

REVISTA

icatech

REVISTA DIGITAL DEL ICATECH | AÑO 05 | TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS. ABRIL 2025

## Chiapas Puede, un programa histórico para desterrar el analfabetismo en el estado



Estamos listos para transformar desde el humanismo a Chiapas:

César Espinosa

ICATECH participa en la puesta en marcha de la Estrategia de Construcción de la Paz

*HUMANISMO TRANSFORMADOR*



REVISTA DIGITAL MENSUAL

DR. CÉSAR ARTURO ESPINOSA MORALES  
DIRECTOR GENERAL

MTRO. CÉSAR AUGUSTO TRUJILLO SÁNCHEZ  
DIRECTOR EDITORIAL

LIC. JESÚS GERARDO HERRERA ANZUETO  
COORDINADOR DEL PROYECTO

LIC. BRENDA GUADALUPE CALVO BESARES  
EDITORA

LIC. DUBIN VÁZQUEZ CRUZ  
FOTOGRAFÍA

COLABORADORES

LIC. CITLALI CAROLINA MORALES CORROY  
LIC. JUAN CARLOS MADRIGAL GARCÍA

DISEÑADORES

LIC. ALEJANDRA MUÑOA DUCHATEAU  
LIC. LUIS ALBERTO NUCAMENDI VILLA



INSTITUTO DE CAPACITACIÓN  
Y VINCULACIÓN TECNOLÓGICA  
DEL ESTADO DE CHIAPAS

GOBIERNO DE CHIAPAS  
2024 - 2030

[www.icatech.gob.mx](http://www.icatech.gob.mx)

Publicación digital del Instituto de  
Capacitación y Vinculación,  
Tecnológica del Estado de Chiapas, de  
periodicidad mensual.

# Consejo Editorial



Icatech Chiapas



IcatechChiapasOficial



@IcatechChiapas



Icatech Chiapas



@Icatech26



## **ESTAMOS LISTOS PARA TRANSFORMAR DESDE EL HUMANISMO A CHIAPAS: CÉSAR ESPINOSA**

*César Espinosa Morales, director del Instituto de Capacitación y Vinculación Tecnológica, expuso que la nueva ERA tiene, como uno de los pilares sustantivos de este gobierno, el enfoque humanista y el trabajo del ser para poder ser.*

“La instrucción del señor gobernador es clara: debemos juntos combatir el analfabetismo y apostar a la transformación del ser humano, a cambiar la mirada interna de cada persona, comprendiendo que, desde la formación humana, estamos todos llamados a revolucionar lo que somos”.

Espinosa Morales dijo que se darán cambios sustanciales dentro del IFHyP; para ello se contemplan ajustes educativos a los cursos que se imparten para integrar un componente alfabetizador y sumar esfuerzos a esta noble campaña de hacer de Chiapas un pueblo cuya base sea la educación.

“Tenemos claro el mensaje de nuestro gobernador, Eduardo Ramírez Aguilar, y la del secretario de Educación, Roger Mandujano, con quien hemos estado trabajando de cerca desde hace varios meses para poner en marcha uno de los proyectos más sensibles que pueda conformar un gobierno cuya esencia es transformar”.

El doctor César Espinosa dijo que se requiere de todas las personas para lograr el cometido, comprendiendo que Chiapas es una suma de esfuerzos e identidades que si caminan por el mismo sendero podrán hacer posible el mensaje de que Chiapas Puede.



**CHIAPAS**  
Extraordinario por Naturaleza

# UN PARAÍSO NATURAL TE ESPERA



## Costa Chiapaneca

Desde Puerto Arista hasta Puerto Chiapas, este destino es ideal para disfrutar del mar, la gastronomía local y la calidez de su gente



# MISIÓN ALFA ICATECH



## Ponen en marcha “Misión Alfa ICATECH”

*Se suma ICATECH a la jornada histórica de alfabetización encabezada por el gobernador Eduardo Ramírez Aguilar*

Al poner en marcha la “Misión Alfa ICATECH”, el Dr. César Espinosa Morales, Director General del Instituto de Capacitación y Vinculación Tecnológica del Estado de Chiapas, en compañía del Secretario de Educación del Estado, Dr. Roger Mandujano Ayala, dijo que es de gran importancia sumarse a la cruzada de alfabetización encabezada por el Gobernador del Estado, Eduardo Ramírez Aguilar.

Explicó que la Misión Alfa ICATECH es una actividad vigorosa que requiere pasión y coraje para llevar el conocimiento a los más necesitados. “Hoy, sin duda, ICATECH se suma a esta gran jornada de alfabetización, la cual está lista, donde todos y cada uno de nosotros debe ser un soldado Alfa que lleve luz a los más necesitados, desprotegidos, donde haya cabida el conocimiento y quitemos, de una vez por todas, el oscurantismo que tanto aqueja nuestro pueblo de Chiapas”.

Por su parte, Roger Mandujano Ayala, Secretario de Educación en el Estado, señaló que se trata de sembrar principios y paradigmas que trasciendan un sexenio, pues “queremos que en 6, 12, 20 o quizá 50 años, se recuerde a Chiapas, en este año 2025, como el año de la paz, pero sobre todo el año que Chiapas abrió su conciencia a través de la lectura y la escritura”.

Así también, Mandujano Ayala conminó a los asistentes a asumir el compromiso del despertar de las conciencias, recalcando que “si ustedes pueden, Chiapas Puede, de eso estamos hablando de la conciencia”.

