



6

Conferencia “Microcredenciales y sus perspectivas en el TecNM”.

NECTLI

MODELO CURRICULAR MODULAR DEL TecNM

COLABORACIÓN • COMPETENCIAS • INNOVACIÓN • IMPACTO SOCIAL



NECTLI

MODELO CURRICULAR MODULAR DEL TecNM

COLABORACIÓN • COMPETENCIAS • INNOVACIÓN • IMPACTO SOCIAL

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

SEPTIEMBRE 2026



Caracterización y Registro de Insignias Abiertas en el TecNM

Secretaría Académica, de Investigación e Innovación
2026



¿Qué son las Insignias Abiertas?

La Dirección de Profesiones define a las **insignias abiertas (Open Badges)** como **credenciales digitales verificables** que reconocen habilidades, conocimientos o competencias específicas.

A diferencia de los certificados tradicionales, estas credenciales incluyen **metadatos estructurados** que garantizan:

- autenticidad
- trazabilidad
- interoperabilidad

Constancia de situación profesional

HECHO EN

MÉXICO



Educación

Secretaría de Educación Pública

Folio: 000269668

CONSTANCIA DE SITUACIÓN PROFESIONAL

DATOS DE LA PERSONA PROFESIONISTA

Nombre(s)	Primer apellido	Segundo apellido

INFORMACIÓN PROFESIONAL

Profesión	Institución Educativa	Fecha de Titulación	Cédula Profesional	Fecha de Expedición
LICENCIATURA EN CONTADURÍA	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO	15/11/1993		15/11/1993
MAESTRÍA EN FINANZAS	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO	23/05/2005		23/05/2005
DOCTORADO EN ALTA DIRECCIÓN	CENTRO DE POSTGRADOS DEL ESTADO DE MÉXICO	14/05/2016		16/02/2018
MAESTRÍA EN INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO EMPRESARIAL	INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY	15/05/2013		15/05/2013

COLEGIO DE PROFESIONISTAS

No se encontró información de colegios.

CERTIFICACIONES

No. de Certificación	Certificación como	Organismo Certificador	Vigencia
	EC0217 - IMPARTICIÓN DE CURSOS DE FORMACIÓN DEL CAPITAL HUMANO DE MANERA PRESENCIAL GRUPAL	CONOCER - ICMEXICO (ICMEXICO)	INDEFINIDA
	EC1307 - IMPARTICIÓN DE SESIONES/CLASES SÍNCRONAS UTILIZANDO PLATAFORMAS	DISPOSITIVOS Y HERRAMIENTAS DIGITALES	INDEFINIDA

COMPETENCIAS TRANSVERSALES

No se encontró información de competencias.

DE LAS SANCIONES

No se encontró información de sanciones.

