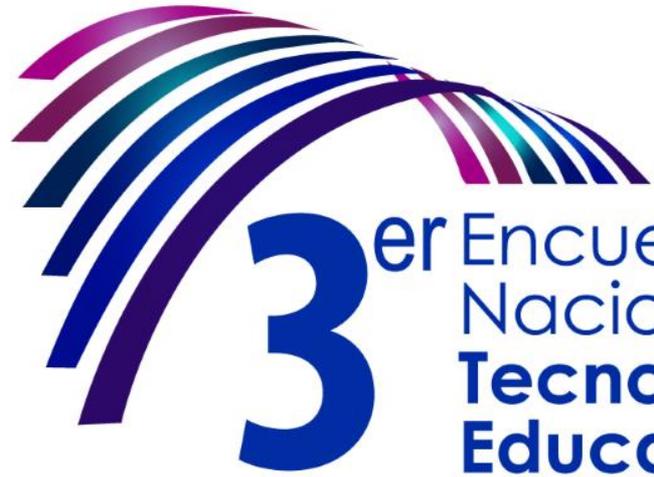


14 y 15 de marzo de 2019



**3**er Encuentro  
Nacional de  
**Tecnología  
Educativa**



[www.ilce.edu.mx](http://www.ilce.edu.mx)

# Certificación de competencias laborales



**conocer**

conocimiento • competitividad • crecimiento

**Consejo Nacional de Normalización y  
Certificación de Competencias Laborales**

<http://www.conocer.gob.mx>

## Entidad de Certificación y Evaluación del ILCE

- Procesos de evaluación
- Capacitación

## Comité de Gestión Por Competencia

- Elaboración de estándares de competencia

## Gestión de modelos educativos

- Proyectos educativos basados en el enfoque de competencias laborales

# Modelos Educativos

A lo largo de estos años, en coordinación con otras áreas del instituto, ha participado en el desarrollo de modelos educativos que comprenden:



# Proyectos basados en competencias laborales

# 3<sup>er</sup> Encuentro Nacional de Tecnología Educativa



**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA

**gto**  
orgullo y  
compromiso  
de todos

**TLAXCALA**  
GOBIERNO DEL ESTADO  
2011 - 2016

Secretaría de  
Desarrollo Económico  
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

Instituto de la  
Educación Básica del  
Estado de Morelos

**CONAFE**

**CORREOS  
DE MÉXICO**

**COLEGIO DE  
BACHILLERES**

**NEZAHUALCÓYOTL**  
• 2016-2018 • Ciudad de Todos

**INSTITUTO DE  
PROFESIONALIZACIÓN DEL  
MAGISTERIO  
POBLANO**

**INSTITUTO PARA LA ATENCIÓN  
PREVENCIÓN DE LAS  
ADICCIONES EN LAS CDMX**

**Nacional Monte  
de Piedad**

**Bansefi**

**FUNDACIÓN  
SINADEP**

**Wisem**  
Enhancing  
the high performance  
of organisations

**territorium**

**CRESUR**  
Centro Regional  
de Formación Docente  
e Investigación Educativa  
**Chiapas**

**Alfaomega Grupo Editor**

**WOW**  
INFINITE INNOVATION

**AMDA**  
Asociación Mexicana de  
Distribuidores de Automotores

**ENEP Escuela Normal de  
Educación Preescolar  
Saltillo**

**Telefonica**  
FUNDACIÓN

**COLEGIO MEXICANO  
DE TROFOLOGÍA**

**ANIEI**

**CDECOL**  
Centro de Desarrollo y  
Evaluación de Competencia Laboral, S.C.

# Programa de Certificación Docente

ADMINISTRACIÓN FEDERAL  
DE SERVICIOS EDUCATIVOS  
EN EL DISTRITO FEDERAL



Entidad	Docentes evaluados
Distrito Federal	791
Guanajuato	897
Morelos	538
Tlaxcala	535



Instituto de la  
**Educación Básica del  
Estado de Morelos**





- Investigación para el diseño del Modelo de Evaluación de competencias en línea.
- Diseño de 8 herramientas de evaluación en línea estándares



