

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 2022, la Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:

Crecimiento y Fortalecimiento del PE de Ingeniería en Entornos Virtuales y Negocios Digitales

Objetivo particular	Meta	Acción	Recurso total solicitado 2022	Breve justificación
1. Fortalecer el Programa Educativo de ingeniería en Entornos Virtuales y Negocios Digitales, a través del equipamiento de los Laboratorios de Redes, de Ingeniería de Software y Realidades Mixtas, y de Internet de las Cosas, logrando así un incremento de su matrícula, y cumpliendo con el modelo educativo de Práctica para que los alumnos refuercen sus conocimientos, y a su vez beneficiando a más jóvenes de la región de Bahía de Banderas.	1.1. Adquirir el equipamiento del Laboratorio de Redes	1.1.1 Elaboración del proyecto ejecutivo 1.1.2 Adquisición del equipamiento 1.1.3 Instalación y puesta en marcha del equipamiento	2,173,080.00	El equipamiento con el que cuenta la Universidad para llevar a cabo prácticas de Redes y Telecomunicaciones es insuficiente y obsoleto, ya que el área de las TI cambian constante y aceleradamente, por ello, de la necesidad de equipar con un Laboratorio de Redes para contribuir en el desarrollo de prácticas de diferentes asignaturas, como Fundamentos de Redes, Fundamentos de TI, Metodologías del Desarrollo de Software, Interconexión de Redes, Aplicaciones Web, Ciberseguridad aplicada a los negocios, entre otras.
	1.2. Adquirir el equipamiento del Laboratorio de Ingeniería de Software y Realidades Mixtas	1.2.1 Elaboración del proyecto ejecutivo 1.2.2 Adquisición del equipamiento 1.2.3 Instalación y puesta en marcha del equipamiento	1,565,227.00	La Universidad no cuenta con equipamiento del Laboratorio de Ingeniería de Software y Realidades Mixtas, por ello, de la enorme necesidad de contar con el equipamiento para contribuir en el desarrollo de prácticas de diferentes asignaturas, como Fundamentos de TI, Metodologías del Desarrollo de Software, introducción al Diseño Digital, Programación Orientada a Objetos, Base de Datos, Sistemas Operativos, Desarrollo de Aplicaciones de Realidad Aumentada y Virtual, Programación de Videojuegos, Base de Datos para Negocios Digitales, Inteligencia de Negocios, Programación de Aplicaciones Progresivas, entre otras.
	1.3 Adquirir el equipamiento del Laboratorio de Internet de las Cosas	1.3.1 Elaboración del proyecto ejecutivo 1.3.2 Adquisición del equipamiento 1.3.3 Instalación y puesta en marcha del equipamiento	982,320.00	La Universidad no cuenta con equipamiento del Laboratorio de Internet de las Cosas, por ello, de la enorme necesidad de contar con el equipamiento para contribuir en el desarrollo de prácticas de diferentes asignaturas, como Interconexión de Redes, Programación Orientada a Objetos, Desarrollo de Aplicaciones de Realidad Aumentada y Virtual, Desarrollo de Aplicaciones Web, Desarrollo de Aplicaciones para Negocios Electrónicos, Ciberseguridad aplicada a los Negocios, Inteligencia de Negocios, Programación de Aplicaciones Progresivas, entre otras.
Total			4,720,627.00	

OBRA

Número de Meta	Número de Acción	Denominación de la Obra	Descripción de la obra	Sede	Municipio	Recurso solicitado 2020	m ² programados	Fecha tentativa de conclusión de la obra programada	Beneficiarios	Impacto	Observación
Monto total solicitado para esta acción											

Handwritten marks: A large blue checkmark and the number '3' are visible on the right side of the page.



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 2022, la Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:
Crecimiento y Fortalecimiento del PE de Ingeniería en Entornos Virtuales y Negocios Digitales

PROYECTO DIRIGIDO A:

A) Creación de nueva (s) escuelas, planteles o unidades foráneas:	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)	x	E) Disminución de tasa de abandono escolar
B) Creación de nuevos programas educativos	D) Proyectos de Equipamiento	x	

Costo total del Proyecto 2022
(Por rubro)

Obra	Programa Educativo	Equipamiento	Disminución de tasa de abandono	Total
	1,720,627.00			4,720,627.00

Datos del responsable del proyecto

Nombre: Mtra. Carmina Yaora Regalado Mardueño
Cargo: Rectora
Teléfono(s) con clave de larga distancia: 322 226 8300 Ext. 1107, 322 174 1332
Dirección de correo electrónico: rectoria@utbb.edu.mx
Página Web donde se informará del ejercicio del recurso: www.utbb.edu.mx

Datos del responsable operativo del proyecto

Nombre: Lic. Silvia Yamilet Avila Licona
Cargo: Directora de Administración y Finanzas
Teléfono(s): 322 226 8300 Ext. 1201, 322 174 1332
Dirección de correo electrónico: savila@utbb.edu.mx

Justificación del Proyecto:

La Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas es la universidad pública más importante de la región, por ello el incremento de la matrícula es de suma importancia para el desarrollo de esta zona geográfica. Hoy en día, la Universidad apostó al incremento de la oferta educativa para la región abriendo su nuevo Programa Educativo de Ingeniería en Entornos Virtuales y Negocios Digitales en el ciclo escolar 2021-2022, derivado de la necesidad de formar profesionistas con el perfil antes mencionado para atender la demanda laboral que actualmente se presenta en la zona. Generando así, mayores y mejores oportunidades para los egresados de Bachillerato de la región, manteniéndose en la vanguardia como institución educativa; por otro lado, en función al tipo de programa educativo que maneja la Universidad, es de suma obligatoriedad el contar con los laboratorios que le permitan al alumno llevar a la práctica los conocimientos adquiridos en aula, cumpliendo así con el modelo práctico que ofrece la institución, recordemos que el área de los Entornos Virtuales y Negocios Digitales y es de vital importancia estar actualizados con los nuevos avances tecnológicos, para coadyuvar de manera académica y profesional asegurando así que nuestros egresados cumplan con las competencias de manera internacional en el sector tecnológico, de ahí se deriva la necesidad de actualizar y de habilitar nuevos laboratorios, mismos que son pertinentes a los conocimientos que adquirirá el alumno durante toda su carrera académica.

A través de estudios realizados para identificar las causas de deserción entre nuestros alumnos, logramos identificar que muchos de ellos causan baja ante la incomodidad por la falta de equipamiento y actualización de los laboratorios, puesto que no se logran realizar prácticas de manera completa. Por ello, contar con los Laboratorios de Redes, Software y Realidades Mixtas e Internet de las Cosas, lo cual, fortalecerá el aprendizaje de los alumnos y evitará en gran medida la deserción académica, además de que promoverá el interés de quienes pretenden acceder a estudiar este programa académico, pues somos la única institución educativa pública en la región que lo oferta.