En dicho evento se contó con la presencia del Director de Técnica Académica del ICATECH, José María Durán Cabrera, quien explicó a detalle el objetivo de la “Misión Alfa ICATECH”, además del Mtro. Anderson Bersaín Miranda Calvo, en representación del Mtro. Gilberto de los Santos, Subsecretario de Educación, del Dr. Raúl Neftalí Vázquez Escobar, en representación del Dr. Miguel Prado de los Santos, Director General del Colegio de Bachilleres de Chiapas, y del Mtro. Ernesto Perez Bautista del Consejo Nacional de Fomento Educativo.





# EVOLUCIONAMOS

Para estar más cerca de ti.



**CONSULTA NUESTROS CURSOS  
Y CAPACÍTATE CON NOSOTROS**



[www.icatech.gob.mx](http://www.icatech.gob.mx)

# CHIAPAS PUEDE, UN PROGRAMA HISTÓRICO PARA DESTERRAR EL ANALFABETISMO EN EL ESTADO

Chiapas es un estado de riquezas naturales, culturales y humanas, pero también enfrenta desafíos significativos que afectan su desarrollo integral. Uno de estos desafíos es el analfabetismo, un problema histórico que ha limitado las oportunidades de progreso de miles de chiapanecos. Según los datos más recientes, Chiapas ocupa el primer lugar en analfabetismo en México, con un alarmante 21.3% de su población incapaz de leer y escribir. Frente a esta realidad, el gobierno del estado ha lanzado el programa "Chiapas Puede", una iniciativa histórica y ambiciosa destinada a erradicar este rezago educativo.

## ***Un compromiso con la educación en la Nueva ERA***

"Chiapas Puede" se enmarca dentro de los principios de la Nueva ERA de gobierno, que busca garantizar derechos fundamentales como la educación y promover la inclusión social. La educación no solo es un derecho humano, sino también una herramienta clave para combatir la pobreza, fomentar la participación ciudadana y construir una sociedad más equitativa.

El programa tiene como objetivo principal alfabetizar a la población adulta mayor que, debido a factores históricos y sociales, no tuvo la oportunidad de acceder a la educación formal. El gobierno estatal, reconociendo esta deuda histórica, ha asumido el reto de darles a estas personas las herramientas necesarias para aprender a leer y escribir, un gesto que trasciende el ámbito educativo y les devuelve su dignidad como ciudadanos.

## ***Estrategias para el éxito: Alianzas y enfoque regional***

Para lograr un impacto real y duradero, "Chiapas Puede" ha desarrollado estrategias basadas en la colaboración y el enfoque regional. Entre estas estrategias destaca la generación de alianzas con sectores clave, como instituciones educativas, organizaciones no gubernamentales, asociaciones comunitarias y el sector privado. Estas alianzas permiten garantizar una cobertura amplia y eficaz en las regiones y comunidades con mayor rezago educativo.

En Chiapas, la diversidad cultural y lingüística representa tanto un reto como una oportunidad. Por ello, el programa incluye materiales educativos adaptados a las lenguas indígenas predominantes y respeta las particularidades culturales de cada región. Asimismo, se han capacitado a voluntarios locales y promotores educativos, quienes tienen un conocimiento profundo de sus comunidades y actúan como puentes entre el programa y los beneficiarios.



## **Impacto social y transformación comunitaria**

Los beneficios de "Chiapas Puede" van más allá de la alfabetización. Enseñar a leer y escribir a los adultos mayores tiene un efecto multiplicador en sus familias y comunidades. Por un lado, permite a estas personas participar más plenamente en la vida social, económica y política de sus comunidades. Por otro, inspira a las nuevas generaciones a valorar la educación como una herramienta de superación personal y colectiva.

El impacto también se refleja en el fortalecimiento del tejido social. Al involucrar a diferentes sectores de la sociedad en un objetivo común, el programa fomenta la solidaridad y la participación ciudadana. Además, promueve una mayor conciencia sobre la importancia de la educación como base del desarrollo.

## **Avances y metas a futuro**

Desde su inicio, "Chiapas Puede" ha mostrado resultados prometedores. Miles de personas han sido alfabetizadas, y muchas más están en proceso de completar su formación básica. Sin embargo, el reto es grande, y el gobierno estatal se ha comprometido a redoblar esfuerzos para garantizar que ninguna comunidad quede atrás.

El objetivo final es ambicioso pero alcanzable: erradicar el analfabetismo en Chiapas en los próximos años. Para ello, se continuará fortaleciendo las alianzas, ampliando la cobertura y mejorando los materiales educativos. Además, se trabajará en la creación de un sistema de seguimiento y evaluación que permita medir el impacto del programa y hacer ajustes cuando sea necesario.

## **Conclusión: Un Chiapas sin analfabetismo es posible**

"Chiapas Puede" no solo es un programa educativo, sino también un proyecto de justicia social y un testimonio del compromiso del gobierno estatal con sus ciudadanos más vulnerables. Desterrar el analfabetismo es una tarea monumental, pero también una oportunidad para transformar el futuro de Chiapas y garantizar un desarrollo más justo e inclusivo.

Con la participación de todos los sectores de la sociedad y el esfuerzo conjunto de las comunidades, un Chiapas libre de analfabetismo no es un sueño inalcanzable, sino una meta que está cada vez más cerca de hacerse realidad. Porque, como su nombre lo dice, Chiapas puede.



**CHIAPAS**  
Extraordinario por Naturaleza

**VIVE  
LA EXPERIENCIA DEL  
CHOCOLATE  
EN SU ORIGEN**



**Tuxtla Chico**

El mejor recuerdo de Tuxtla Chico:  
el sabor inolvidable de su chocolate.