- **EC0074** Coordinación de grupos técnicos elaboración estándares
- **EC0076** Evaluación de la competencia de candidatos
- **EC0107** Manejo de procesador de textos digitales
- **EC0121** Elaboración de proyectos de aprendizaje con TIC
- **EC0362** Asesoría de cursos de formación en línea
- **EC0366** Desarrollo de cursos de formación en línea
- **EC0391** Verificación de las condiciones de seguridad e higiene en CT
- **EC0581** Integración y funcionamiento de Comisiones Mixtas de Capacitación, Adiestramiento y Productividad

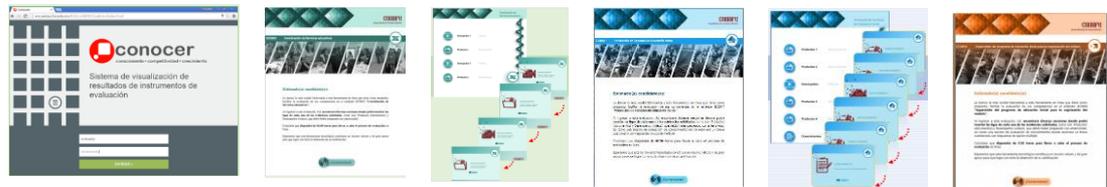


- Diseño de 8 cursos autogestivos en línea, alineados para los mismos estándares de competencia
- Elaboración estándar **EC0862** Implementación de estrategias para promover la certificación de competencia



# Consejo Nacional de Fomento Educativo

- Dos estándares de competencia
  - **EC0833** Coordinación de Servicios Educativos
  - **EC0854** Supervisión del programa de educación inicial para la organización del módulo.
- Tres Herramientas de evaluación de competencias laborales en línea
  - **EC0833** Coordinación de Servicios Educativos
  - **EC0847** Promoción de Servicios de Educación Inicial
  - **EC0854** Supervisión del programa de educación inicial para la organización del módulo.
- Manuales de candidato y el evaluador



## Aulas Fundación Telefónica

- Alineación de trayectos formativos a Estándares de competencia.
- Piloto herramienta de evaluación en línea de competencias laborales
- Evaluación en línea a docentes en estándar EC0121.01



## Correos de México

### ■ 16 Estándares de competencia

- **EC0691** Administración de los ingresos, egresos y documentación comprobatoria por venta de servicios postales.
- **EC0692** Administración de los recursos asignados a los proyectos especiales que involucren la gestión
- **EC0693** Administración de la operación de la Oficina Postal
- **EC0694** Aseguramiento de la operación de las unidades administrativas del Servicio Postal Mexicano
- **EC0695** Asesoría de servicios, recepción y entrega de correspondencia y envíos
- **EC0696** Atención a solicitudes para la coordinación de la operación de las Unidades Administrativas
- **EC0697** Coordinación de actividades de recepción, clasificación, distribución, despacho y control de correspondencia y envíos
- **EC0698** Ejecución de las actividades de recepción, clasificación y despacho de correspondencia
- **EC0699** Entrega de mensajería y paquetería a domicilio
- **EC0700** Inspección postal en la identificación de irregularidades en el manejo de correspondencia y envíos
- **EC0701** Operación de actividades de recepción, apertura, clasificación, despacho de correspondencia y envíos para exportación
- **EC0702** Operación de automotores para transportar correspondencia y envíos
- **EC0703** Operación de la correspondencia y envíos procedentes del extranjero
- **EC0704** Proporcionar el servicio de almacenes e inventarios
- **EC0705** Proporcionar servicios de mantenimiento a los bienes muebles e inmuebles del organismo
- **EC0706** Supervisión de la operación de las unidades administrativas de Correos de México



### ■ 17 Cursos en línea

### ■ 17 Cursos presenciales

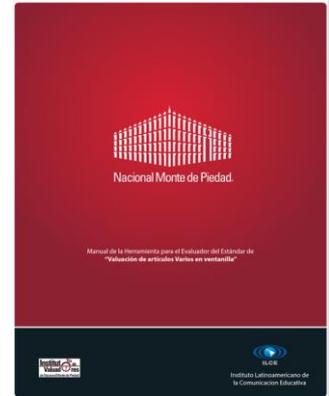
### ■ 34 Cartas descriptivas

- ### ■ 710 Recursos didácticos para ser utilizados en forma presencial, entre los que se cuenta con rompecabezas, infografías, crucigramas, relaciones de columnas.



