CENEVAL®

Certificación del conocimiento: microcredenciales para el aprendizaje a lo largo de la vida

Octubre de 2026

Lectura interpretativa: **grandes *olas* de transformación**

Se pueden identificar **grandes revoluciones del conocimiento**



La historia del conocimiento no es únicamente la historia de sus contenidos, sino la historia de las tecnologías, instituciones y relaciones de poder que han definido quién puede producirlo, compartirlo y legitimarlo.

Un rasgo interesante, y ligeramente inquietante en el mejor sentido académico, es que cada transformación **amplió el acceso**, pero también **modificó quién tenía autoridad para producir y validar el conocimiento**. Antes fueron sacerdotes, escribas o universidades; hoy compiten expertos, plataformas digitales y algoritmos. La pregunta contemporánea ya no es únicamente *cómo acceder al conocimiento*, sino *cómo distinguir conocimiento confiable entre abundancia informativa*.

Aviso de confidencialidad | Esta presentación puede incluir información clasificada como confidencial, así como contenidos protegidos por derechos de autor o propiedad intelectual del Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior, A.C. • Está destinada exclusivamente a las personas autorizadas. Si usted no es el destinatario previsto, se prohíbe su uso, difusión, copia o almacenamiento. En tal caso, notifíquelo al remitente y elimine cualquier material recibido. • El contenido expresado es responsabilidad de quien presenta, salvo que se indique lo contrario de forma expresa. El Ceneval no se hace responsable por demoras, errores o alteraciones causadas por medios electrónicos.

El mundo del trabajo está redefiniendo las competencias que necesitamos

Factores relevantes **que inciden en la empleabilidad**



Primer factor: Brechas entre la educación formal y el mercado laboral

"La educación de calidad es esencial para el desarrollo sostenible
y para preparar a los estudiantes para el mundo laboral" (UNESCO, 2022). En este sentido, **el diseño de programas flexibles y la inclusión de microcredenciales han emergido como herramientas efectivas.**

En México, "los niveles de escolaridad influyen directamente en la tasa de empleo, donde las personas con educación superior tienen tasas de ocupación significativamente más altas" (INEGI, 2021); sin embargo, existe una desconexión entre la educación superior impartida y las habilidades demandadas por el mercado laboral (Secretaría de Educación Pública, 2022 y BID, 2025).

Aviso de confidencialidad | Esta presentación puede incluir información clasificada como confidencial, así como contenidos protegidos por derechos de autor o propiedad intelectual del Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior, A.C. • Está destinada exclusivamente a las personas autorizadas. Si usted no es el destinatario previsto, se prohíbe su uso, difusión, copia o almacenamiento. En tal caso, notifíquelo al remitente y elimine cualquier material recibido. • El contenido expresado es responsabilidad de quien presenta, salvo que se indique lo contrario de forma expresa. El Ceneval no se hace responsable por demoras, errores o alteraciones causadas por medios electrónicos.

El mundo del trabajo está redefiniendo las competencias que necesitamos

Factores relevantes que inciden en la empleabilidad



Segundo factor: Habilidades para el siglo XXI

Un estudio de **LinkedIn** (2021) revela que "el 92% de los empleadores consideran que las habilidades blandas son tan importantes, si no más, que las habilidades técnicas“ y “que **87% de las empresas** enfrenta dificultades para encontrar talento con las habilidades adecuadas”.

Aviso de confidencialidad | Esta presentación puede incluir información clasificada como confidencial, así como contenidos protegidos por derechos de autor o propiedad intelectual del Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior, A.C. • Está destinada exclusivamente a las personas autorizadas. Si usted no es el destinatario previsto, se prohíbe su uso, difusión, copia o almacenamiento. En tal caso, notifíquelo al remitente y elimine cualquier material recibido. • El contenido expresado es responsabilidad de quien presenta, salvo que se indique lo contrario de forma expresa. El Ceneval no se hace responsable por demoras, errores o alteraciones causadas por medios electrónicos.

La IA ya está en las universidades

- El reto no es adoptarla, sino gobernarla con responsabilidad y evidencia.
- La pregunta ya no es **si** la inteligencia artificial llegará a la educación superior, sino **cómo** las instituciones responderán ante su presencia inevitable.



