



SOLICITUD DE APOYO ECONÓMICO

Fecha de Elaboración de la Solicitud: 07 de abril de 2025

SECCIÓN I. DATOS DEL SOLICITANTE

NOMBRE DEL PROYECTO:	DIPLOMADO INTERNACIONAL EN SEMICONDUCTORES CIMAV-UTD-CENALTEC-COPARMEX 2025			
NOMBRE DEL SOLICITANTE:	CENTRO EMPRESARIAL DE CHIHUAHUA			
PERIODO PROYECTADO:	FECHA DE INICIO	Mayo 2025	FECHA DE TERMINACIÓN	Noviembre 2025

SECCIÓN I. INFORMACION SOBRE EL PROYECTO

Justificación del Proyecto / problemática que existe	Chihuahua es un estado clave en el sector manufacturero de alta tecnología en México, con una importante presencia de la industria electrónica y automotriz. La formación de talento especializado en semiconductores fortalecerá la capacidad del estado para atraer inversiones en este sector. A su vez, México busca consolidarse como un actor relevante en la cadena de suministro global de semiconductores. Este diplomado contribuirá al desarrollo de recursos humanos capacitados, esenciales para que el país participe en iniciativas estratégicas de fabricación y diseño de los chips.
Objetivo General de Proyecto	Contribuir al desarrollo de recursos humanos capacitados, esenciales para que el país participe en iniciativas estratégicas de fabricación y diseño de semiconductores.
Objetivos específicos	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Fortalecer y desarrollar competencias y habilidades de profesionistas académicos e industriales en el diseño, fabricación y aplicaciones de semiconductores. ✓ Impulsar la innovación en sectores estratégicos de la industria de semiconductores en Chihuahua y México. ✓ Fomentar la colaboración entre instituciones académicas, industria y organismos empresariales para el desarrollo de talento especializado. ✓ Promover la integración de Chihuahua en la cadena de valor de los semiconductores mediante la capacitación de recurso humano.
Descripción del proyecto	El Diplomado Internacional en Semiconductores es un programa especializado de formación técnico-científica diseñado para fortalecer las competencias de profesionales y estudiantes del sector industrial y académico en áreas clave como el diseño, la fabricación y las aplicaciones de semiconductores. Este diplomado es organizado por el CIMAV en colaboración con la Universidad de Texas en Dallas (UTD), CENALTEC y COPARMEX, con el objetivo de impulsar la innovación tecnológica en sectores estratégicos tanto para el Estado de Chihuahua como para México.
Impacto del proyecto	Este proyecto representa una oportunidad estratégica para capacitar a 32 profesionales (divididos en dos grupos de 16 participantes), quienes adquirirán conocimientos y habilidades especializadas, no solo en los aspectos técnicos de la fabricación de semiconductores, sino también en su aplicación en sectores de alta tecnología, como la industria electrónica, automotriz y de telecomunicaciones. A largo plazo, se busca fortalecer el ecosistema local mediante la creación de empleo altamente especializado y la mejora de la competitividad de las empresas en la región.
Resultados esperados	El Diplomado Internacional en Semiconductores tiene como resultado principal la formación de 32 profesionales altamente capacitados, fortaleciendo sus competencias en áreas clave como diseño, fabricación y aplicaciones de semiconductores. Este desarrollo de talento especializado contribuirá a la creación de empleo bien remunerado y fortalecerá el ecosistema local de innovación tecnológica, impulsando sectores estratégicos como la electrónica, la automotriz y las telecomunicaciones. Además, el diplomado fomenta la colaboración entre academia e industria, estableciendo relaciones clave con expertos



SOLICITUD DE APOYO ECONÓMICO

	internacionales y fortaleciendo la competitividad de Chihuahua y México en el mercado global. A largo plazo, se espera que el programa genere un retorno de inversión a través de la atracción de inversiones extranjeras y el fortalecimiento de la soberanía tecnológica de México. Este impulso a la industria de semiconductores también traerá consigo oportunidades de colaboración internacional, promoviendo a Chihuahua como un hub de alta tecnología y brindando a los participantes nuevas perspectivas profesionales en un sector de creciente demanda.
Producto y /o entregables a generar	<ul style="list-style-type: none"> • Informe Técnico de evidencias. • Evaluaciones y resultados de los módulos. • Recibos y facturas de gastos operativos. • Listado de asistencia y evaluaciones de los participantes. • Diploma o certificado de participantes.
Medios de Verificación	Informe de Avances () Físico en SITU () Documental (X) Por Observación ()

SECCIÓN III. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Cronograma de Actividades												
Acciones Relevantes	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Convocatoria a los participantes			X	X	X	X	X					
Inscripción de los participantes			X	X	X	X	X					
Impartición de los módulos 1-3 teóricos Chihuahua					X				X			
Coordinación de logística de viaje a Dallas				X				X				
Impartición del módulo práctico (Dallas)						X				X		
Evaluaciones finales y clausura del diplomado							X					
Ceremonia de graduación y entrega de constancias								X				X

Solicitante