Objetivo general:

Fortalecer el Programa Educativo de Ingeniería en Entornos Virtuales y Negocios Digitales, a través, del equipamiento de los Laboratorios de Redes, de Ingeniería de Software y Realidades Mixtas, y de Internet de las Cosas, que permita a los alumnos llevar a cabo las prácticas necesarias para lograr un aprendizaje significativo y una adecuada formación profesional; disminuir la deserción y abandono escolar causados por la falta de equipamiento y pandemia del COVID 19; así como también, promover la inscripción de alumnos de nuevo ingreso a este Programa Educativo.

Meta Académica del proyecto:

A través del programa, se apoyará un programa educativo, por lo que para el ciclo 2023-2024 la institución incrementará su matrícula en 70 estudiantes; esto es, la institución pasará de 60 estudiantes del ciclo escolar 2021-2022 a 100 en el ciclo escolar 2022-2023 y 130 estudiantes en el ciclo escolar 2023-2024, sólo en el PE para el que se solicita apoyo.



Por mi conducto y en base en los Lineamientos del Programa presupuestario: Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2022, la Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:

Crecimiento y Fortalecimiento del PE de Ingeniería en Entornos Virtuales y Negocios Digitales

EQUIPAMIENTO

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso solicitado 2022	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
1	1.1	Adquirir el equipamiento del Laboratorio de Redes	Mínicomputadora Raspberry con sus accesorios	9,000.00	30	Pieza	270,000.00	El equipamiento con el que cuenta la Universidad para llevar a cabo prácticas de Redes y Telecomunicaciones es insuficiente y obsoleto, ya que el área de las TI cambian constante y aceleradamente, por ello, de la necesidad de equipar con un Laboratorio de Redes para contribuir en el desarrollo de prácticas de diferentes asignaturas, como Fundamentos de Redes, Fundamentos de TI, Metodologías del Desarrollo de Software, Interconexión de Redes, Aplicaciones Web, Ciberseguridad aplicada a los negocios, entre otras.	31/12/2022
			Computadora G14 GA401 14" Full HD, AMD Ryzen 7 5800HS 2.80GHz, 8GB, 512GB SSD, NVIDIA GeForce RTX 3050, Windows 10 Home 64-bit, Español, Negro	40,000.00	6	Pieza	240,000.00		
			Equipo de Telecomunicaciones	533,280.00	1	Paquete	533,280.00		
			Scanner de red Cobre cat6 y Fibra monomodo y multimodo	88,000.00	2	Pieza	176,000.00		
			Scanner de red wifi doble banda	87,000.00	4	Pieza	348,000.00		
			Kit de equipos de mediciones y de pruebas	301,600.00	1	Paquete	301,600.00		
			Paquete de mobiliario	222,000.00	1	Paquete	222,000.00		
			Paquete de herramientas para cableado estructurado	54,000.00	1	Paquete	54,000.00		
			Videoprojector	14,100.00	2	Pieza	28,200.00		
1	1.2	Adquirir el equipamiento del Laboratorio de Ingeniería de Software y Realidades Mixtas	Computadora Intel Core i7-10700 2.90GHz, 8GB, 1TB HDD, Windows 11 Pro 64-bit con monitor a color led	21,718.00	30	Pieza	651,540.00	La Universidad no cuenta con equipamiento del Laboratorio de Ingeniería de Software y Realidades Mixtas, por ello, de la enorme necesidad de contar con el equipamiento para contribuir en el desarrollo de prácticas de diferentes asignaturas, como Fundamentos de TI, Metodologías del Desarrollo de Software, Introducción al Diseño Digital, Programación Orientada a Objetos, Base de Datos, Sistemas Operativos, Desarrollo de Aplicaciones de Realidad Aumentada y Virtual, Programación de Videojuegos Base de Datos para Negocios Digitales, Inteligencia de Negocios, entre otras.	31/12/2022
			Laptop 14" Full HD, AMD Ryzen 7 5800HS 2.80GHz, 8GB, 512GB SSD, NVIDIA GeForce RTX 3050	34,449.00	3	Pieza	103,347.00		
			Regulador de voltaje	2,860.00	30	Pieza	85,800.00		
			Videoprojector	14,100.00	2	Pieza	28,200.00		
			Paquete de mobiliario	144,240.00	1	Paquete	144,240.00		
			Equipo de cómputo de alto desempeño 24gb de ram ddr4, 1tb SSD, RTX 3060 ti, Monitor de 22"	90,000.00	3	Pieza	270,000.00		
			Paquete de equipo para realidades mixtas	198,000.00	1	Paquete	198,000.00		
			Equipo multimedia	35,400.00	1	Paquete	35,400.00		
			Regulador de voltaje	2,860.00	10	Pieza	28,600.00		
			Videoprojector Full HD	20,100.00	1	Pieza	20,100.00		

R
L
A



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 2022, la Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:

Crecimiento de la matrícula y disminución del abandono escolar

2.1	2.1	Adquirir el equipamiento de los Laboratorios de los Programas Educativos de TSU y Licenciatura en Innovación de Negocios y Mercadotecnia										31/12/2022	
			Computadora iMac 21.5" INTEL CORE I5 256GB PANTALLA RETINA 4K	29,999.00	12	Pieza	359,988.00				Los PE's de TSU y Licenciatura en Innovación y Mercadotecnia son de los más recientes en su oferta en la Universidad, de manera que se han hecho esfuerzos para equipar con lo mínimo necesario, sin embargo, aún es insuficiente el equipamiento debido al crecimiento que ha tenido el PE, por ello, la necesidad de ampliar el equipamiento para contribuir en el desarrollo de prácticas de diferentes asignaturas de especialidad como Diseño Gráfico, Mezcla Promocional, Mercadotecnia Digital, Desarrollo de Nuevos Productos, Fotografía Publicitaria, entre otras.		
			Paquete de equipos para creación de contenidos	100,794.00	1	Paquete	100,794.00						
2.2	2.2	Adquirir el equipamiento de los Laboratorios de los Programas Educativos de TSU y Licenciatura en Gastronomía										31/12/2022	
			Paquete de Sillas para eventos y banquetes	414,404.00	1	Paquete	414,404.00				Una de las cualidades de la Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas, es su contenido curricular, el cual está distribuido en un 70% práctico y 30% teórico, siendo un plan muy atractivo para la oferta de la zona, permitiendo una movilidad de los estudiantes en aula, laboratorios o salones de eventos para la ejecución de prácticas como en el caso específico de las asignaturas de "Logística de Eventos y Servicio de Alimentos y Bebidas" que se imparte en segundo y quinto cuatrimestre y tienen como finalidad que los alumnos lleven a cabo la planeación y ejecución de diferentes tipos de eventos los cuales se operan con una logística definida como es el diseño del lay out, tipo de montaje, mobiliario a usar, servicio, etiqueta y protocolo en la mesa; por tanto, es importante contar con mesas, sillas, equipo mayor de cocina como lo son las marmitas y cualquier tipo de equipo que contribuya a la adecuada ejecución de prácticas y proyectos de a gran escala a fin de cuatrimestre para cumplir el objetivo de la asignatura y generar un aprendizaje significativo en cada estudiante.		
			Paquete de tarima y podium para eventos y banquetes	71,216.00	1	Paquete	71,216.00						
			Paquete de Mesas para eventos y banquetes	170,511.00	1	Paquete	170,511.00						
			Paquete de marmita y sarteneta para eventos y banquetes.	408,405.00	1	Paquete	408,405.00						