Fuente: Organisation for Economic Co-operation and Development. (2023). *OECD digital education outlook 2023*. OECD. Recuperado de: https://www.oecd.org/education/digital-education-outlook/

Aviso de confidencialidad | Esta presentación puede incluir información clasificada como confidencial, así como contenidos protegidos por derechos de autor o propiedad intelectual del Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior, A.C. • Está destinada exclusivamente a las personas autorizadas. Si usted no es el destinatario previsto, se prohíbe su uso, difusión, copia o almacenamiento. En tal caso, notifíquelo al remitente y elimine cualquier material recibido. • El contenido expresado es responsabilidad de quien presenta, salvo que se indique lo contrario de forma expresa. El Ceneval no se hace responsable por demoras, errores o alteraciones causadas por medios electrónicos.

La adopción ya ocurrió

La brecha entre uso real y regulación institucional continúa ampliándose. Los estudiantes y docentes adoptan la tecnología mientras las instituciones aún desarrollan marcos normativos.

Fuente: Banco Mundial. (2022). *Transforming tertiary education in the digital age*. World Bank. Recuperado de: https://www.worldbank.org/en/topic/tertiaryeducation
Campus Milenio. (2025). Inteligencia artificial en educación superior: guía práctica para universidades mexicanas. Recuperado de: https://campusmilenio.mx

86%

Estudiantes a nivel global usan IA

para tareas académicas y proyectos

Fuente: https://www.digitaleducationcouncil.com/post/what-students-want-key-results-from-dec-global-ai-student-survey-2024



37.6%

Crecimiento acelerado del mercado de la IA

Crecimiento anual del mercado global de IA entre 2024 y proyectado a 2030

Fuente: https://cognosfera.link/ia-educacion-casos-exito-universidades-2025/

84%

Fuente: https://www.ellucian.com/newsroom/ellucians-ai-survey-higher-education-professionals-reveals-surge-ai-adoption-despite

Docentes (tan sólo en Estados Unidos y Canadá) la adoptaron

IA en sus prácticas docentes

Aviso de confidencialidad | Esta presentación puede incluir información clasificada como confidencial, así como contenidos protegidos por derechos de autor o propiedad intelectual del Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior, A.C. • Está destinada exclusivamente a las personas autorizadas. Si usted no es el destinatario previsto, se prohíbe su uso, difusión, copia o almacenamiento. En tal caso, notifíquelo al remitente y elimine cualquier material recibido. • El contenido expresado es responsabilidad de quien presenta, salvo que se indique lo contrario de forma expresa. El Ceneval no se hace responsable por demoras, errores o alteraciones causadas por medios electrónicos.

La inteligencia artificial no sustituye el liderazgo educativo; eleva su responsabilidad.

Cuando las máquinas pueden generar respuestas, la misión de la educación es **formar personas capaces de hacer mejores preguntas y tomar mejores decisiones.**

Aviso de confidencialidad | Esta presentación puede incluir información clasificada como confidencial, así como contenidos protegidos por derechos de autor o propiedad intelectual del Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior, A.C. • Está destinada exclusivamente a las personas autorizadas. Si usted no es el destinatario previsto, se prohíbe su uso, difusión, copia o almacenamiento. En tal caso, notifíquelo al remitente y elimine cualquier material recibido. • El contenido expresado es responsabilidad de quien presenta, salvo que se indique lo contrario de forma expresa. El Ceneval no se hace responsable por demoras, errores o alteraciones causadas por medios electrónicos.