# Nacional Monte de Piedad

- 1 Estándar de competencia
  - **EC0865** Valuación de artículos varios en ventanilla
- Formación y certificación de evaluadores
- Herramienta de evaluación de competencias laborales en línea
- Manuales para el candidato y para el evaluador
- Gestión de los procesos de evaluación de 150 candidatos



# Municipio de Nezahualcóyotl

- Evaluación de competencias en 10 estándares para 450 personas
  - EC0094** Venta de productos, mercancías y servicios de manera personalizada en piso.
  - EC0127** Preparación de alimentos
  - EC0128** Preparación y servicio de bebidas
  - EC0193** Prestación de servicios de cortes de cabello
  - EC0215** Mantenimiento correctivo a instalaciones eléctricas industriales
  - EC0435** Prestación de servicios para la atención, cuidado y desarrollo integral de las niñas y los niños en Centros de Atención Infantil.
  - EC0443** Realizar instalación y mantenimiento de sistemas de aire acondicionados y refrigeración comercial
  - EC0669** Cuidado básico de la persona adulta mayor en domicilio.
  - EC0629** Afinación de motores a gasolina con sistemas de inyección electrónica.
  - EC0630** Aplicación de pintura automotriz.
  - EC0575** Operación de máquinas de costura recta y overlock.

# Municipio de Nezahualcóyotl

- Formación y certificación de 26 evaluadores
- Sitio del programa [http://red.ilce.edu.mx/sitios/neza\\_certifica/](http://red.ilce.edu.mx/sitios/neza_certifica/)
- Videos promocionales, testimoniales y para la capacitación en los estándares



# Asociación Mexicana de Distribuidores de Automotores

- Curso en línea para candidatos
- Herramienta de evaluación de competencias laborales en línea
- Video de sensibilización



## Instituto Mexicano de la Radio

### Asociación Mexicana de Ingenieros y Técnicos en Radiodifusión

1. Operación de cabina de transmisora
2. Operación de estudio de grabación
3. Operador de planta transmisora
4. Técnico de mantenimiento



**Objetivo:** Capacitar, evaluar y certificar a docentes de México y la región latinoamericana en el estándar de competencia **EC0337 Uso educativo de dispositivos móviles.**

### **Componentes:**

#### **1. Curso en línea**

- a) Diseño basado en el enfoque de competencias laborales
- b) Modular
- c) Autogestivo
- d) Alineado al estándar de competencia **EC0337** Uso educativo de dispositivos móviles
- e) Auto-evaluable

#### **2. Herramienta de evaluación en línea**

- a) Basada en el estándar de competencia **EC0337** *Uso Educativo de dispositivos móviles*
- b) Evalúa desempeños (simulador)
- c) Evalúa productos (Caja texto)
- d) Evalúa conocimientos (Cuestionario)
- e) No requiere evaluador durante la sesión de evaluación

#### **3. Certificado oficial**

- a) Emitido por el Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales, CONOCER, SEP.

## Evaluación en estándar **EC0121.01** Elaboración de proyectos de aprendizaje integrando el uso de la tecnología de la información y comunicación

### Herramienta de evaluación en línea

- a) Basada en el estándar de competencia **EC0121.01**
- b) Evalúa desempeños (video)
- c) Evalúa producto (documento)
- d) No requiere evaluador durante la sesión de evaluación



### Certificado oficial

- a) Emitido por el Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales, CONOCER, SEP.