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 2022, la Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:									
Crecimiento y Fortalecimiento del PE de Ingeniería en Entornos Virtuales y Negocios Digitales									
1	1.3	Adquirir el equipamiento del Laboratorio de Internet de las Cosas	Equipo de cómputo Kit Full WayinTop con Minicomputadora Kit 8GB RAM + carcasa + ventilador + 128 Micro sd	3,500.00	10	Pieza	35,000.00	La Universidad no cuenta con equipamiento del Laboratorio de Ingeniería de Internet de las Cosas, por ello, de la enorme necesidad de contar con el equipamiento para contribuir en el desarrollo de prácticas de diferentes asignaturas, como Interconexión de Redes, Introducción al Diseño Digital, Programación Orientada a Objetos, Desarrollo de Aplicaciones de Realidad Aumentada y Virtual, Programación de Videojuegos, Desarrollo de Aplicaciones para Negocios Electrónicos, Ciberseguridad aplicada a los Negocios, Inteligencia de Negocios, Programación de Aplicaciones Progresivas, entre otras.	31/12/2022
			Equipo de Telecomunicaciones	337,080.00	1	Paquete	337,080.00		
			Paquete de equipos de mediciones de variables eléctricas	65,200.00	1	Paquete	65,200.00		
			Kit de arduino	5,100.00	12	Paquete	61,200.00		
			Paquete de impresoras 3D	170,000.00	1	Paquete	170,000.00		
			Kit de herramientas de mano	248,440.00	1	Paquete	248,440.00		
			Disco duro de estado sólido externo	3,100.00	12	Pieza	37,200.00		
			Videoproector	14,100.00	2	Paquete	28,200.00		
Monto total solicitado para esta acción:							4,720,627.00		

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 fondo -Variante A- Modalidad 1, 2)									
Programas Nuevos		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	Escuela/Facultad/DES			Matrícula proyectada	
Cve 911	Nombre del PE				Cve 911	Nombre Esc/Fac/DES	Municipio	2022-2023	2023-2024
(17)									
					TOTAL				

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 fondo -Modalidades C, D y E-)										
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			Matrícula total proyectada		
Cve 911	Nombre del PE				Cve 911	Nombre Esc/Fac/DES	Municipio	Matrícula Total 2021-2022	2022-2023	2023-2024
5041000028	Ingeniería en Entornos Virtuales y Negocios Digitales	1	1	2	18MSU00170	Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas	Bahía de Banderas	60	100	130
					TOTAL			60	100	130

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 2022, la Universidad Tecnológica de Bahía de Bandejas, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto: Crecimiento y Fortalecimiento del PE de Ingeniería en Entornos Virtuales y Negocios Digitales

Matrícula TOTAL del ciclo actual (todos los niveles y modalidades educativas): 1175

Total de Programa(s) Educativo (s) que serán beneficiado(s) con la ejecución del proyecto

	TSU o PA	Lic.	Total
Nuevos PE propuestos			
PE de Pregrado reconocidos por su calidad			
PE de Pregrado no evaluables		1	1
Total		1	1

Número de empleos que se generarán con la realización del proyecto: 3

Número de académicos beneficiados con la realización del proyecto: 11

 Lc. Silvia Camilleri Avila Licona Directora de Administración y Finanzas Responsable del proyecto	 Mtra. Myrna Araceli Manjarrez Valle Secretaria de Educación y Presidenta De COEPES-Nayarit Visto bueno de la COEPES	 Mtra. Carmina Yadira Rosalado Mardueño Rectora Responsable de la IES
--	---	---



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 2022, la Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto: Crecimiento del PE de TSU en Terapia Física en Rehabilitación

PROYECTO DIRIGIDO A:

A) Creación de nueva (s) escuelas, planteles o unidades foráneas:		C) Incremento de Matricula 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)	x	E) Disminución de tasa de abandono escolar	
B) Creación de nuevos programas educativos		D) Proyectos de Equipamiento	x		

Costo total del Proyecto 2022
(Por rubro)

Obra	Programa Educativo	Equipamiento	Disminución de tasa de abandono	Total
	1,243,818.00			1,243,818.00

Datos del responsable de proyecto

Nombre: Mtra. Carmiña Yara Regalado Mardueño

Cargo: Rectora

Teléfono(s) con clave de larga distancia: 322 226 8300 Ext. 1107, 322 174 1332

Dirección de correo electrónico: rectoria@utbb.edu.mx

Página Web donde se informará del ejercicio del recurso: www.utbb.edu.mx

Datos del responsable operativo del proyecto

Nombre: Lic. Silvia Yamilet Avila Licona

Cargo: Directora de Administración y Finanzas

Teléfono(s): 322 226 8300 Ext. 1201, 322 174 1332

Dirección de correo electrónico: savila@utbb.edu.mx

Justificación del Proyecto:

La Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas es la universidad pública más importante de la región, por ello el incremento de la matrícula es de suma importancia para el desarrollo de esta zona geográfica. Hoy en día, la Universidad apostó al incremento de la oferta educativa para la región abriendo su nuevo Programa Educativo de T.S.U en Terapia Física área Rehabilitación en el ciclo escolar 2021-2022, derivado de la necesidad de formar profesionistas con el perfil antes mencionado para atender la demanda laboral que actualmente se presenta en la zona. Generando así, mayores y mejores oportunidades para los egresados de Bachillerato de la región, manteniéndose en la vanguardia como institución educativa; por otro lado, en función al tipo de programa educativo que maneja la Universidad, es de suma obligatoriedad el contar con los laboratorios que le permitan al alumno llevar a la práctica los conocimientos adquiridos en aula, cumpliendo así con el modelo práctico que ofrece la institución, recordemos que el área de la salud tiene que estar actualizada con los nuevos avances tecnológicos, para coadyuvar de manera académica y profesional asegurando así que nuestros egresados cumplan con las competencias de manera internacional en el sector clínico, de ahí se deriva la necesidad de montar los laboratorios de tercer nivel, mismos que corresponden a los conocimientos que adquirirá el alumno durante toda su carrera académica.

A través de estudios realizados para identificar las causas de deserción entre nuestros alumnos, logramos identificar que muchos de ellos causan baja ante la inconformidad por la falta de equipamiento de los laboratorios, puesto que no se logran realizar prácticas de manera completa. Por ello, contar con los laboratorios de Hidroterapia, Mecanoterapia y Termoterapia fortalecerá el aprendizaje de los alumnos y evitará en gran medida la deserción académica, además de que promoverá el interés de quienes pretenden acceder a estudiar este programa académico, pues somos la única institución educativa pública en la región que lo oferta.