Desarrollo integral y excelencia educativa **para todas y todos**

CENEVAL®

CRITERIOS TRANSVERSALES:
Ley General de Educación Superior (LGES)

- **Pensamiento crítico**
  - *Razonamiento científico y argumentativo*
  - *Toma de decisiones*
- **Pensamiento creativo**
  - *Generación de ideas diferentes y originales*
- **Responsabilidad ciudadana**
- **Interculturalidad**
- **Trabajo en equipo**
- **Igualdad, respeto de los derechos humanos y cultura de paz**
- **Resolución de problemas**
- **Desarrollo de habilidades digitales y el uso responsable de las tecnologías**
- **Desarrollo de habilidades socioemocionales**
  - *Compromiso académico*
  - *Cooperación*
  - *Gusto por la escuela*
  - *Metacognición*
  - *Perseverancia*
- **Respeto y cuidado del medio ambiente**

Bienestar
Constructores de sujetos activos

Aviso de confidencialidad | Esta presentación puede incluir información clasificada como confidencial, así como contenidos protegidos por derechos de autor o propiedad intelectual del Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior, A.C. • Está destinada exclusivamente a las personas autorizadas. Si usted no es el destinatario previsto, se prohíbe su uso, difusión, copia o almacenamiento. En tal caso, notifíquelo al remitente y elimine cualquier material recibido. • El contenido expresado es responsabilidad de quien presenta, salvo que se indique lo contrario de forma expresa. El Ceneval no se hace responsable por demoras, errores o alteraciones causadas por medios electrónicos.