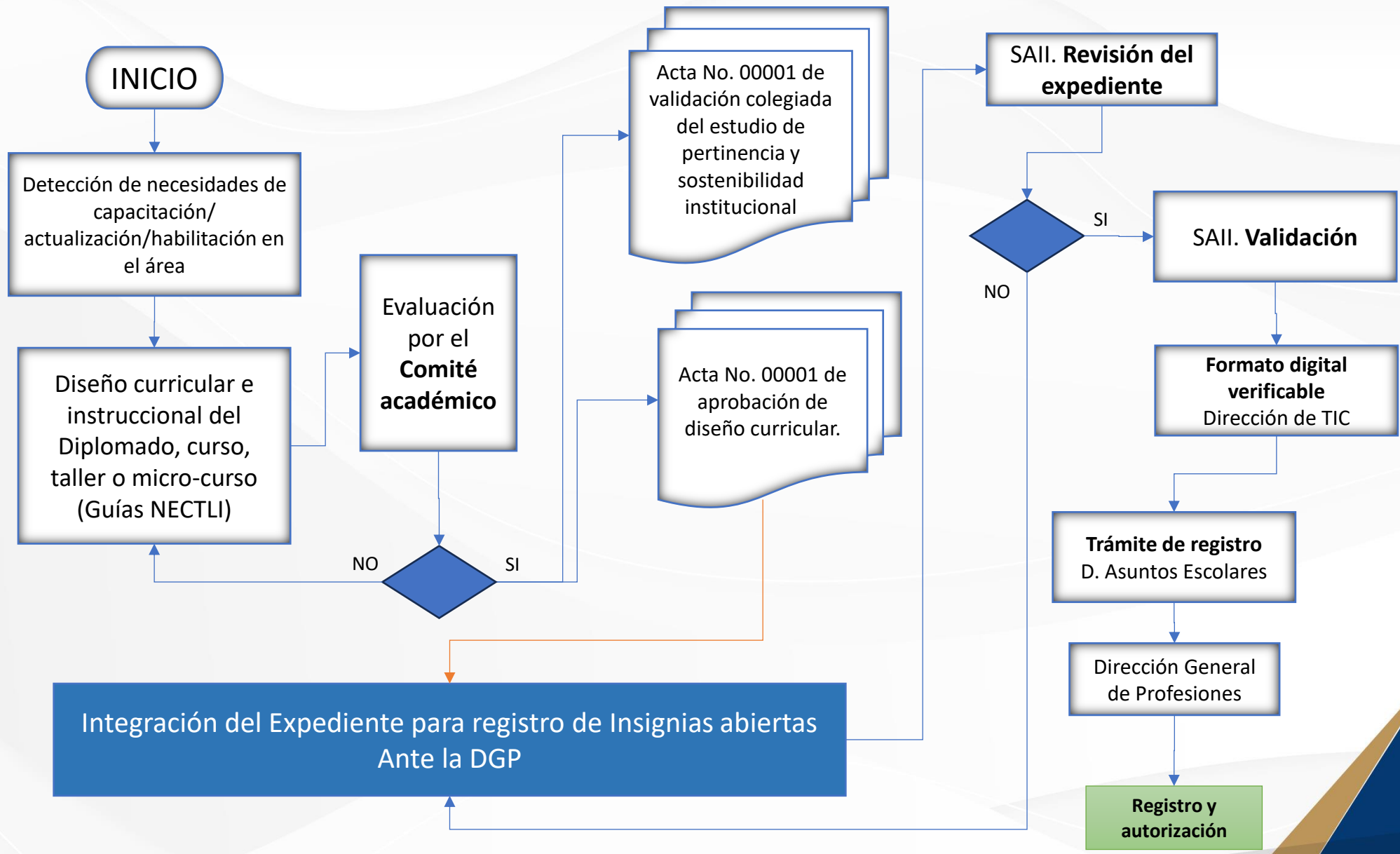
PROCEDIMIENTO PARA REGISTRO

- Secretaría Académica, de Investigación e Innovación

FLUJO GENERAL PARA LA AUTORIZACIÓN DE INSIGNIAS ABIERTAS EN EL TecNM

ACTORES DEL PROCESO:

- Docentes e investigadores
- Órgano colegiado de evaluación curricular – (Comité académico institucional)
- Órgano colegiado de evaluación de pertinencia social (Comité académico institucional)
- Secretaría Académica, de Investigación e Innovación.
- Dirección de Asuntos Escolares y Apoyo a Estudiantes.
- Dirección de TIC
- Dirección General de Profesiones



Requisitos solicitados por la DGP

Pertinencia y sostenibilidad institucional

Evaluación curricular

Las Insignias Abiertas deberán basarse en un **estudio de pertinencia ocupacional** que acredite su relevancia en el ámbito ocupacional y la validación colegiada institucional, con participación de actores empleadores o certificadores reconocidos. Además de contar con un diseño curricular e instruccional riguroso. En ambos casos se expedirán:

Acta de validación colegiada del estudio de pertinencia y sostenibilidad institucional

Acta de aprobación del diseño curricular

Tecnológico Nacional de México

Secretaría Académica, de Investigación e Innovación

Acta No. 00001 de aprobación de diseño curricular.