# Estándares de competencia

No.	Código	Estándar
1	<b>EC0691</b>	Administración de los ingresos, egresos y documentación comprobatoria por venta de servicios postales.
2	<b>EC0692</b>	Administración de los recursos asignados a los proyectos especiales que involucren la gestión...
3	<b>EC0693</b>	Administración de la operación de la Oficina Postal
4	<b>EC0694</b>	Aseguramiento de la operación de las unidades administrativas del Servicio Postal Mexicano
5	<b>EC0695</b>	Asesoría de servicios, recepción y entrega de correspondencia y envíos
6	<b>EC0696</b>	Atención a solicitudes para la coordinación de la operación de las Unidades Administrativas
7	<b>EC0697</b>	Coordinación de actividades de recepción, clasificación, distribución, despacho y control de correspondencia y envíos
8	<b>EC0698</b>	Ejecución de las actividades de recepción, clasificación y despacho de correspondencia
9	<b>EC0699</b>	Entrega de mensajería y paquetería a domicilio
10	<b>EC0700</b>	Inspección postal en la identificación de irregularidades en el manejo de correspondencia y envíos
11	<b>EC0701</b>	Operación de actividades de recepción, apertura, clasificación, despacho de correspondencia y envíos para exportación
12	<b>EC0702</b>	Operación de automotores para transportar correspondencia y envíos
13	<b>EC0703</b>	Operación de la correspondencia y envíos procedentes del extranjero
14	<b>EC0704</b>	Proporcionar el servicio de almacenes e inventarios
15	<b>EC0705</b>	Proporcionar servicios de mantenimiento a los bienes muebles e inmuebles del organismo
16	<b>EC0706</b>	Supervisión de la operación de las unidades administrativas de Correos de México

## Centros de Evaluación

No.	Institución	Estatus
1	Actualización Practica Profesional S de RL de CV	Formalizado en noviembre de 2018.
2	C2SI Professional Training S.C.	Formalizado en noviembre de 2018.
3	Capacitación, Evaluación y Certificación de Competencias Laborales, CRECER.	Estándares EC0435, EC0076, EC0133, EC0107, EC0109, EC0254, EC0024.
4	Centro de Actualización del Magisterio de Chilpancingo, Gro.	Estándares EC0107, EC0108, EC0109 y EC0121.01
5	Centro de Formación Docente CAFFE, S.A. de C.V.	Formalizado en noviembre de 2018.
6	Centro Regional de Formación Docente e Investigación Educativa, CRESUR.	Interés por convertirse en Centro de Evaluación
7	Colegio Mexicano de Trofología	Estándar EC0933.
8	Instituto Tecnológico de <u>Calkini</u> en el Estado de Campeche	Estándar EC0336.
9	Instituto Tecnológico de Tuxtepec	Estándar EC0772.

# Estándares diseñados

No	Código	Título	Institución
1	EC0336	Tutoría de cursos y diplomados en línea.	ILCE
2	EC0337	Uso educativo de dispositivos móviles	ILCE
3	EC0541	Impartición del programa de educación para el consumo responsable	PROFECO
4	EC0448	Elaboración de programas de competitividad para pequeñas y medianas empresas	ECONOMÍA JALISCO
5	EC0488	Entrega de correspondencia y envíos a domicilio	SEPOMEX
6	EC0515	Gestión de requisitos para el otorgamiento de licencias de construcción.	ECONOMÍA JALISCO
7	EC0516	Gestión para el otorgamiento de licencias de funcionamiento de establecimientos comerciales.	ECONOMÍA JALISCO
8	EC0691	Administración de los ingresos, egresos y documentación comprobatoria por venta de servicios postales	SEPOMEX
9	EC0692	Administración de los recursos asignados a los proyectos especiales que involucren la gestión de requerimientos humanos, materiales y financieros en Correos de México	SEPOMEX
10	EC0693	Administración de la operación de la Oficina postal	SEPOMEX
11	EC0694	Aseguramiento de la operación de las unidades administrativas del Servicio Postal Mexicano	SEPOMEX
12	EC0695	Asesoría de servicios, recepción y entrega de correspondencia y envíos	SEPOMEX
13	EC0696	Atención a solicitudes para la coordinación de la operación de las Unidades Administrativas de Correos de México	SEPOMEX
14	EC0697	Coordinación de actividades de recepción, clasificación, distribución, despacho y control de correspondencia y envíos	SEPOMEX
15	EC0698	Ejecución de las actividades de recepción, clasificación y despacho de correspondencia	SEPOMEX