La paradoja de la IA



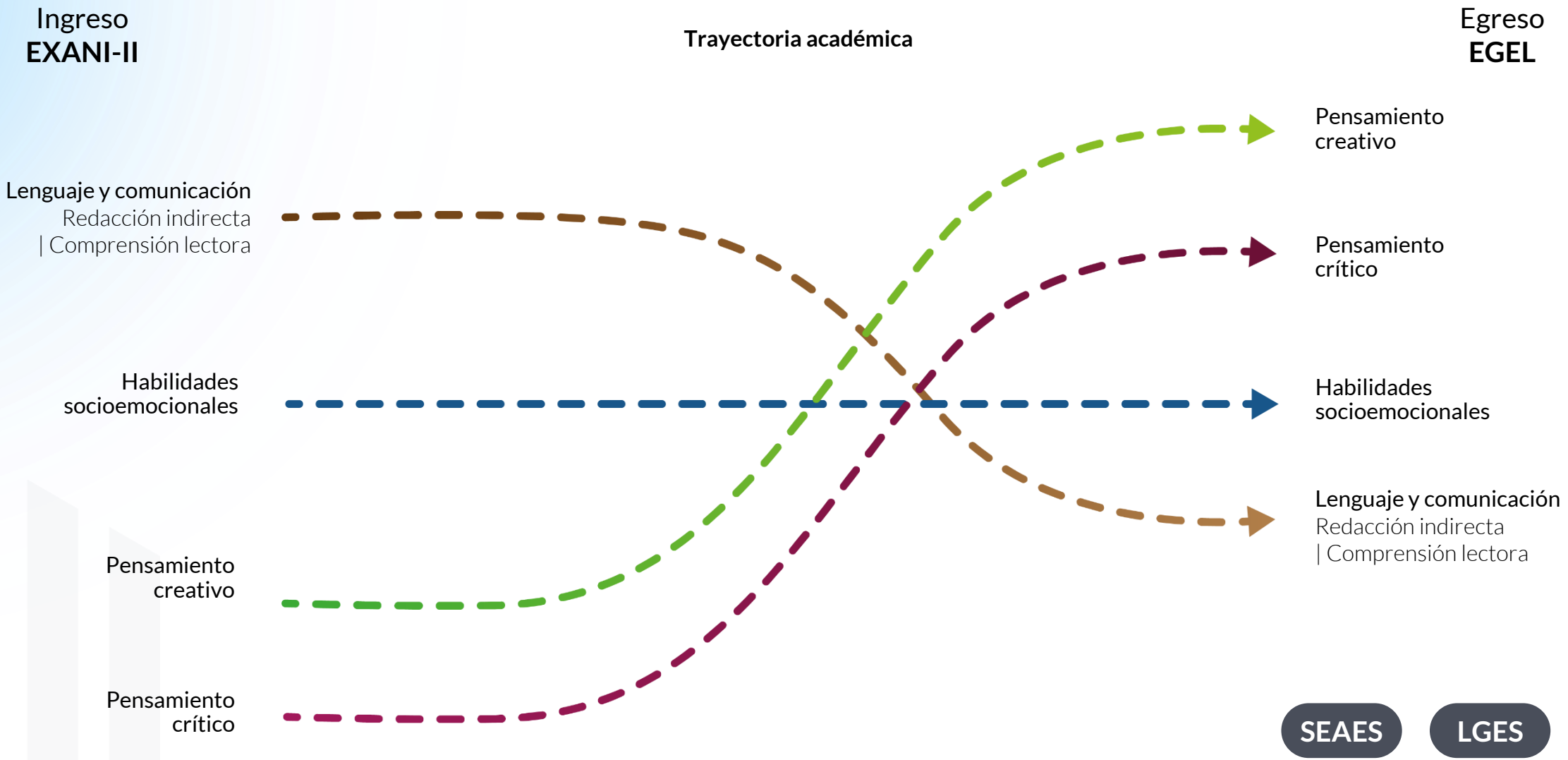




Más capacidad de datos	Más automatización	Liderazgo
Procesar millones de datos en milisegundos ≠ tomar automáticamente mejores decisiones organizacionales.	Agilizar trámites y tareas operativas ≠ construir mejores instituciones ni consolidar el tejido humano.	Criterio, valores y ética para transformar información masiva en comprensión real.

Aviso de confidencialidad | Esta presentación puede incluir información clasificada como confidencial, así como contenidos protegidos por derechos de autor o propiedad intelectual del Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior, A.C. • Está destinada exclusivamente a las personas autorizadas. Si usted no es el destinatario previsto, se prohíbe su uso, difusión, copia o almacenamiento. En tal caso, notifíquelo al remitente y elimine cualquier material recibido. • El contenido expresado es responsabilidad de quien presenta, salvo que se indique lo contrario de forma expresa. El Ceneval no se hace responsable por demoras, errores o alteraciones causadas por medios electrónicos.

Somos aliados en el desarrollo de trayectorias académicas



Aviso de confidencialidad | Esta presentación puede incluir información clasificada como confidencial, así como contenidos protegidos por derechos de autor o propiedad intelectual del Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior, A.C. • Está destinada exclusivamente a las personas autorizadas. Si usted no es el destinatario previsto, se prohíbe su uso, difusión, copia o almacenamiento. En tal caso, notifíquelo al remitente y elimine cualquier material recibido. • El contenido expresado es responsabilidad de quien presenta, salvo que se indique lo contrario de forma expresa. El Ceneval no se hace responsable por demoras, errores o alteraciones causadas por medios electrónicos.

CENEVAL®

CENEVALCertifica

