de Pregrado reconocidos por su calidad			
(22) PE de Pregrado No evaluables		3	333
Total		3	333

Número de empleos que se generarán con la realización del proyecto: 30

Número de académicos beneficiados con la realización del proyecto: 34

 M.C.A. Cristina de la Rosa Coronado Directora de Planeación y Evaluación Responsable del proyecto	 Mtra. Myrna Acapeli Manjarrez Valle Secretaria de Educación y Presidenta de la COEPES Visto bueno de la COEPES	 Ing. José María Robles Naya Rector Responsable de la IES
--	--	--