## ICATECH CHIAPAS LLEVA ALEGRÍA Y DIVERSIÓN AL MUNICIPIO DE ALDAMA

*\*El Gobernador del Estado, Eduardo Ramírez Aguilar, visita el stand del Instituto de Capacitación y Vinculación Tecnológica del Estado de Chiapas, en el municipio de Aldama, Chiapas.*

El Instituto de Capacitación y Vinculación Tecnológica del Estado de Chiapas (ICATECH), bajo la dirección de César Espinosa Morales, participó en una gira de trabajo al municipio de Aldama, junto al Gobernador del Estado, Eduardo Ramírez Aguilar.

En este evento, el ICATECH brindó momentos de alegría y esparcimiento a las niñas, niños, jóvenes y adultos del municipio, mediante una serie de actividades interactivas. Entre ellas, se incluyeron juegos, corte de cabello para dama y caballero, así como la distribución de dulces, postres y piñatas, que fueron del disfrute de los asistentes.

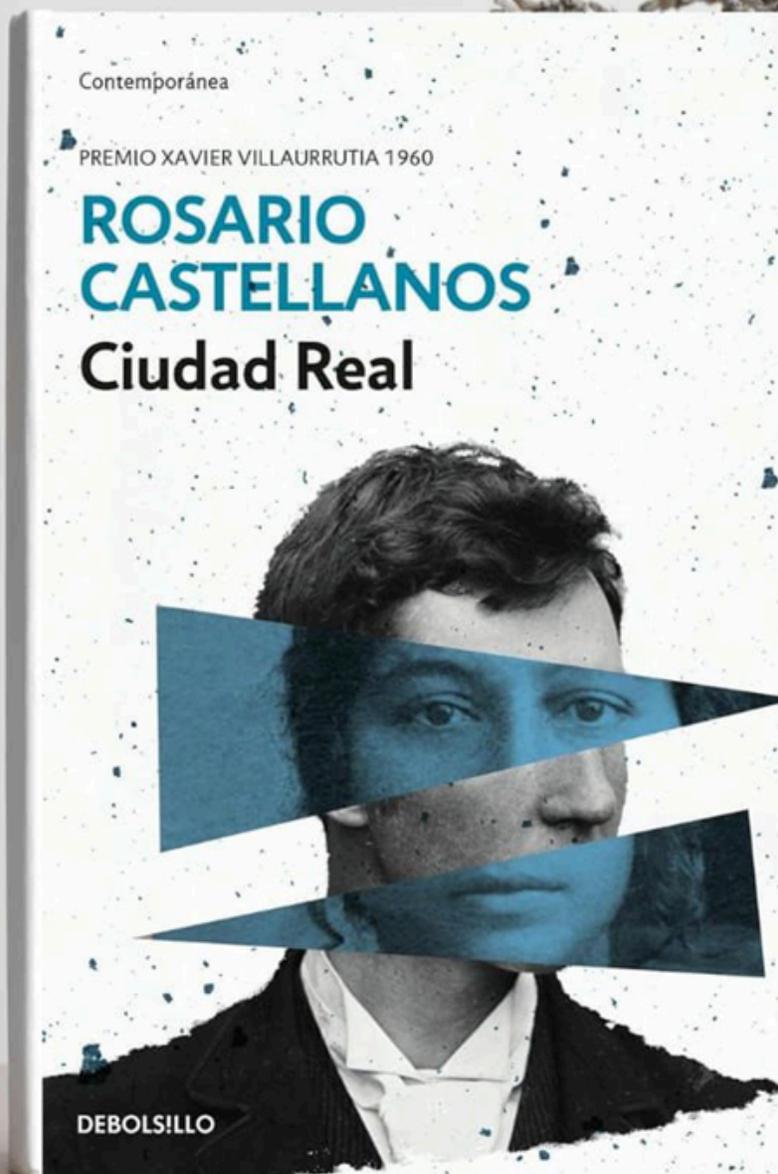
Durante la visita, el Director General de ICATECH, César Espinosa Morales, explicó detalladamente al gobernador Eduardo Ramírez las funciones que realizan las aulas móviles, una de las iniciativas más importantes del instituto. Estas aulas llevan capacitación a las comunidades más apartadas del estado y contribuirán a la implementación de la Gran Cruzada por la Alfabetización.

Esta acción subraya el compromiso de ICATECH con la educación y el bienestar de las comunidades chiapanecas, promoviendo el desarrollo integral a través de diversas actividades de formación y esparcimiento.

En dicho evento se contó con la presencia del secretario de Salud, Omar Gómez Cruz, el secretario del Humanismo, Francisco Chacón Sánchez, y la presidenta municipal de Aldama, Catarina Pérez Ruiz, y el presidente por usos y costumbres, Lucio Manuel Pérez López.