Acompañamos las trayectorias educativas y profesionales

Aviso de confidencialidad | Esta presentación puede incluir información clasificada como confidencial, así como contenidos protegidos por derechos de autor o propiedad intelectual del Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior, A.C. • Está destinada exclusivamente a las personas autorizadas. Si usted no es el destinatario previsto, se prohíbe su uso, difusión, copia o almacenamiento. En tal caso, notifíquelo al remitente y elimine cualquier material recibido. • El contenido expresado es responsabilidad de quien presenta, salvo que se indique lo contrario de forma expresa. El Ceneval no se hace responsable por demoras, errores o alteraciones causadas por medios electrónicos.

CENEVALCertifica

CENEVAL®



Aviso de confidencialidad | Esta presentación puede incluir información clasificada como confidencial, así como contenidos protegidos por derechos de autor o propiedad intelectual del Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior, A.C. • Está destinada exclusivamente a las personas autorizadas. Si usted no es el destinatario previsto, se prohíbe su uso, difusión, copia o almacenamiento. En tal caso, notifíquelo al remitente y elimine cualquier material recibido. • El contenido expresado es responsabilidad de quien presenta, salvo que se indique lo contrario de forma expresa. El Ceneval no se hace responsable por demoras, errores o alteraciones causadas por medios electrónicos.

CENEVALCertifica

CENEVAL®

Microcredenciales

Certificaciones de capacidades y habilidades, accesibles en corto tiempo y por medios digitales.
Permiten **certificar su logro, fortalecer la pertinencia formativa y mejorar la empleabilidad.**

Características

Credenciales 100% digitales, en línea, en tiempo real.

Validez internacional. Siguen estándares nacionales y globales.

Imposibles de falsificar. Tecnología *blockchain* y verificación inmediata.