Objetivo general:

Fortalecer el Programa Educativo de T.S.U en Terapia Física área Rehabilitación, a través, del equipamiento de los Laboratorios de Hidroterapia, Mecanoterapia y Termoterapia, que permita a los alumnos llevar a cabo las prácticas necesarias para lograr un aprendizaje significativo y una adecuada formación profesional; disminuir la deserción y abandono escolar causados por la falta de equipamiento y pandemia del COVID 19; así como también, promover la inscripción de alumnos de nuevo ingreso a este Programa Educativo.

Meta Académica del proyecto:

A través del programa, se apoyará un programa educativo, por lo que para el ciclo 2023-2024 la institución incrementará su matrícula en 102 estudiantes; esto es, la institución pasará de 58 estudiantes del ciclo escolar 2021-2022 a 130 en el ciclo escolar 2022-2023 y 160 estudiantes en el ciclo escolar 2023-2024, sólo en el PE para el que se solicita apoyo.

R
S
H



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 2022, la Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:

Crecimiento del PE de TSU en Terapia Física en Rehabilitación

Cuadro resumen del proyecto

Objetivo particular	Meta	Acción	Recurso total solicitado 2022	Breve justificación
1. Fortalecer el Programa Educativo de T.S.U en Terapia Física área de Rehabilitación, a través del equipamiento de los laboratorios Hidroterapia, Mecanoterapia y Termoterapia, logrando así un incremento de su matrícula, y cumpliendo con el modelo educativo de Práctica para que los alumnos refuercen sus conocimientos, y a su vez beneficiando a más jóvenes de la región de Bahía de Banderas.	1.1 Adquirir el equipamiento del Laboratorio de Hidroterapia	1.1.1 Elaboración del proyecto ejecutivo 1.1.2 Adquisición del equipamiento 1.1.3 Instalación y puesta en marcha del equipamiento	562,598.00	La Universidad no cuenta con el Laboratorio de Hidroterapia por ello, de la enorme necesidad de contar con el equipamiento necesario para contribuir en el desarrollo de prácticas de diferentes asignaturas, como Introducción a la Terapia Física, Anatomía y Fisiología Humana I y II, Desarrollo y Psicomotricidad, Biomecánica, Hidroterapia y Termoterapia, Kinesioterapia I y II, Terapia en pediatría, Terapia Deportiva y Terapia en Geriatría, orientación a pacientes con discapacidad sensitiva y motriz, entre otras.
	1.2 Adquirir el equipamiento del Laboratorio de Mecanoterapia	1.2.1 Elaboración del proyecto ejecutivo 1.2.2 Adquisición del equipamiento 1.2.3 Instalación y puesta en marcha del equipamiento	536,259.64	El equipamiento con el que cuenta la Universidad en el área de mecanoterapia es insuficiente y obsoleto, ya que el área de Rehabilitación es un área de la salud se tiene que estar a la vanguardia, por ello, de la necesidad de equipar con un Laboratorio de mecanoterapia para contribuir en el desarrollo de prácticas de diferentes asignaturas, como Introducción a la Terapia Física, Anatomía y Fisiología Humana I y II, Desarrollo y Psicomotricidad, Masoterapia I y II, Biomecánica, Kinesioterapia I y II, Terapia en pediatría, Terapia Deportiva y Terapia en Geriatría, Terapia Física en Acondicionamiento Físico, Fundamentos de traumatología y Ortopedia, Ortesis y Prótesis, Orientación a pacientes con discapacidad sensitiva y motriz, entre otras.
	1.3 Adquirir el equipamiento del Laboratorio de Termoterapia	1.3.1 Elaboración del proyecto ejecutivo 1.3.2 Adquisición del equipamiento 1.3.3 Instalación y puesta en marcha del equipamiento	144,960.36	La Universidad no cuenta con el Laboratorio de Termoterapia por ello, de la enorme necesidad de contar con el equipamiento necesario para contribuir en el desarrollo de prácticas de diferentes asignaturas, como Introducción a la Terapia Física, Anatomía y Fisiología Humana I y II, Hidroterapia y Termoterapia, Terapia en pediatría, Terapia Deportiva, Terapia en Geriatría, Electroterapia, Masoterapia I y II, entre otras.
Total			1,243,818.00	

Handwritten initials and signature.

OBRA

Número de Meta	Número de Acción	Denominación de la Obra	Descripción de la obra	Sede	Municipio	Recurso solicitado 2022	m ² programados	Fecha tentativa de conclusión de la obra programada	Beneficiarios	Impacto	Observaciones

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 2022, la Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:

Crecimiento del PE de TSU en Terapia Física en Rehabilitación

EQUIPAMIENTO

Monto total solicitado para esta acción

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso solicitado 2022	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
1	1.1	Adquirir el equipamiento del Laboratorio de Hidroterapia	Paquete de líneas de remolino	108,000.00	1	Paqueta	108,000.00	La Universidad no cuenta con el Laboratorio de Hidroterapia por ello, de la enorme necesidad de contar con el equipamiento necesario para contribuir en el desarrollo de prácticas de diferentes asignaturas, como Introducción a la Terapia Física, Anatomía y Fisiología Humana I y II, Desarrollo y Psicomotricidad, Biomecánica, Hidroterapia y Termoterapia, Kinesioterapia I y II, Terapia en pediatría, Terapia Deportiva y Terapia en Geriatría, orientación a pacientes con discapacidad sensitiva y motriz, entre otras.	31/12/2022
			Paquete de tina de hidromasaje	414,599.00	1	Paquete	414,599.00		
			Torre de lavabo	39,999.00	1	Pieza	39,999.00		
1	1.2	Adquirir el equipamiento del Laboratorio de Mecanoterapia	Equipamiento de Resistencia progresiva	36,480.00	1	Paquete	36,480.00	El equipamiento con el que cuenta la Universidad en el área de mecanoterapia es insuficiente y obsoleto, ya que el área de Rehabilitación es un área de la salud se tiene que estar a la vanguardia, por ello, de la necesidad de equipar con un Laboratorio de mecanoterapia para contribuir en el desarrollo de prácticas de diferentes asignaturas, como Introducción a la Terapia Física, Anatomía y Fisiología Humana I y II, Desarrollo y Psicomotricidad, Miosioterapia I y II, Biomecánica, Kinesioterapia I y II, Terapia en pediatría, Terapia Deportiva y Terapia en Geriatría, Terapia Física en Acondicionamiento Físico, Fundamentos de traumatología y Ortopedia, Ortesis y Prótesis, Orientación a pacientes con discapacidad sensitiva y motriz, entre otras.	31/12/2022
			Equipamiento para Acondicionamiento físico	137,285.00	1	Paquete	137,285.00		
			Equipamiento de Terapia manual	189,575.00	1	Paquete	189,575.00		
			Equipamiento de Electroestimulación y evaluación física	172,919.64	1	Paquete	172,919.64		
1	1.3	Adquirir el equipamiento del Laboratorio de Termoterapia	Equipamiento de Crioterapia (Frio)	24,843.00	1	Paquete	24,843.00	La Universidad no cuenta con el Laboratorio de Termoterapia por ello, de la enorme necesidad de contar con el equipamiento necesario para contribuir en el desarrollo de prácticas de diferentes	31/12/2022