## RECOMENDACIÓN DE LA SEMANA



[www.icatech.gob.mx](http://www.icatech.gob.mx)

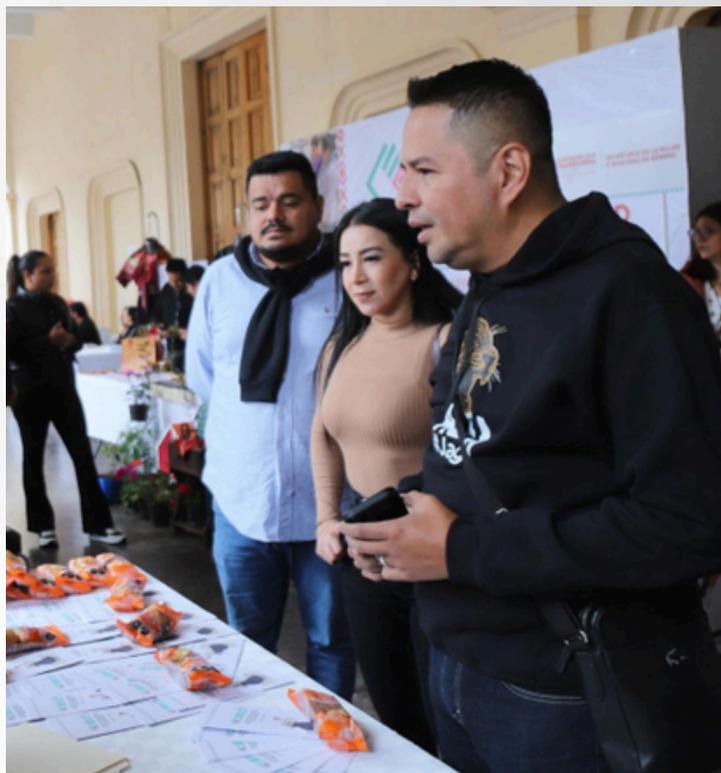
The logo for 'icatech' features a stylized pink and blue bird-like icon to the left of the word 'icatech' in a teal, lowercase, sans-serif font.

# ICATECH PARTICIPA EN LA PUESTA EN MARCHA DE LA ESTRATEGIA DE CONSTRUCCIÓN DE LA PAZ

El Instituto de Capacitación y Vinculación Tecnológica del Estado de Chiapas (Icatech), encabezado por su director general, Cesar Espinosa Morales, participó en la puesta en marcha de la Estrategia de Construcción de la Paz, en San Cristóbal de las Casas, a la que convocó el Gobernador Eduardo Ramírez.

El evento contó con la presencia de la Secretaria de Gobernación, Rosa Icela Rodríguez Velázquez, el Secretario de Seguridad y Protección Ciudadana, Omar García Harfuch, el Secretario de Educación Pública, Mario Delgado Carrillo, y la Presidenta Municipal de San Cristóbal de las Casas, Fabiola Richi, entre otros funcionarios públicos.

Esta iniciativa busca abordar las causas profundas de la violencia y promover la paz y la seguridad en las comunidades.



# ICATECH EN CORTO

1.- El Director General del Icatech Chiapas, Dr. Cesar Espinosa Morales, supervisó la aplicación de exámenes y envió un mensaje de agradecimiento a los alfabetizadores que estarán fortaleciendo la Misión Alfa Icatech, tal y como lo instruyó el Gobernador Eduardo Ramírez de educar a quienes más lo necesitan.

En Icatech creemos que Chiapas Puede cambiar su realidad bajo el eje transversal del #Humanismo Transformador.



2.- El Director General del Instituto de Capacitación y Vinculación Tecnológica del Estado de Chiapas (Icatech), Cesar Espinosa Morales, acompañó al Gobernador Eduardo Ramírez a la Asamblea General de los Pueblos de Chiapas por la Alfabetización, en el marco del arranque de la estrategia Chiapas Puede, que se realizó en San Juan Chamula y con la que da inicio la gran Cruzada por la Alfabetización, iniciativa que busca transformar conciencias y brindar apoyo a quienes más lo necesitan.



# ICATECH EN CORTO

3.- El Director General del Instituto de Capacitación y Vinculación Tecnológica del Estado de Chiapas, Cesar Espinosa Morales, sostuvo una reunión de trabajo con el maestro José Castellanos Álvarez, Coordinador de Comisarios y Despachos Externos de la Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno, con quién acordaron fortalecer los lazos interinstitucionales y trabajar de manera transversal bajo los lineamientos de transparencia a los que ha convocado el Gobernador Eduardo Ramírez en esta Nueva ERA de Chiapas.



4.- El director del Instituto de Capacitación y Vinculación Tecnológica de Chiapas, Cesar Espinosa Morales, asistió a la instalación del Consejo Técnico del programa Chiapas Puede, al que convocó el Secretario de Educación, Roger Mandujano Ayala y que será el órgano rector de la Gran Cruzada por la Alfabetización en Chiapas. Con ellos, Icatech Chiapas refrenda su compromiso de ser un promotor incansable del humanismo transformador, cuyo proyecto educativo parte del trabajo en pro de la alfabetización de todos aquellos chiapanecos que lo requieran.



# ICATECH E ICADECH SUMAN ESFUERZOS PARA BENEFICIAR AL SECTOR ARTESANAL



***\*Para fortalecer la formación y capacitación del personal, promoviendo el desarrollo de habilidades y conocimientos en el sector artesanal***



En un ambiente de cordialidad, el Instituto de Capacitación y Vinculación Tecnológica del Estado de Chiapas (ICATECH) y el Instituto Casa de las Artesanías del Estado de Chiapas (ICADECH) llevaron a cabo la firma de un convenio de colaboración. Este acuerdo tiene como propósito fortalecer la formación y capacitación del personal, promoviendo el desarrollo de habilidades y conocimientos en el sector artesanal.

El ICATECH y el ICADECH continuarán trabajando en conjunto para diseñar estrategias y proyectos que fomenten la capacitación constante, contribuyendo así al crecimiento del talento humano en el ámbito artesanal y al desarrollo económico y cultural del estado de Chiapas.