Registro de Insignia abierta
No. T3-D3-M2-2025-06-23-167

Ciudad de México, a 3 de julio del 2026

Tecnológico Nacional de México

Secretaría Académica, de Investigación e Innovación

Acta No. 00001 de validación colegiada del estudio de pertinencia y sostenibilidad institucional.

Registro de Insignia abierta
No. T3-D3-M2-2025-06-23-167

Ciudad de México, a 3 de julio del 2026

Repositorio institucional

Deberá indicarse la **URL o ruta institucional verificable** donde se encuentren disponibles el expediente técnico y las actas de aprobación.

- autenticidad
- trazabilidad
- interoperabilidad

Marco de cualificaciones y referentes ocupacionales

- Presentar los **marcos de cualificaciones y referentes ocupacionales** a los que se alinea la Insignia Abierta, considerando la **complejidad, profundidad y alcance de la insignia abierta declarada**.
- La asignación del nivel o clasificación deberá sustentarse en el **alcance formativo y ocupacional de la insignia**, así como en la **complejidad de los resultados de aprendizaje** que acredita.

Se deberán incorporar, como mínimo, los siguientes referentes:

Marco Nacional de Cualificaciones (MNC).

Clasificación Internacional Normalizada de la Educación (CINE).

European Skills, Competences, Qualifications and Occupations (ESCO).

Sistema Nacional de Clasificación de Ocupaciones (SINCO).

Estándar de Competencia del CONOCER (*cuando aplique*).

Perfil de Docentes/formadores/facilitadores acreditados con la Constancia de Situación Profesional

- Indicar número de **cédula profesional**.
- Indicar **formación académica pertinente**: Grado, certificaciones relevantes,
- Señalar **experiencia profesional en el campo**: Años, ámbitos de experiencia, y Cédula Profesional.
- Definir rol: **Definir el rol formativo o evaluador** (facilitador, mediador, supervisor de prácticas, evaluador del desempeño, entre otros)

Formato digital verificable

Denominación de la insignia abierta

- Tipo de insignia:
 - Tipo de certificación
 - Institución emisora
 - Nombre de la persona titular: [Nombre completo]
 - Fecha de emisión: [DD/MM/AAAA]
 - Vigencia:
 - Identificador único:
 - URL de verificación pública:
 - Sello digital o mecanismo de autenticidad
 - Resultado de evaluación
 - Resultado de aprendizaje:
 - Horas totales:
- Créditos académicos (cuando aplique)
 - Alianza: (cuando aplique)
- Para insignias de certificación, adicionalmente:*
- Estándar de certificación.
 - Organismo certificador.
 - Número o clave de certificado oficial con folio y verificación pública otorgado por el organismo certificador.
 - Resultado de aprendizaje: Para las insignias de certificación, este metadato corresponderá a la competencia acreditada mediante el proceso de evaluación, conforme al estándar o norma de certificación aplicable
 - Horas totales: (Deberán registrarse como la carga horaria equivalente de aprendizaje reconocida para la certificación).

Vigencia y Actualización de Insignias Históricas

- El TecNM deberá señalar si la insignia mantiene vigencia **permanente** o **el plazo** durante el cual podrá considerarse actualizada, así como, en su caso, los mecanismos de actualización o renovación aplicables.
- El tiempo máximo de vigencia aceptado son 5 años.

Cumplimiento normativo y transparencia

- Este diplomado no otorga título o grado; su validez es la que se señala en el programa de educación continua/ capacitación.
- Cualquier uso académico posterior como equivalencias, acumulación de créditos, acceso a trayectorias formativas o reconocimiento profesional estará sujeto a los mecanismos y criterios institucionales establecidos para tal fin.

Tipos de Insignias

- **Certificación** (de competencia)
- **Diplomado** (100 a 200 hr.)
- **Curso** (16 a 60 hr.)
- **Microcurso** (Independiente, acumulativo, convalidable, de 10 a 15 hr.)
- **Taller** (16 a 60 hrs.)



GRACIAS

#TodosSomosTecNM