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 2022, la Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto: **Crecimiento del PE de TSU en Terapia Física en Rehabilitación**

			Equipamiento de Termoterapia (Calor)	120,117.36	1	Paquete	120,117.36	Introducción a la Terapia Física, Anatomía y Fisiología Humana I y II, Hidroterapia y Termoterapia, Terapia en pediatría, Terapia Deportiva, Terapia en Geriatría, Electroterapia, Masoterapia I y II, entre otras.
Monto total solicitado para esta acción:							1,243,818.00	

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 fondo Variante A modalidad 2)

Programas Nuevos		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	Escuela/Facultad/DES			Matrícula proyectada	
Cve 911	Nombre del PE				Cve 911	Nombre Esc/Fac/DES	Municipio	2022-2023	2023-2024
					TOTAL				

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 fondo Modalidades C, D y E.)

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			Matrícula total proyectada		
Cve 911	Nombre del PE				Cve 911	Nombre Esc/Fac/DES	Municipio	Matrícula Total 2021-2022	2022-2023	2023-2024
4094100009	TSU en Terapia Física área Rehabilitación	1	1	2	18MSU00170	Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas	Bahía de Banderas	58	130	160
					TOTAL			58	130	160

Matrícula TOTAL del ciclo actual (todos los niveles y modalidades educativas): **1175**

Total de Programa(s) Educativo (s) que serán beneficiado(s) con la ejecución del proyecto

	TSU o PA	Lic.	Total
Nuevos PE propuestos			
PE de Pregrado reconocidos por su calidad			
PE de Pregrado No evaluables	1		1
Total	1		1

Número de empleos que se generaran con la realización del proyecto: **5**

Número de académicos beneficiados con la realización del proyecto: **15**

Lic. Silvia Yanjel Avila Licona
Directora de Administración y Finanzas
Responsable del proyecto

Mtra. Myrna Araceli Manjarrez Valle
Secretaría de Educación y Presidenta De COEPES-Nayarit
Visto bueno de la COEPES

Mtra. Carmina Yadira Regalado Mardueño
Rectora
Responsable de la IES



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 2022, la Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto: Crecimiento de la matrícula y disminución del abandono escolar

PROYECTO DIRIGIDO A:

A) Creación de nueva (s) escuelas, planteles o unidades foráneas:	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)		E) Disminución de tasa de abandono escolar	x
B) Creación de nuevos programas educativos	D) Proyectos de Equipamiento	x		

**Costo total del Proyecto 2022
(Por rubro)**

Obra	Programa Educativo	Equipamiento	Disminución de tasa de abandono	Total
			2,723,107.00	2,723,107.00

Datos del responsable del proyecto

Nombre: Mira Carmina Yadirá Regalado Mardueño
 Cargo: Rectora
 Teléfono(s) con clave de larga distancia: 322 226 8300 Ext. 1107, 322 174 1332
 Dirección de correo electrónico: rectoria@utbb.edu.mx
 Página Web donde se informará del ejercicio del recurso: www.utbb.edu.mx

Datos del responsable operativo del proyecto

Nombre: Lic. Silvia Yamilet Avila Licona
 Cargo: Directora de Administración y Finanzas
 Teléfono(s): 322 226 8300 Ext. 1201, 322 174 1332
 Dirección de correo electrónico: savila@utbb.edu.mx

Justificación del Proyecto:

La Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas es la universidad pública más importante de la región, por ello el incremento de la matrícula es de suma importancia para el desarrollo de esta zona geográfica, sin embargo, la Universidad tuvo un decremento en su matrícula de un 27.82% en el ciclo escolar 2021-2022 con relación al ciclo 2019-2020, aunado a la reducción de la matrícula de nuevo ingreso, se tuvo un incremento de 3 puntos porcentuales del índice de deserción del ciclo 2019-2020 con respecto al ciclo 2018-2019.

En el estudio realizado para identificar las causas de decremento escolar, se detectaron 4 factores principales:

- Falta de captación de nuevo ingreso propiciada por el desinterés en la educación a distancia implementada durante la pandemia de COVID 19.
- I.- Falta de captación de nuevo ingreso propiciada por una difusión deficiente, producto de las carencias de equipamiento del departamento de prensa y difusión.
- II.- Deserción ocasionada por la decepción ante la falta de equipamiento de los laboratorios, lo cual impide el correcto desarrollo de las prácticas académicas.
- V.- Deserción ocasionada por la pérdida de estabilidad económica puesto que uno de los sectores más afectados por esta situación, fue el sector turístico, provocando el despido laboral de los padres de familia de los estudiantes y en algunos casos, también de los estudiantes que en ese momento trabajaban.

Expuesta la situación anterior y al encontrarnos de nueva cuenta con clases en modalidad presencial, nos vemos ante la necesidad de adquirir nuevas estrategias que abonen a la permanencia de nuestros alumnos, así como a la captación de nuevos ingresos, por ello, resulta fundamental equipar los espacios en los que las distintas carreras realizan sus prácticas profesionales.

Objetivo general:

Meta Académica del proyecto:

Disminuir el abandono escolar y captar a un mayor número de alumnos de nuevo ingreso a través, del equipamiento de diferentes laboratorios que permita a los alumnos llevar a cabo las prácticas necesarias para lograr un aprendizaje significativo y una adecuada formación profesional.

A través del programa, se apoyarán 17 programas educativos, por lo que para el ciclo 2023-2024 la institución incrementará su matrícula en 560 estudiantes; esto es, la institución pasará de 1,175 estudiantes del ciclo escolar 2021-2022 a 1,425 en el ciclo escolar 2022-2023 y 1,735 estudiantes en el ciclo escolar 2023-2024, sólo en los PE para los que se solicita apoyo.