El Dr. César Espinosa Morales, Director General del ICATECH, expresó su agradecimiento a la titular del ICADECH, Marisol Urbina Matus, por su disposición y apoyo para consolidar esta alianza. Asimismo, destacó la importancia del convenio como una oportunidad para mejorar la profesionalización del personal involucrado en la promoción y preservación de la artesanía chiapaneca.

Así también, a través de esta firma, ambas instituciones reafirmaron su compromiso de impulsar programas de capacitación orientados al fortalecimiento de competencias laborales. Estas acciones permitirán mejorar la calidad y competitividad del sector artesanal, beneficiando tanto a los artesanos como a quienes participan en su desarrollo y comercialización.





## ICATECH FIRMA CONVENIO DE COLABORACION CON EL COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE CHIAPAS A.C.

En un esfuerzo por fortalecer la capacitación y profesionalización del gremio de la Ingeniería Civil en la entidad, el Instituto de Capacitación y Vinculación Tecnológica del Estado de Chiapas (ICATECH) y el Colegio de Ingenieros Civiles de Chiapas A.C. firmaron un convenio de colaboración que permitirá la especialización y certificación de sus integrantes.

Durante el evento, el Dr. César Arturo Espinosa Morales, Director General del ICATECH, destacó la importancia de la capacitación en el mundo actual, señalando que las certificaciones y la profesionalización son indispensables para los retos del mundo actual.

En este sentido, resaltó que el ICATECH cuenta con más de 700 cursos, incluyendo programas específicos que pueden ser diseñados conforme a las necesidades del gremio y aplicados de manera inmediata.

La firma del convenio se llevó a cabo en un ambiente de camaradería y colaboración, reafirmando el compromiso de ambas instituciones con el desarrollo de la sociedad chiapaneca. A través de esta alianza, los integrantes del Colegio de Ingenieros Civiles de Chiapas A.C. podrán acceder a programas de capacitación que les permitirán obtener certificaciones en diversas áreas de especialización.



Espinosa Morales expresó su agradecimiento por la disposición del Colegio para concretar este convenio, destacando que representa una oportunidad para fortalecer la vinculación tecnológica y la capacitación de un sector clave en la economía y el desarrollo del estado de Chiapas.

Por su parte, el Presidente del Consejo Directivo del Colegio de Ingenieros Civiles de Chiapas A.C., Francisco Javier Calvo Alegría, subrayó que este acuerdo contribuye a la preparación y certificación del gremio, además de reiterar la disposición de sumarse a la campaña de alfabetización impulsada por el gobernador Eduardo Ramírez, poniendo a disposición las 10 delegaciones del Colegio en el estado.

Finalmente, Calvo Alegría enfatizó que este tipo de alianzas estratégicas con dependencias y universidades permiten dar cumplimiento a la normatividad establecida en la Ley Federal del Trabajo, garantizando con ello la actualización y profesionalización constante de los ingenieros civiles en Chiapas.



# IMPULSA ICATECH LA CAPACITACIÓN Y EL DESARROLLO PERSONAL EN CHIAPAS

**\*Se realizó la firma de convenios de colaboración con ayuntamientos y DIF municipales**



Con el firme compromiso de brindar a la sociedad chiapaneca las herramientas necesarias para el crecimiento personal y profesional, el Instituto de Capacitación y Vinculación Tecnológica del Estado de Chiapas (ICATECH) realizó la firma de convenios de colaboración con ayuntamientos y sistemas DIF de los municipios de Chiapa de Corzo, Nicolás Ruiz, Totolapa, Chiapilla, San Fernando y Osumacinta.

En la firma de dichos convenios, César Espinosa Morales, Director General del Icatech, expuso que estos convenios son mucho más que simples acuerdos, pues son puentes hacia un futuro lleno de oportunidades, donde cada chiapaneca y chiapaneco pueda acceder a la capacitación que les permita transformar su vida.

"Con estas acciones, el ICATECH da cumplimiento a la visión del Gobernador Eduardo Ramírez Aguilar de llevar la capacitación a cada rincón de Chiapas, fortaleciendo el desarrollo integral de quienes desean superarse y contribuir al crecimiento de nuestro estado", dijo.

Espinosa Morales señaló que este compromiso refleja la convicción de que la educación y la capacitación son las bases para construir un Chiapas más próspero y que, a través de estas alianzas, se impulsa el talento local, se fomenta el espíritu emprendedor y se abren puertas a nuevas oportunidades que beneficiarán tanto a los individuos como a las comunidades enteras.



The logo for ICATECH, featuring a stylized pink and purple graphic element to the left of the word 'icatech' in a bold, green, lowercase sans-serif font.



# ICATECH firma Convenio de Colaboración con el Ayuntamiento de Cintalapa

Durante una gira de trabajo por la región Valles Zoque, el Director General del Instituto de Capacitación y Vinculación Tecnológica del Estado de Chiapas (ICATECH), César Espinosa Morales, llevó a cabo la firma de un convenio de colaboración interinstitucional con el Ayuntamiento Municipal de Cintalapa, Chiapas.

En el marco de este convenio, César Espinosa Morales destacó la importancia de la capacitación como una herramienta clave para el desarrollo, afirmando que “tenemos la certeza de que una población capacitada contribuye a la reducción de la desigualdad, mejora la toma de decisiones y promueve una sociedad más informada y participativa”.

El objetivo de este acuerdo, dijo, es brindar a la población chiapaneca herramientas de conocimiento que les permitan fortalecer sus habilidades, fomentar la empleabilidad e impulsar la innovación en distintos sectores productivos.