# Estándares diseñados


**CONAFE**

Consejo Nacional de Fomento Educativo



Nacional Monte de Piedad.


**IAPA**  
 Instituto  
 para la Atención  
 y Prevención  
 de las Adicciones  
 en la CDMX

No	Código	Título	Institución
16	EC0699	Entrega de mensajería y paquetería a domicilio	SEPOMEX
17	EC0700	Inspección postal en la identificación de irregularidades en el manejo de correspondencia y envíos	SEPOMEX
18	EC0701	Operación de actividades de recepción, apertura, clasificación, despacho de correspondencia y envíos para exportación	SEPOMEX
19	EC0702	Operación de automotores para transportar correspondencia y envíos	SEPOMEX
20	EC0703	Operación de la correspondencia y envíos procedentes del extranjero	SEPOMEX
21	EC0704	Proporcionar el servicio de almacenes e inventarios	SEPOMEX
22	EC0705	Proporcionar servicios de mantenimiento a los bienes, muebles e inmuebles del organismo	SEPOMEX
23	EC0706	Supervisión de la operación de las unidades administrativas de Correos de México	SEPOMEX
24	EC0833	Coordinación de Servicios Educativos	CONAFE
25	EC0847	Promoción de Servicios de Educación Inicial	CONAFE
26	EC0854	Supervisión del programa de educación inicial para la organización del módulo	CONAFE
27	EC0865	Valuación de artículos varios en ventanilla (NMP)	Nacional Monte de Piedad
28	EC1074	Manejo de la metodología <u>Wow-Vation</u> para la solución de problemas con inventiva.	Technologies O-Capio
29	EC1143	Implementación de intervenciones preventivas del consumo de sustancias psicoactivas en contextos escolares.	Instituto para la Atención y Prevención de las Adicciones de la Ciudad de México, IAPA CDMX

# Estándares diseñados

No	Código	Título	Institución
30	EC0933	Proporcionar asesoría para el bienestar integral, basado en nutrición natural y mejora de hábitos.	Colegio Mexicano de Trofología
31	EC0935	Gestión de trabajo por proyectos	SICCOR
32	ECM0288	Manejo de la plataforma Territorium para perfil docente.	Territorium
33		Manejo de la plataforma Modelo de Gestión Escolar	Secretaría de Educación Pública del Estado de Nuevo León
34		Habilidades Socio-afectivas	Atentamente
35		4 estándares Operación de cabina transmisor, Operación de Estudio de Grabación, Operación Planta Transmisora y Supervisión de Mantenimiento,	Asociación Mexicana de Ingenieros y Técnicos en Radiodifusión, A.C. Instituto Mexicano de la Radio
36		Internet de las Cosas para la Industria	Código IoT

# Herramientas en línea diseñadas

No	Código	Título	Institución
1	EC0074	Coordinación de grupos técnicos de expertos para el desarrollo del Estándar de Competencia	CONOCER
2	EC0076	Evaluación de la competencia de candidatos con base en Estándares de Competencia	CONOCER
3	EC0107	Manejo de procesador de texto digitales	CONOCER
4	EC0121	Elaboración de proyectos de aprendizaje integrando el uso de la tecnología de la información y la comunicación	CONOCER
5	EC0362	Asesoría de cursos de formación en línea	CONOCER
6	EC0366	Desarrollo de cursos de formación en línea	CONOCER
7	EC0337	Uso Educativo de Dispositivos Móviles	<u>UnADM</u> , Territorium e ILCE
8	EC0391	Verificación de las Condiciones de Seguridad e Higiene en los Centros de Trabajo	STPS
9	EC0404	Venta de automotores en agencias distribuidoras	AMDA
10	EC0581	Sobre Integración y Funcionamiento de las Comisiones Mixtas de Capacitación, Adiestramiento y Productividad.	STPS
11	EC0865	Valuación de artículos varios en ventanilla	NMP
12	EC0833	Coordinación de Servicios Educativos	CONAFE
13	EC0847	Promoción de Servicios de Educación Inicial	CONAFE
14	EC0854	Supervisión del programa de educación inicial para la organización del módulo	CONAFE