Contexto internacional

Las microcredenciales son reconocidas como un complemento a la educación tradicional.



Contexto nacional

Las microcredenciales se mencionan en:
El Plan Nacional de Desarrollo 2025-2030,
La Ley General de Educación Superior,
El Plan México.

Aviso de confidencialidad | Esta presentación puede incluir información clasificada como confidencial, así como contenidos protegidos por derechos de autor o propiedad intelectual del Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior, A.C. • Está destinada exclusivamente a las personas autorizadas. Si usted no es el destinatario previsto, se prohíbe su uso, difusión, copia o almacenamiento. En tal caso, notifíquelo al remitente y elimine cualquier material recibido. • El contenido expresado es responsabilidad de quien presenta, salvo que se indique lo contrario de forma expresa. El Ceneval no se hace responsable por demoras, errores o alteraciones causadas por medios electrónicos.

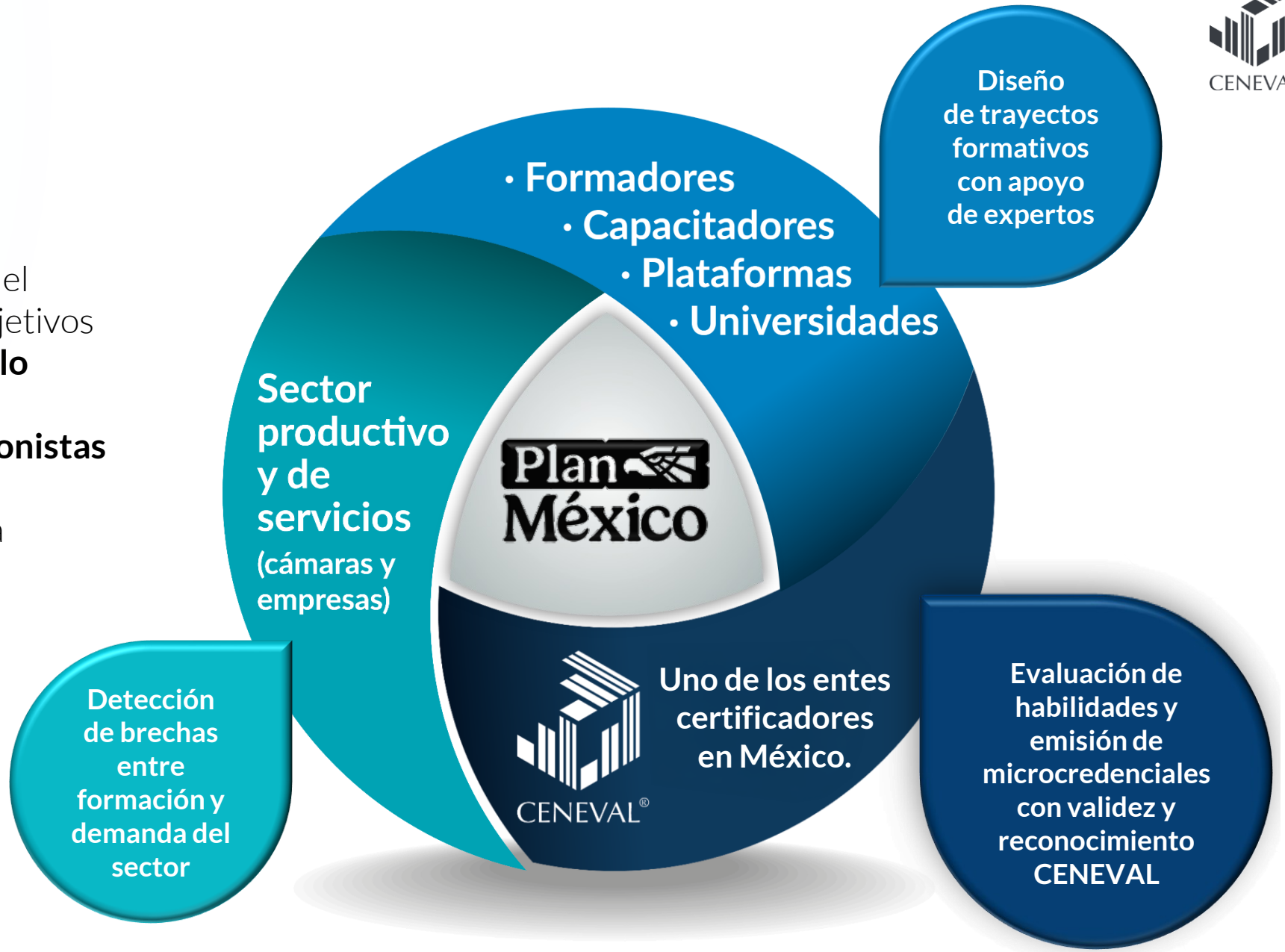


Aviso de confidencialidad | Esta presentación puede incluir información clasificada como confidencial, así como contenidos protegidos por derechos de autor o propiedad intelectual del Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior, A.C. • Está destinada exclusivamente a las personas autorizadas. Si usted no es el destinatario previsto, se prohíbe su uso, difusión, copia o almacenamiento. En tal caso, notifíquelo al remitente y elimine cualquier material recibido. • El contenido expresado es responsabilidad de quien presenta, salvo que se indique lo contrario de forma expresa. El Ceneval no se hace responsable por demoras, errores o alteraciones causadas por medios electrónicos.