Con acciones como esta, señaló Espinosa Morales, el ICATECH reafirma su compromiso de generar oportunidades de desarrollo social y económico a través de la formación y capacitación, impactando positivamente en la calidad de vida de las y los habitantes de Chiapas.

Cabe señalar que en el marco de esta firma, el Director signó convenios con instituciones educativas, asociaciones ganaderas locales y realizó un recorrido por la Unidad de Capacitación Jiquipilas.





## ICATECH SIGNA CONVENIO CON MUNICIPIOS DE LA REGIÓN MAYA DE CHIAPAS

El Director General del Instituto de Capacitación y Vinculación Tecnológica del Estado de Chiapas (ICATECH), Dr. César Espinosa Morales, al realizar una gira de trabajo por la región Maya de Chiapas, llevó a cabo la firma de convenios de colaboración con los municipios de Palenque, Catazajá, La Libertad y Marqués de Comillas.

El titular del ICATECH dijo que con la firma de estos convenios de colaboración se fortalece el desarrollo económico y social de la región, ya que “a través de estas alianzas se generan sinergias para el impulso del capital humano, brindando formación técnica y profesional a la población”.



Así también, Espinosa Morales señaló que estos acuerdos permitirán mejorar la empleabilidad y ampliar las oportunidades laborales mediante la capacitación de emprendedores y trabajadores en sectores estratégicos como el turismo, la agricultura sostenible y las artesanías. “De esta manera, se busca reducir la migración laboral al ofrecer herramientas que fomenten el crecimiento económico local”, recalcó.

La firma de estos convenios con ayuntamientos y los Sistemas DIF municipales de Palenque, Catazajá, La Libertad y Marqués de Comillas refuerza el compromiso del ICATECH con el desarrollo de las comunidades. Estas acciones contribuirán a la inclusión productiva y a la generación de empleo digno para sus habitantes. Con este esfuerzo conjunto, se avanza en la construcción de un futuro más próspero para la región, consolidando la capacitación como un pilar clave para el bienestar de la población y el crecimiento sostenible de los municipios de la Zona Maya.



# CONMEMORA ICATECH EL DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER

Este 8 de marzo, Día Internacional de la Mujer, participamos en la Expo Feria Mujer Transformadora, en el Parque Bicentenario, donde nuestras compañeras hicieron la exhibición de productos que realizan las mujeres egresadas de los cursos de capacitación que imparte [#Icatech](#) y que les ha permitido emprender sus propios negocios.

Asimismo, se brindó asesorías a las personas que se acercaron para conocer los mas de 700 cursos con los con que cuenta nuestro instituto, en sus once unidades de capacitación. En esta [#Nueva\\_ERA](#), juntas y juntos seguiremos consolidando la transformación de [#Chiapas!](#)





# ICATECH PARTICIPÓ EN EL PRIMER FESTIVAL DE PREVENCIÓN

Tal y como lo ha instruido nuestro #Gobernador de dar cumplimiento a la estrategia de procurar justicia de manera cercana a la gente, #Icatech participó en el Primer Festival de Prevención desde la colonia Las Granjas, de Tuxtla Gutiérrez, a la que convocó el Fiscal General, Jorge Luis Llaven Abarca.



---

POR: DUBIN VÁZQUEZ CRUZ

---

# LA REVOLUCIÓN DEL REVELADO DIGITAL: CÓMO LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL TRANSFORMA LA FOTOGRAFÍA

---

La era digital ha traído consigo una revolución en el mundo de la fotografía, y la inteligencia artificial (IA) está en el centro de este cambio. El revelado digital, antes un proceso tedioso y técnico, se ha convertido en una experiencia optimizada y enriquecida gracias a las avanzadas capacidades de la IA. En este artículo, exploraremos cómo la IA está redefiniendo el revelado digital y las herramientas que están liderando este movimiento.

## Corrección Automática de Exposición y Color

Una de las aplicaciones más destacadas de la IA en fotografía es la corrección automática de la exposición y el color. Los algoritmos avanzados pueden analizar una imagen y ajustar la exposición para equilibrar los detalles en las sombras y las luces. Además, la IA puede identificar la iluminación de una escena y ajustar el balance de blancos para garantizar que los colores sean precisos y naturales.

## Reducción de Ruido

Tomar fotografías en condiciones de poca luz solía ser un desafío debido al ruido digital. Sin embargo, las técnicas de IA han revolucionado la reducción de ruido, preservando los detalles importantes mientras eliminan el grano no deseado. Esto es especialmente útil para fotógrafos que trabajan en entornos con iluminación limitada o que utilizan altas sensibilidades ISO.

## Mejora de la Nitidez

La mejora de la nitidez es otra área donde la IA ha hecho avances significativos. Los algoritmos pueden detectar bordes y detalles finos en las imágenes, aplicando técnicas de mejora sin introducir artefactos. Esto permite que las fotografías mantengan su claridad y definición, incluso después de varios ajustes.

## Reconocimiento y Edición de Objetos

La IA ha llevado la edición de objetos a un nuevo nivel. Los algoritmos pueden reconocer rostros y ajusta automáticamente aspectos como la suavidad de la piel y el brillo de los ojos. Además, la segmentación de objetos permite identificar y ajustar distintos elementos en una imagen, como el cielo, la tierra y el agua, de manera independiente y precisa.

## Restauración y Colorización de Imágenes

La restauración y colorización de imágenes antiguas ha recibido un gran impulso gracias a la IA. Los algoritmos pueden reparar fotografías dañadas eliminando rasgaduras, manchas y otros defectos. Asimismo, la colorización de imágenes en blanco y negro se ha vuelto más precisa y realista, basándose en patrones aprendidos de fotografías a color.