# Cursos alineados diseñados

No	Código	Título	Institución
1	EC0074	Coordinación de grupos técnicos de expertos para el desarrollo del Estándar de Competencia	CONOCER
2	EC0076	Evaluación de la competencia de candidatos con base en Estándares de Competencia	CONOCER
3	EC0107	Manejo de procesador de texto digitales	CONOCER
4	EC0121	Elaboración de proyectos de aprendizaje integrando el uso de la tecnología de la información y la comunicación	CONOCER
5	EC0362	Asesoría de cursos de formación en línea	CONOCER
6	EC0366	Desarrollo de cursos de formación en línea	CONOCER
7	Ec0337	Uso Educativo de Dispositivos Móviles	<u>UnADM</u> , Territorium e ILCE
8	EC0404	Venta de automotores en agencias distribuidoras	AMDA
9	EC0833	Coordinación de Servicios Educativos	CONAFE
10	EC0847	Promoción de Servicios de Educación Inicial	CONAFE
11	EC0854	Supervisión del programa de educación inicial para la organización del módulo	CONAFE
12	EC0391	Verificación de las Condiciones de Seguridad e Higiene en los Centros de Trabajo	STPS
13	EC0581	Sobre Integración y Funcionamiento de las Comisiones Mixtas de Capacitación, Adiestramiento y Productividad.	STPS
14	EC0691	Administración de los ingresos, egresos y documentación comprobatoria por venta de servicios postales	SEPOMEX

# Cursos alineados diseñados

No	Código	Título	Institución
15	EC0692	Administración de los recursos asignados a los proyectos especiales que involucren la gestión de requerimientos humanos, materiales y financieros en Correos de México	SEPOMEX
16	EC0693	Administración de la operación de la Oficina postal	SEPOMEX
17	EC0694	Aseguramiento de la operación de las unidades administrativas del Servicio Postal Mexicano	SEPOMEX
18	EC0695	Asesoría de servicios, recepción y entrega de correspondencia y envíos	SEPOMEX
19	EC0696	Atención a solicitudes para la coordinación de la operación de las Unidades Administrativas de Correos de México	SEPOMEX
20	EC0697	Coordinación de actividades de recepción, clasificación, distribución, despacho y control de correspondencia y envíos	SEPOMEX
21	EC0698	Ejecución de las actividades de recepción, clasificación y despacho de correspondencia	SEPOMEX
22	EC0699	Entrega de mensajería y paquetería a domicilio	SEPOMEX
23	EC0700	Inspección postal en la identificación de irregularidades en el manejo de correspondencia y envíos	SEPOMEX
24	EC0701	Operación de actividades de recepción, apertura, clasificación, despacho de correspondencia y envíos para exportación	SEPOMEX
25	EC0702	Operación de automotores para transportar correspondencia y envíos	SEPOMEX
26	EC0703	Operación de la correspondencia y envíos procedentes del extranjero	SEPOMEX
27	EC0704	Proporcionar el servicio de almacenes e inventarios	SEPOMEX
28	EC0705	Proporcionar servicios de mantenimiento a los bienes, muebles e inmuebles del organismo	SEPOMEX
29	EC0706	Supervisión de la operación de las unidades administrativas de Correos de México	SEPOMEX



[WWW.ilce.edu.mx](http://WWW.ilce.edu.mx)



Instituto Latinoamericano de la Comunicación Educativa  
Organismo Internacional