[Handwritten signatures and initials]



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 2022, la Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:

Crecimiento de la matrícula y disminución del abandono escolar

Cuadro resumen del Proyecto

Objetivo particular	Meta	Acción	Recurso total solicitado 2022	Breve Justificación
1. Fortalecer el crecimiento de los Programas Educativos de la Universidad a través del equipamiento de los Laboratorios de TSU e Ingeniería, logrando así un incremento de su matrícula, y cumpliendo con el modelo educativo de Práctica para que los alumnos refuercen sus conocimientos, y a su vez beneficiando a más jóvenes de la región de Bahía de Banderas.	1.1. Adquirir el equipamiento de los Laboratorios de los Programas Educativos de TSU e Ingenierías en Mantenimiento Industrial	1.1.1 Elaboración del proyecto ejecutivo 1.1.2 Adquisición del equipamiento 1.1.3 Instalación y puesta en marcha del equipamiento	480,000.00	Los PE's de TSU e Ingeniería en Mantenimiento Industrial cuenta con una gran variedad de equipos didácticos, sin embargo, parte de ese equipamiento ya está obsoleto o no funciona por sus más de 15 años de uso, por ello, la necesidad de renovar y ampliar el equipamiento para contribuir en el desarrollo de prácticas de diferentes asignaturas, como Sistemas Neumáticos e Hidráulicos, Domótica y Sistemas de Entlace, Sistemas Automatizados y Redes Industriales, Visualización y Control de Procesos, entre otras, puesto que al encontrar equipo tan obsoleto los alumnos suelen desmotivarse y optar por abandonar esta casa de
	1.2. Adquirir el equipamiento de los Laboratorios de los Programas Educativos de TSU e Ingenierías en Energías Renovables	1.2.1 Elaboración del proyecto ejecutivo 1.2.2 Adquisición del equipamiento 1.2.3 Instalación y puesta en marcha del equipamiento	280,000.00	Los PE's de TSU e Ingeniería en Energías Renovables cuenta con una gran variedad de equipos didácticos, sin embargo, parte de ese equipamiento es insuficiente ocasionado por la actualización de los mapas curriculares, por ello, la necesidad de ampliar el equipamiento para contribuir en el desarrollo de prácticas de diferentes asignaturas de especialidad, como Mantenimiento Electromecánico, Sistemas Eléctricos, Máquinas Eléctricas, Calidad de la Energía, Electrónica de Potencia, Instalaciones Eléctricas industriales, Gestión de la Energía, Sistemas Fotovoltaicos, Diseño de Proyectos de Energía Solar, entre otras.
	1.3. Adquirir el equipamiento de los Laboratorios de los Programas Educativos de TSU e Ingenierías en Agricultura Sustentable y Protegida	1.3.1 Elaboración del proyecto ejecutivo 1.3.2 Adquisición del equipamiento 1.3.3 Instalación y puesta en marcha del equipamiento	317,495.00	Los PE's de TSU e Ingeniería en Agricultura Sustentable y Protegida no cuentan con todos los laboratorios necesarios para satisfacer las necesidades de prácticas que permita a los alumnos el reforzamiento del conocimiento adquirido en clases, por ello, la necesidad de adquirir el equipamiento Laboratorio de Topografía y Sistemas de Información Geográfica.
2. Fortalecer el crecimiento de los Programas Educativos de la Universidad a través del equipamiento de los Laboratorios de TSU y Licenciatura, logrando así un incremento de su matrícula, y cumpliendo con el modelo educativo de Práctica para que los alumnos refuercen sus conocimientos, y a su vez beneficiando a más jóvenes de la región de Bahía de Banderas.	2.1. Adquirir el equipamiento de los Laboratorios de los Programas Educativos de TSU y Licenciatura en Innovación de Negocios y Mercadotecnia	2.1.1 Elaboración del proyecto ejecutivo 2.1.2 Adquisición del equipamiento 2.1.3 Instalación y puesta en marcha del equipamiento	460,782.00	Una de las cualidades de la Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas, es su contenido curricular, el cual está distribuido en un 70% práctico y 30% teórico, siendo un plan muy atractivo para la oferta de la zona, permitiendo una movilidad de los estudiantes en aula, laboratorios o salones de eventos para la ejecución de prácticas como en el caso específico de las asignaturas de "Logística de Eventos y Servicio de Alimentos y Bebidas" que se imparte en segundo y quinto cuatrimestre y tienen como finalidad que los alumnos lleven a cabo la planeación y ejecución de diferentes tipos de eventos los cuales se operan con una



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 2022, la Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:	
Crecimiento de la matrícula y disminución del abandono escolar	
2.1 Adquirir el equipamiento de los Laboratorios de los Programas Educativos de TSU y Licenciatura en Gastronomía	<p>2.1.1 Elaboración del proyecto ejecutivo</p> <p>2.1.2 Adquisición del equipamiento</p> <p>2.1.3 Instalación y puesta en marcha del equipamiento</p>
	1,064,536.00
3 Incrementar la matrícula de los Programas Educativos de la Universidad a través de una buena campaña de promoción y marketing digital que conlleve a la inscripción de alumnos de nuevo ingreso.	<p>3.3.1 Elaboración del proyecto ejecutivo</p> <p>3.3.2 Adquisición del equipamiento</p> <p>3.3.3 Instalación y puesta en marcha del equipamiento</p>
	120,294.00
Total	
2,723,107.00	

JBRA

Número de Meta	Número de Acción	Denominación de la Obra	Descripción de la obra	Sede	Municipio	Recurso solicitado 2022	m ² programados	Fecha tentativa de conclusión de la obra programada	Beneficiarios	Impacto	Observaciones
Monto total solicitado para esta acción											

Handwritten signature and mark



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 2022, la Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto: Crecimiento de la matrícula y disminución del abandono escolar

EQUIPAMIENTO

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso solicitado 2022	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
1.1	1.1	Adquirir el equipamiento de los Laboratorios de los Programas Educativos de TSU e Ingenierías en Mantenimiento Industrial	Kit de sistemas neumáticos e hidráulicos	300,000.00	1	Paquete	300,000.00	Los PE's de TSU e Ingeniería en Mantenimiento Industrial cuenta con una gran variedad de equipos didácticos, sin embargo, parte de ese equipamiento ya está obsoleto o no funciona por sus más de 15 años de uso, por ello, la necesidad de renovar y ampliar el equipamiento para contribuir en el desarrollo de prácticas de diferentes asignaturas, como Sistemas Neumáticos e Hidráulicos, Domótica y Sistemas de Enlace, Sistemas Automatizados y Redes Industriales, Visualización y Control de Procesos, entre otras.	31/12/2022
			Kit de PLC's, accesorios y complementos	100,000.00	1	Paquete	100,000.00		
			Kit de variador de velocidad y servomotores	80,000.00	1	Paquete	80,000.00		
1.2	2.1	Adquirir el equipamiento de los Laboratorios de los Programas Educativos de TSU e Ingenierías en Energías Renovables	Paquete de equipos de electrónica (Generador de funciones, Fuente de poder de DC, Osciloscopio digital)	150,000.00	1	Paquete	150,000.00	Los PE's de TSU e Ingeniería en Energías Renovables cuenta con una gran variedad de equipos didácticos, sin embargo, parte de ese equipamiento es insuficiente ocasionado por la actualización de los mapas curriculares, por ello, la necesidad de ampliar el equipamiento para contribuir en el desarrollo de prácticas de diferentes asignaturas de especialidad, como Mantenimiento Electromecánico, Sistemas Eléctricos, Máquinas Eléctricas, Calidad de Energía, Electrónica de Potencia, Instalaciones Eléctricas Industriales, Gestión de la Energía, Sistemas Fotovoltaicos, Diseño de Proyectos de Energía Solar, entre otras.	31/12/2022
			Kit de banco de capacitores	80,000.00	1	Paquete	80,000.00		
			Paquete de herramientas eléctricas	50,000.00	1	Paquete	50,000.00		
1.3	1.3	Adquirir el equipamiento de los Laboratorios de los Programas Educativos de TSU e Ingenierías en Agricultura Sustentable y Protegida	Laboratorio de Topografía y Sistemas de Información Geográfica	317,495.00	1	Paquete	317,495.00	Los PE's de TSU e Ingeniería en Agricultura Sustentable y Protegida, no cuentan con todos los laboratorios necesarios para satisfacer las necesidades de prácticas que permita a los alumnos el reforzamiento del conocimiento adquirido en clases, por ello, la necesidad de adquirir el equipamiento Laboratorio de Topografía y Sistemas de Información Geográfica.	31/12/2022