## Edición Creativa y Efectos Especiales

La edición creativa ha sido significativamente enriquecida por la IA. Los filtros de estilo pueden transformar una fotografía en una obra de arte, imitando estilos como la pintura al óleo o el dibujo a lápiz. Los ajustes selectivos permiten realizar cambios precisos en áreas específicas de la imagen sin afectar el resto, ofreciendo un control artístico sin precedentes.

## Herramientas y Software Populares

**Adobe Photoshop y Lightroom:** Integrando funciones basadas en IA, como el "Sensei" de Adobe, estas herramientas facilitan la selección de sujetos, la eliminación de objetos y la mejora de detalles.

**Luminar AI:** Diseñado específicamente para aprovechar la IA, ofrece características como el reemplazo de cielos, el ajuste de iluminación y la mejora de retratos.

**Topaz Labs:** Con productos como Topaz DeNoise AI y Topaz Sharpen AI, esta suite ofrece soluciones avanzadas para la reducción de ruido y la mejora de nitidez.

## Beneficios de Usar IA en el Revelado Digital

La IA aporta eficiencia y consistencia al proceso de revelado digital, permitiendo a los fotógrafos centrarse en la creatividad. Los algoritmos pueden automatizar tareas tediosas y repetitivas, aplicando ajustes de manera consistente en grandes volúmenes de trabajo. Además, la capacidad de la IA para analizar y mejorar detalles minuciosos eleva la calidad de las imágenes a un nuevo nivel.

## Consideraciones Finales

El uso de la inteligencia artificial en el revelado digital está en constante evolución, mejorando en precisión y variedad de funciones. Aunque la IA facilita y agiliza el proceso de edición, es esencial que los fotógrafos comprendan los fundamentos de la edición fotográfica para tomar decisiones informadas y creativas. La combinación de la experiencia humana con las capacidades de la IA puede producir resultados excepcionales en el arte de la fotografía.



# *La capacitación, un derecho humano para el desarrollo*

Jesús Gerardo Herrera Anzueto  
Licenciado en Ciencias de la Comunicación



La capacitación es una forma de superación para alcanzar el desarrollo tanto en lo personal, como en lo social; desde la antigüedad el ser humano necesitaba ir adquiriendo conocimientos conforme iba desarrollándose, desde el hecho de como prender el fuego, tenían que esperar a aprender de los demás que ya lo habían hecho, lo cual vendría siendo una forma de capacitación.

Posteriormente, con el desarrollo de la sociedad el hombre fue adquiriendo la responsabilidad para capacitarse y realizar todas las actividades que requerían mayores conocimientos, tanto en el hogar como en la comunidad que se encontrara.

Poco a poco, el avance de la tecnología, la legislación y la sociedad misma, ha ido transformando la concepción de reservar al hombre el adquirir todos los conocimientos necesarios para su entorno, hoy en día vemos a mujeres capacitándose cada vez más buscando con ello, poder tener una estabilidad económica, principalmente.

En la legislación, internacional, nacional y local, encontramos que la fundamentación donde señala que el estado está obligado a brindar las herramientas a la sociedad, para que puedan adquirir mayores conocimientos y con ellos poder acceder a un mejor nivel de vida.



La capacitación es fundamental para lograr que una sociedad tenga bienestar, porque es a través de ella que sus ciudadanos podrán acceder a nuevos retos, como el de emprender un negocio o el aspirar a una mejor posición laboral.

Hoy en día las instituciones encargadas de brindar capacitaciones para el trabajo, como el Instituto de Capacitación y Vinculación Tecnológica del Estado de Chiapas (ICATECH), aspiran a fortalecer la capacidad intelectual de los ciudadanos, dotando de conocimientos que puedan implementar en la práctica.

El ICATECH, al concluir la capacitación da una certificación avalada por la SEP, lo cual respalda al ciudadano para solicitar un empleo acorde a su capacidad.

Un aspecto fundamental es la voluntad de las personas para querer capacitarse, y captar los conocimientos para llevarlos a la práctica, buscando superarse para tener un mejor nivel de vida y aprovechar el acceso a la gran variedad de cursos que se le brindan.

Ahí están las herramientas, solo faltan las ganas para que la sociedad se acerque y se haga de ellos.





SECRETARÍA  
DEL HUMANISMO

GOBIERNO DE CHIAPAS

2024 - 2030

# ¿QUÉ ESPERAS PARA REGISTRARTE?



[www.conectachiapas.org](http://www.conectachiapas.org)