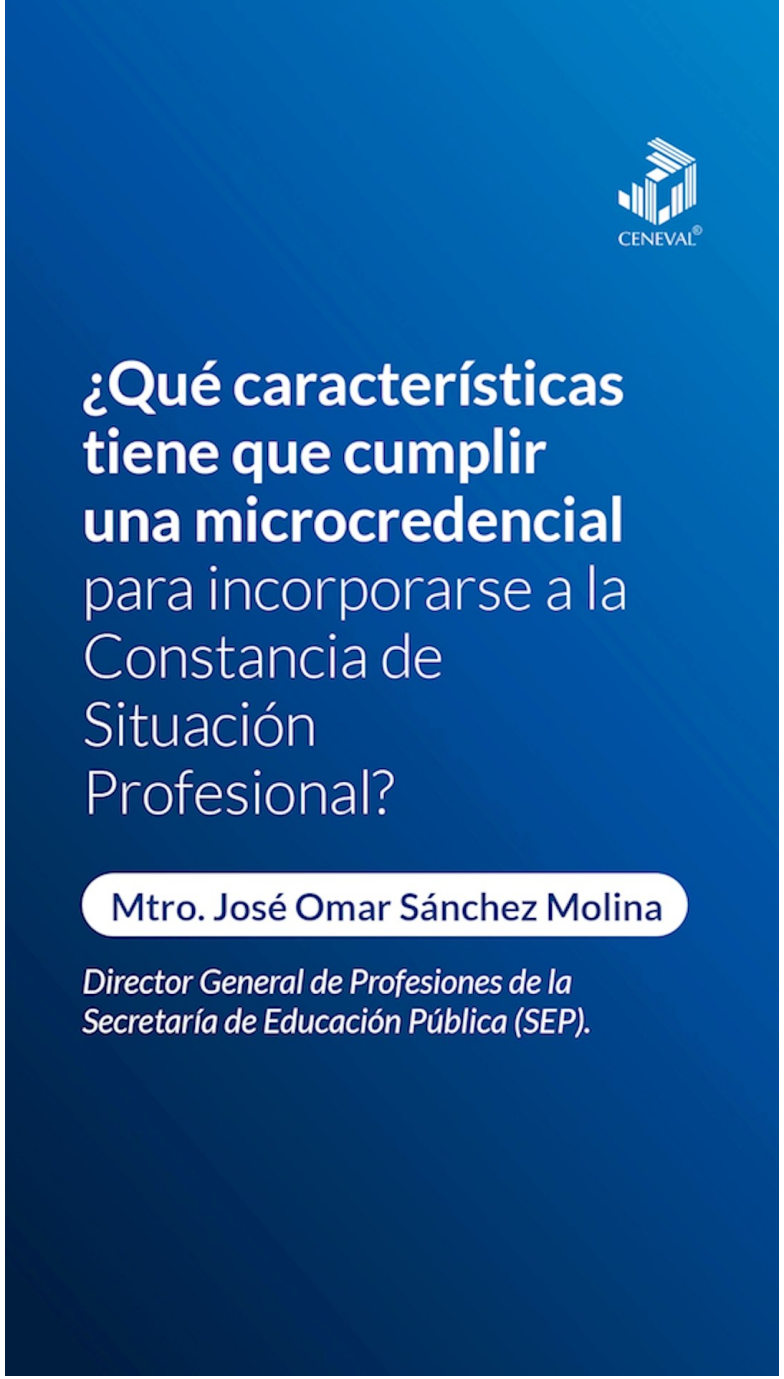
Actores
y roles

Las **Insignias Plan México** son el mecanismo para cumplir los objetivos del **Plan Nacional de Desarrollo 2025-2030.** Su meta es formar anualmente a **150 000 profesionistas y técnicos** bajo un modelo de **formación continua** alineado a **sectores estratégicos.**

Fuente: Metas 2030, Plan México, Gobierno de México.



Aviso de confidencialidad | Esta presentación puede incluir información clasificada como confidencial, así como contenidos protegidos por derechos de autor o propiedad intelectual del Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior, A.C. • Está destinada exclusivamente a las personas autorizadas. Si usted no es el destinatario previsto, se prohíbe su uso, difusión, copia o almacenamiento. En tal caso, notifíquelo al remitente y elimine cualquier material recibido. • El contenido expresado es responsabilidad de quien presenta, salvo que se indique lo contrario de forma expresa. El Ceneval no se hace responsable por demoras, errores o alteraciones causadas por medios electrónicos.



CENEVAL®

Aviso de confidencialidad | Esta presentación puede incluir información clasificada como confidencial, así como contenidos protegidos por derechos de autor o propiedad intelectual del Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior, A.C. • Está destinada exclusivamente a las personas autorizadas. Si usted no es el destinatario previsto, se prohíbe su uso, difusión, copia o almacenamiento. En tal caso, notifíquelo al remitente y elimine cualquier material recibido. • El contenido expresado es responsabilidad de quien presenta, salvo que se indique lo contrario de forma expresa. El Ceneval no se hace responsable por demoras, errores o alteraciones causadas por medios electrónicos.

Certificaciones en la Constancia **de Situación Profesional**

Permiten **documentar digitalmente** la **especialización y el desarrollo profesional continuo**, alineando el talento humano con las **prioridades productivas, científicas y tecnológicas** del país.

https://cedulaprofesional.sep.gob.mx/



Educación
Secretaría de Educación Pública

Folio: 002512761

CONSTANCIA DE SITUACIÓN PROFESIONAL

DATOS DE LA PERSONA PROFESIONISTA

Nombre(s)	Primer apellido	Segundo apellido
RICARDO	HERNANDEZ	MUÑOZ

INFORMACIÓN PROFESIONAL

Profesión	Institución Educativa	Fecha de Titulación	Cédula Profesional	Fecha de Expedición
LICENCIATURA EN ECONOMÍA	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO	09/02/2006	4676875	09/02/2006
MAESTRÍA EN POLÍTICAS PÚBLICAS COMPARADAS	FACULTAD LATINOAMERICANA DE CIENCIAS SOCIALES (FLACSO)	13/12/2016	10834677	06/03/2018

COLEGIO DE PROFESIONISTAS

No se encontró información de colegios.

CERTIFICACIONES

No se encontró información de certificaciones.

COMPETENCIAS TRANSVERSALES

Competencia	Insignia	Emisor	Año de emisión
549405835	COMPETENCIA TRANSVERSAL - COMUNICACIÓN EFECTIVA	CENEVAL	2025
549403896	COMPETENCIA TRANSVERSAL - PENSAMIENTO CREATIVO	CENEVAL	2025

DE LAS SANCIONES

No se encontró información de sanciones.