R
S



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 2022, la Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:										
Crecimiento de la matrícula y disminución del abandono escolar										
31	31	Adquirir el equipamiento para el Departamento de Prensa y Difusión	Computadora iMac 21.5" INTEL CORE I5 256GB PANTALLA RETINA 4K	29,999.00	1	Pieza	29,999.00	Una de las causas principales que motivó la baja de la matrícula en la Universidad fue la captación de alumnos de nuevo ingreso, ocasionada en gran medida por la Pandemia del COVID-19 y por una promoción de la oferta educativa débil y poco efectiva. Y este último, debido a las carencias de equipo multimedia para la creación de contenidos para las nuevas formas de marketing digital en redes sociales, por ello, la necesidad de adquirir el equipo que permita generar contenido de calidad que coadyuve en la difusión y promoción de nuestra oferta educativa y que logre una mayor captación de alumnos de nuevo ingreso.	31/12/2022	
			Cámara Profesional de Foto y Video EOS R6 4K ULTRA HD	51,999.00	1	Pieza	51,999.00			
			Equipos y accesorios de audio, foto y video	38,296.00	1	Paquete	38,296.00			
Monto total solicitado para esta acción:								2,723,107.00		

Matrícula total, estudiantes en los NUEVOS programas educativos materia del proyecto									
(Anotar la MATRICULA TOTAL por ciclo escolar que se espera atender con recursos del fondo Vertiente A modalidad 2)									
Programas Nuevos		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	Escuela/Facultad/DES			Matrícula proyectada	
Cve 911	Nombre del PE				Cve 911	Nombre Esc/Fac/DES	Municipio	2022-2023	2023-2024
TOTAL									

Matrícula total, estudiantes en los programas educativos EXISTENTES, materia del proyecto										
(Anotar la MATRICULA TOTAL por ciclo escolar que se espera atender con recursos del fondo -Modalidades C, D y E-)										
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			Matrícula total proyectada		
Cve 911	Nombre del PE				Cve 911	Nombre Esc/Fac/DES	Municipio	Matrícula Total 2021-2022	2022-2023	2023-2024
4041200003	TSU en Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia	1	1	2	18MSU00170	Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas	Bahía de Banderas	99	138	163
4062200025	TSU en Tecnologías de la Información Área Entornos Virtuales y Negocios Digitales	1	1	2	18MSU00170	Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas	Bahía de Banderas	41	69	91
4071100006	TSU en Mantenimiento Área Instalaciones	1	1	1	18MSU00170	Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas	Bahía de Banderas	67	86	109

Handwritten signature and initials



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 2022, la Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:

Crecimiento de la matrícula y disminución del abandono escolar

Código	Descripción	1	2	3	Código	Universidad	Estado	4	5	6
407120004	TSU en Energías Renovables Área Calidad y Ahorro de Energía	1	1	1	18MSU00170	Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas	Bahía de Banderas	38	59	92
408110009	TSU en Agricultura Sustentable y Protegida	1	1	2	18MSU00170	Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas	Bahía de Banderas	38	72	91
409410009	TSU en Terapia Física área Rehabilitación	1	1	2	18MSU00170	Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas	Bahía de Banderas	58	130	160
409410008	TSU en Terapia Física Área Turismo de Salud y Bienestar	1	1	2	18MSU00170	Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas	Bahía de Banderas	43	38	58
410150006	TSU en Gastronomía	1	1	1	18MSU00170	Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas	Bahía de Banderas	138	219	273
410160013	TSU en Turismo Área Hotelería	1	1	1	18MSU00170	Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas	Bahía de Banderas	108	163	248
504100014	Licenciatura en Innovación de Negocios y Mercadotecnia	1	1	2	18MSU00170	Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas	Bahía de Banderas	64	77	75
504100028	Ingeniería en Entornos Virtuales y Negocios Digitales	1	1	2	18MSU00170	Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas	Bahía de Banderas	39	33	29
504220034	Licenciatura en Gestión y Desarrollo Turístico	1	1	2	18MSU00170	Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas	Bahía de Banderas	130	96	75
507110007	Ingeniería en Mantenimiento Industrial	1	1	2	18MSU00170	Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas	Bahía de Banderas	49	44	44
507120010	Ingeniería En Energías Renovables	1	1	2	18MSU00170	Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas	Bahía de Banderas	33	20	24
508110073	Ingeniería en Agricultura Sustentable y Protegida	1	1	2	18MSU00170	Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas	Bahía de Banderas	39	33	33
509410009	Licenciatura en Terapia Física	1	1	2	18MSU00170	Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas	Bahía de Banderas	95	72	77
510150006	Licenciatura en Gastronomía	1	1	2	18MSU00170	Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas	Bahía de Banderas	96	76	93
TOTAL								1,175	1,425	1,735

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

1175

Total de Programa(s) Educativo (s) que serán beneficiado(s) con la ejecución del proyecto

	TSU o PA	Lic.	Total
Nuevos PE propuestos			
PE de Pregrado reconocidos por su calidad	4		4
PE de Pregrado No evaluables	5	8	13
Total	9	8	17

Número de empleos que se generarán con la realización del proyecto: 23

Número de académicos beneficiados con la realización del proyecto: 110

Lic. Silvia Yamilet A. Licona
Directora de Administración y Finanzas

Responsable del proyecto

Mtra. Myra Praceli Manjarrez Valle
Secretaria de Educación y Presidenta De COEPES-Nayarit

Visto bueno de la COEPES

Mtra. Carmina Yadira Escalado Mardueño
Rectora

Responsable de la IES



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 2022, la Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto: Concluye tu educación Superior UTBB

PROYECTO DIRIGIDO A:

A) Creación de nueva (s) escuelas, planteles o unidades foráneas:	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)	E) Disminución de tasa de abandono escolar	X
B) Creación de nuevos programas educativos	D) Proyectos de Equipamiento		

**Costo total del Proyecto 2022
(Por rubro)**

Obra	Programa Educativo	Equipamiento	Disminución de tasa de abandono	Total
	\$ 2,171,200.00			\$ 2,171,200.00

Datos del responsable del proyecto

Nombre: Mtra. Carmina Yadira Regalado Mardueño

Cargo: Rectora

Teléfono(s) con clave de larga distancia: 322 226 8300 Ext. 1107, 322 174 1332

Dirección de correo electrónico: rectoria@utbb.edu.mx

Página Web donde se informará del ejercicio del recurso: www.utbb.edu.mx

Datos del responsable operativo del proyecto

Nombre: Lic. Silvia Yamilet Avila Licona

Cargo: Directora de Administración y Finanzas

Teléfono(s): 322 226 8300 Ext. 1201, 322 174 1332

Dirección de correo electrónico: savila@utbb.edu.mx

Justificación del Proyecto:

La Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas es la universidad pública más importante de la región, por ello el incremento de la matrícula es de suma importancia para el desarrollo de esta zona geográfica.