Síguenos en nuestras redes sociales  
f @Humanismochis

# ICATIPS

## DISEÑO DE MAQUILLAJE DE CEJAS

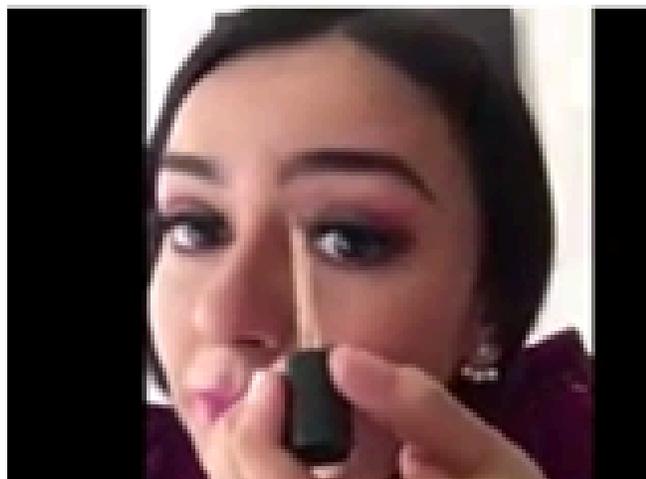
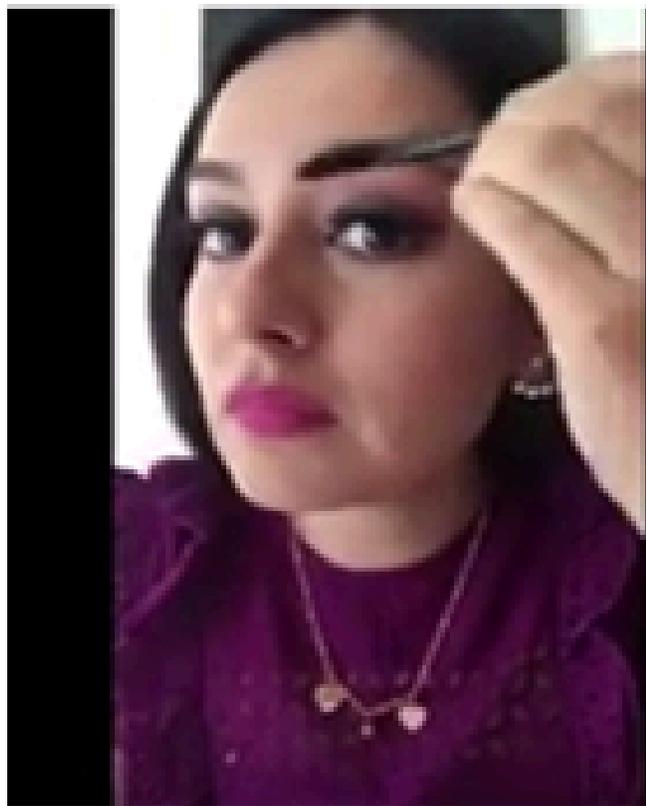
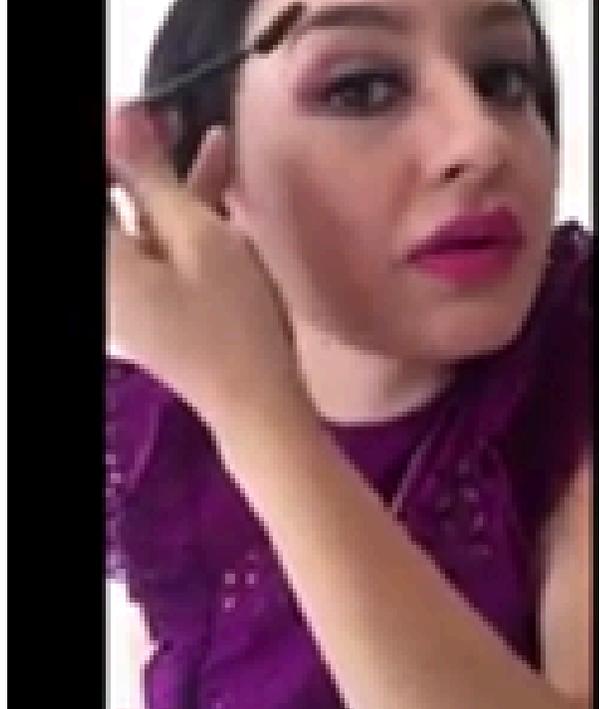
Hola soy Paulina Aguilar instructora de Icatech, el día de hoy les voy a dar un Icatip de como maquillar las cejas, de manera de que éstas se vean naturales.

Vamos a usar:

- Un corrector
- Gel para cejas
- Pinzas para peinar cejas

El primer paso es peinar nuestra ceja, vamos a tomar de adentro hacia afuera para que los bellitos queden en su lugar. Ya que tenemos las cejas peinadas, vamos a tomar nuestro gel y comenzaremos del centro hacia afuera, tratamos de no salirnos de la línea de las cejas y el exceso del gel lo vamos empujando hacia afuera y al final vamos a peinar la parte de enfrente con lo que nos sobró de gel en nuestra brocha. Podemos volver a usar la otra brocha para jalar el exceso que nos quedó y que esto no se vea muy marcado, de esta forma la ceja ya queda más natural y hacemos lo mismo en el siguiente lado.

Ya que tenemos maquilladas las dos cejas, procedemos a colocar un poco de corrector en la parte de debajo de la ceja para poder marcar mejor lo que es la línea y corregir cualquier grumo de maquillaje del gel que pueda caer. Gracias por haber seguido este Icatip, nos vemos.



**UN TESORO  
ARQUEOLÓGICO EN EL  
CORAZÓN DE LA  
COSTA SOCONUSCO**



**Zona Arqueológica de Izapa**

Sus numerosas estelas y altares, tallados con intrincadas escenas, reflejan creencias, mitología y astronomía avanzadas





**HUMANISMO QUE  
TRANSFORMA**

**INSTITUTO DE CAPACITACIÓN  
Y VINCULACIÓN TECNOLÓGICA  
DEL ESTADO DE CHIAPAS**

GOBIERNO DE CHIAPAS  
2024 - 2030



Te brindamos las herramientas para una capacitación de calidad, en Icatech tenemos Unidades de Capacitación, Acciones Móviles y Aulas Móviles con la mejor infraestructura para tu beneficio.



**HUMANISMO  
TRANSFORMADOR**