Aviso de confidencialidad | Esta presentación puede incluir información clasificada como confidencial, así como contenidos protegidos por derechos de autor o propiedad intelectual del Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior, A.C. • Está destinada exclusivamente a las personas autorizadas. Si usted no es el destinatario previsto, se prohíbe su uso, difusión, copia o almacenamiento. En tal caso, notifíquelo al remitente y elimine cualquier material recibido. • El contenido expresado es responsabilidad de quien presenta, salvo que se indique lo contrario de forma expresa. El Ceneval no se hace responsable por demoras, errores o alteraciones causadas por medios electrónicos.

Microcredenciales **transversales**



Aviso de confidencialidad | Esta presentación puede incluir información clasificada como confidencial, así como contenidos protegidos por derechos de autor o propiedad intelectual del Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior, A.C. • Está destinada exclusivamente a las personas autorizadas. Si usted no es el destinatario previsto, se prohíbe su uso, difusión, copia o almacenamiento. En tal caso, notifíquelo al remitente y elimine cualquier material recibido. • El contenido expresado es responsabilidad de quien presenta, salvo que se indique lo contrario de forma expresa. El Ceneval no se hace responsable por demoras, errores o alteraciones causadas por medios electrónicos.

Microcredenciales
para la empleabilidad



Aviso de confidencialidad | Esta presentación puede incluir información clasificada como confidencial, así como contenidos protegidos por derechos de autor o propiedad intelectual del Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior, A.C. • Está destinada exclusivamente a las personas autorizadas. Si usted no es el destinatario previsto, se prohíbe su uso, difusión, copia o almacenamiento. En tal caso, notifíquelo al remitente y elimine cualquier material recibido. • El contenido expresado es responsabilidad de quien presenta, salvo que se indique lo contrario de forma expresa. El Ceneval no se hace responsable por demoras, errores o alteraciones causadas por medios electrónicos.

Microcredenciales para el **sector turismo**









Aviso de confidencialidad | Esta presentación puede incluir información clasificada como confidencial, así como contenidos protegidos por derechos de autor o propiedad intelectual del Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior, A.C. • Está destinada exclusivamente a las personas autorizadas. Si usted no es el destinatario previsto, se prohíbe su uso, difusión, copia o almacenamiento. En tal caso, notifíquelo al remitente y elimine cualquier material recibido. • El contenido expresado es responsabilidad de quien presenta, salvo que se indique lo contrario de forma expresa. El Ceneval no se hace responsable por demoras, errores o alteraciones causadas por medios electrónicos.

Alianzas











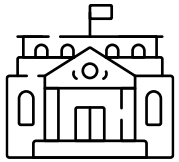
Aviso de confidencialidad | Esta presentación puede incluir información clasificada como confidencial, así como contenidos protegidos por derechos de autor o propiedad intelectual del Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior, A.C. • Está destinada exclusivamente a las personas autorizadas. Si usted no es el destinatario previsto, se prohíbe su uso, difusión, copia o almacenamiento. En tal caso, notifíquelo al remitente y elimine cualquier material recibido. • El contenido expresado es responsabilidad de quien presenta, salvo que se indique lo contrario de forma expresa. El Ceneval no se hace responsable por demoras, errores o alteraciones causadas por medios electrónicos.

Modelo de **alianzas**

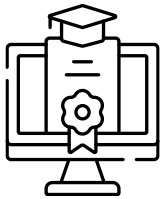
Instituciones /Plataformas

Formadores

Universidades



Oferta de educación continua



Ente certificador CENEVAL

CENEVAL®

CENEVALCertifica

Microcredenciales



Aviso de confidencialidad | Esta presentación puede incluir información clasificada como confidencial, así como contenidos protegidos por derechos de autor o propiedad intelectual del Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior, A.C. • Está destinada exclusivamente a las personas autorizadas. Si usted no es el destinatario previsto, se prohíbe su uso, difusión, copia o almacenamiento. En tal caso, notifíquelo al remitente y elimine cualquier material recibido. • El contenido expresado es responsabilidad de quien presenta, salvo que se indique lo contrario de forma expresa. El Ceneval no se hace responsable por demoras, errores o alteraciones causadas por medios electrónicos.

¡Gracias!

CENEVAL:

información confiable para tus decisiones.

CENEVAL®

32 aniversario CENEVAL®

32 años sumando

a la excelencia educativa.

ceneval.edu.mx

@SomosCeneval