A través de estudios realizados para identificar las causas de deserción entre nuestros alumnos, logramos identificar que muchos de ellos causaron baja ante la necesidad económica provocada por la pandemia de covid-19, toda vez que Bahía de Banderas al ser un destino completamente turístico se vio severamente afectado de manera económica. Esto nos lleva a buscar las formas de abonar a la tranquilidad económica de nuestros alumnos, pues es sabido que nos encontramos en un período de recuperación económica y garantizar el financiamiento de los estudios de nuestros alumnos, es una manera de disminuir la deserción escolar.

Objetivo general:

Promover el crecimiento de la matrícula escolar a través del financiamiento educativo, garantizando la gratuidad del 25% de la matrícula en una primera etapa.

Méta Académica del proyecto

A través del programa, se apoyarán 17 programas educativos, por lo que para el ciclo 2023-2024 la institución incrementará su matrícula en 560 estudiantes; esto es, la institución pasará de 1,175 estudiantes del ciclo escolar 2021-2022 a 1,425 en el ciclo escolar 2022-2023 y 1,735 estudiantes en el ciclo escolar 2023-2024, sólo en 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 2022, la Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:

Concluye tu educación Superior UTBB

Cuadro resumen del proyecto				
Objeto particular	Meta	Acción	Recurso total solicitado 2022	Breve justificación
Apoyar la permanencia de los alumnos de la Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas que se encuentran en una situación de vulnerabilidad económica, para que puedan culminar sus estudios.	Garantizar la gratuidad de la educación superior a través del financiamiento de los costos de inscripción y colegiatura del 25% de la matrícula.	1.1.1 Elaboración del proyecto ejecutivo 1.1.2 Financiamiento del 25% de los alumnos cubriendo costos de inscripción y colegiatura.	2,171,200.00	Durante la pandemia de Covid - 19, muchos alumnos tuvieron que abandonar sus estudios o ya no ingresar a estudiar por motivos económicos, esto debido a que Bahía de Banderas es un destino que basa su economía en los servicios turísticos, mismos que fueron cerrados en su totalidad. Actualmente el destino se encuentra en una fase de recuperación económica, por lo tanto, apoyar el financiamiento de los estudios universitarios, resulta sumamente importante para prevenir la deserción escolar.
Total			2,171,200.00	

OBRA

Número de Meta	Número de Acción	Denominación de la Obra	Descripción de la obra	Sede	Municipio	Recurso solicitado 2022	m ² programados	Fecha tentativa de conclusión de la obra programada	Beneficiarios	Impacto	Observaciones
Monto total solicitado para esta acción											

EQUIPAMIENTO

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso solicitado 2022	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción
Monto total solicitado para esta acción:							0.00		

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 fondo Vertiente A modalidad 2)									
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	2022-2023	2023-2024
TOTAL									

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 fondo -Modalidades C, D y E-)			
Programas Existentes		Escuela/Facultad/DES	Matrícula total proyectada

L
K
H



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 2022, la Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:

Concluye tu educación Superior UTBB

Cve 911	Nombre del PE	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.	Cve 911	Nombre Esc/Fac/DES	Municipio	Matricula Total 2021-2022	2022-2023	2023-2024
404120003	TSU en Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia	1	1	2	18MSU00170	Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas	Bahía de Banderas	99	138	163
4062200025	TSU en Tecnologías de la Información Área Entornos Virtuales y Negocios Digitales	1	1	2	18MSU00170	Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas	Bahía de Banderas	41	69	91
407110006	TSU en Mantenimiento Área Instalaciones	1	1	1	18MSU00170	Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas	Bahía de Banderas	67	86	109
407120004	TSU en Energías Renovables Área Calidad y Ahorro de Energía	1	1	1	18MSU00170	Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas	Bahía de Banderas	38	59	92
408110009	TSU en Agricultura Sustentable y Protegida	1	1	2	18MSU00170	Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas	Bahía de Banderas	38	72	91
409410009	TSU en Terapia Física Área Rehabilitación	1	1	2	18MSU00170	Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas	Bahía de Banderas	58	130	160
409410008	TSU en Terapia Física Área Turismo de Salud y Bienestar	1	1	2	18MSU00170	Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas	Bahía de Banderas	43	38	58
410150006	TSU en Gastronomía	1	1	1	18MSU00170	Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas	Bahía de Banderas	138	219	273
410160013	TSU en Turismo Área Hotelaría	1	1	1	18MSU00170	Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas	Bahía de Banderas	108	163	248
504100014	Licenciatura en Innovación de Negocios y Mercadotecnia	1	1	2	18MSU00170	Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas	Bahía de Banderas	64	77	75
504100028	Ingeniería en Entornos Virtuales y Negocios Digitales	1	1	2	18MSU00170	Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas	Bahía de Banderas	39	33	29
504220034	Licenciatura en Gestión y Desarrollo Turístico	1	1	2	18MSU00170	Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas	Bahía de Banderas	130	96	75
507110007	Ingeniería en Mantenimiento Industrial	1	1	2	18MSU00170	Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas	Bahía de Banderas	49	44	44
507120010	Ingeniería En Energías Renovables	1	1	2	18MSU00170	Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas	Bahía de Banderas	33	20	24
5081100073	Ingeniería en Agricultura Sustentable y Protegida	1	1	2	18MSU00170	Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas	Bahía de Banderas	39	33	33
509410009	Licenciatura en Terapia Física	1	1	2	18MSU00170	Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas	Bahía de Banderas	95	72	77
510150006	Licenciatura en Gastronomía	1	1	2	18MSU00170	Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas	Bahía de Banderas	96	76	93
TOTAL								1,175	1,425	1,735

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

1175



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 2022, la Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:

Concluye tu educación Superior UTBB

Total de Programa(s) Educativo (s) que serán beneficiado(s) con la ejecución del proyecto			
	TSU o PA	Lic.	Total
Nuevos PE propuestos			
PE de Pregrado reconocidos por su calidad	4		4
PE de Pregrado No evaluables	5	8	13
Total	9	8	17

Número de empleos que se generarán con la realización del proyecto: 23

Número de académicos beneficiados con la realización del proyecto: 110

 Lic. Silvia Tamilet y Vila Licona Directora de Administración y Finanzas Responsable del proyecto	 Mtra. Myrta Araceli Manjarrez Valle Secretaria de Educación y Presidenta De COEPES-Nayarit Visto bueno de la COEPES	 Mtra. Carmina Yañez Regalado Nardueño Rectora Responsable de la IES
--	--	--

Handwritten signature and initials in blue ink.