

Nombre del proyecto:
EQUIPAMIENTO PARA EL PROGRAMA EDUCATIVO DE RECIENTE CREACIÓN DE CONTADOR PÚBLICO, DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE OAXACA

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	
B) Creación de nuevos programas educativos	X	D) Proyectos de Equipamiento			

**Costo total del Proyecto 2023
(Por rubro)**

Obra	Programa Educativo	Equipamiento	Disminución de tasa de abandono	Total
\$0.00	\$12,749,566.50	\$0.00	\$0.00	\$12,749,566.50

Datos del responsable del proyecto

Nombre: Belem Idalia Serret Cruz

Cargo: Subdirección de Planeación y Vinculación

Teléfono(s) con clave de larga distancia: 9512295629

Dirección de correo electrónico: plan_oaxaca@tecnm.mx

 Página Web donde se informará del ejercicio del recurso: <http://www.itoaxaca.edu.mx/>
Datos del responsable operativo del proyecto

Nombre: Belem Idalia Serret Cruz

Cargo: Subdirección de Planeación y Vinculación

Teléfono(s):9512295629

Dirección de correo electrónico:plan_oaxaca@tecnm.mx

Justificación del Proyecto:

El programa para el Desarrollo del Istmo de Tehuantepec (PDIT) busca atender el rezago económico y social de la población, la cual comprende 46 municipios de Oaxaca y 33 de Veracruz. Por lo tanto, consolidar el equipamiento del nuevo programa educativo de Contador Público, es primordial para contribuir en la formación de capital humano que participe en las actividades del Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec en sus diferentes vertientes: Agroalimentario, Agroindustrial, Textil y Vestido, Químicos y Plásticos, Fabricante: Maquinaria y equipo, Turismo comunitario, Medio Ambiente y Energías renovables.

El fortalecimiento del equipo básico y la adquisición de equipo y software especializado en el área financiera, fiscal, de contabilidad y Big Data que ayude en la operación de un laboratorio de Coworking permitirá garantizar una educación superior de calidad para los nuevos alumnos del programa de Contador Público y con ello lograr un impacto en el incremento progresivo de la matrícula de educación superior en el estado de Oaxaca.

Objetivo general:	Meta Académica del proyecto:
Ampliar y diversificar la oferta de Educación Superior en Oaxaca para atender la demanda de la población estudiantil con el programa de educativo de reciente creación de Contador Público, garantizando la calidad educativa de nuestra población, promoviendo la formación de capital humano de alto nivel con una Educación Superior de calidad y pertinencia para el estado contribuyendo en los Programas Nacionales y Regionales Estratégicos.	A través del programa, se apoyarán 10 programas educativos, por lo que para el ciclo 2024-2025 la institución incrementará su matrícula en 1020 estudiantes; esto es, la institución pasará de 6831 estudiantes del ciclo escolar 2022-2023 a 7333 en el ciclo escolar 2023-2024 y 7851 estudiantes en el ciclo escolar 2024-2025, sólo en el(los) PE para los que se solicita apoyo.

Cuadro resumen del proyecto				
Objetivo particular	Meta	Acción	Recurso total solicitado 2023	Breve justificación
1 Consolidar el equipamiento de las aulas y laboratorios del programa educativo de reciente creación de Contador Público para contribuir en la formación de capital humano que participe en las actividades del Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec en sus diferentes vertientes.	1.1 Contar con el equipamiento adecuado de aulas y laboratorios para la formación profesional de los estudiantes del programa de Contador Público, teniendo equipo actualizado y de vanguardia que permitan al estudiante desenvolverse y desarrollar su potencial de forma integral.	1.1.1 Ofrecer un PE de Contador Público en donde se apliquen tecnologías emergentes como BigData e Inteligencia Artificial para mejorar la productividad y eficiencia de procesos y manejo de datos financieros.	\$ 2,279,566.50	Dotar de equipo básico, las aulas y laboratorios para la adecuada realización de las actividades académicas de los alumnos, de tal manera que estos puedan desarrollar sus habilidades profesionales
		1.1.2 Implementar y promover el uso de un laboratorio de Coworking para que los estudiantes realicen prácticas digitales con equipos y programas informáticos especializados aplicando Ciencia de Datos y BigData en el área financiera	\$ 10,470,000.00	Obtener el equipo y software especializado para los alumnos y profesores investigadores y puedan realizar con éxito sus trabajos de tesis y proyectos de investigación
2 Incrementar la cobertura de ingreso de estudiantes a la Educación Superior, propiciando las condiciones adecuadas para el desarrollo formativo, empleando para ello la ampliación, renovación y mejoramiento de equipamiento requerido para el desarrollo educativo y las actividades institucionales que permitan alcanzar estándares nacionales e internacionales, aumentando así, las oportunidades de una educación incluyente, pertinente y equitativa.	2.1 Ser la mejor institución de educación superior tecnológica en la entidad	2.1.1 Contar con equipo especializado en el área de Ciencia de Datos único en el estado para el desarrollo de proyectos prioritarios del Gobierno Federal	N/A	Contribuir a la formación de capital humano altamente calificado para la solución de los problemas estratégicos nacionales
	2.2 Formar el capital humano que cumpla con las necesidades del Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec	2.2.1 Formar capital humano calificado para los problemas y programas estratégicos del Gobierno Federal		
3 Consolidar e impulsar la Investigación Científica, la Innovación y el Desarrollo Tecnológico, fortaleciendo y ampliando las acciones conjuntas con la SEP, el TecNM y el CONACyT, buscando apoyos para la capacitación de los estudiantes mediante becas	3.1 Vincular a la Institución con los sectores productivos públicos, privados y sociales, coadyuvando al fortalecimiento del emprendimiento, capacitación continua y transferencia de tecnología adecuada para el desarrollo de la región del Istmo de Tehuantepec	3.3.1 Realizar servicios externos a los diversos sectores de la sociedad	N/A	Impulsar el bienestar social e igualdad mediante la vinculación con los diversos sectores de la sociedad
	3.2 Responder a la demanda de la sociedad por soluciones a los problemas con la realización de proyectos de investigación en las áreas prioritarias de nuestro estado	3.2.1 Formar investigadores con la capacidad dar solución a los problemas nacionales y programas estratégicos del Gobierno Federal	N/A	
Total			\$ 12,749,566.50	