

# Oferta de los Servicios de Capacitación 2022

## DIRECTORIO

**María Eugenia Campos Galván**  
Gobernadora Constitucional del Estado de Chihuahua

**Javier González Mocken**  
Secretario de Educación y Deporte

**Miguel Ángel Valdez García**  
Subsecretario de Educación Media Superior y Superior

**José Alfredo Chávez Ruiz**  
Director General Estatal

**Perla Adriana Flores Silva**  
Subdirectora Zona Norte

**Martin Chávez Soltero**  
Director CONALEP Plantel Chihuahua I

**Carlos Alberto Cano Tinajero**  
Director CONALEP Plantel Chihuahua II

**Francisco Javier Llera Pacheco**  
Director CONALEP Plantel Juárez I

**Cruz Javier Montes Hernández**  
Director CONALEP Plantel Juárez II

**Lic. Ernesto Lujan Escobedo**  
Director CONALEP Plantel Juárez III

**Raúl Roberto Carmona Tarango**  
Director CONALEP Plantel Delicias

**Carlos Ivar Pérez Lugo**  
Director CONALEP Plantel Cuauhtémoc

**Jorge Gerardo Baca López**  
Director CONALEP Plantel Parral

**Héctor Ramón Molinar Catalán**  
Director CAST CONALEP

**Oscar Manuel Sandoval Aldana**  
Subdirector de Administración y Finanzas

**Graciela Quiñonez Estrada**  
Subdirectora de Vinculación

**Lizeth Yadira Regalado Martínez**  
Subdirectora de Formación Académica

**Jacobo Sánchez Uranga**  
Coordinador Jurídico

Pedro Gonzalez Russek  
Subdirector de Capacitación

**José Luis Ordoñez Grijalva**  
Capacitación

**Sergio de las Casas Chavez**  
Capacitación

## Oferta Cursos

Contamos con una amplia gama de cursos para la instancia de capacitación y certificación nacional acorde a las necesidades específicas de cada aliado estratégico que nos permite contribuir con el desarrollo de su capital y talento humano a través de nuestros comités de vinculación se promueven mecanismos para poder recolectar información de las necesidades de adiestramiento que conforman un catálogo particular asociado a los sectores productivos dentro del área de influencia de los planteles y es también por medio de estos comités de donde se formulan y desarrollan los trayectos técnicos (Especializaciones) que cursan los alumnos regulares del Subsistema CONALEP.

## Mensaje del Director General Estatal.

El siglo XIX considerado como el periodo de la formación del estado mexicano, también lo es de la conformación del Sistema Educativo Nacional.

En el largo periodo de la reforma, del segundo imperio y la república restaurada se dio un gran impulso a la enseñanza técnica y se establecieron las bases de lo que en el siglo XX sería el sistema de educación tecnológica.

José Vasconcelos, creador de la Secretaría de Educación Pública, da un impulso a la enseñanza técnica al aumentar el número de escuelas para niñas y niños orientadas a la enseñanza industrial, comercial y doméstico; y durante dos décadas se van transformando al grado de ser la base para la creación del Instituto Politécnico Nacional y varias instituciones de educación tecnológica.

CONALEP fue creado por decreto presidencial en 1978 como un organismo público descentralizado. Su objetivo es la formación de talentos técnicos que demanda el sector productivo del país, con un modelo educativo basado en competencias laborales certificada, a través del diseño y operación de trayectos técnicos mediante contenidos pertinentes y a la vanguardia, como los del sector aeroespacial, automotriz, energético, de telecomunicaciones y turístico.

La Maestra María Eugenia Campos Galván, Gobernadora Constitucional del estado de Chihuahua, como estrategia para el desarrollo, ha establecido el modelo de innovación abierta, conocido como cuádruple hélice, el cual es un nuevo enfoque para enfrentar los retos actuales, convocando a cuatro ejes fundamentales: la academia, la administración pública, la empresa y a la sociedad, promoviendo el trabajo en equipo, la colaboración y el intercambio de ideas para mejorar las condiciones sociales y el rendimiento de la empresa.

CONALEP Chihuahua, en el ámbito de su competencia, participa con entusiasmo en este modelo de innovación abierta en la formación del talento humano, con un perfil de profesionales técnicos, además de ofrecer servicios de certificación de competencias, capacitación laboral y tecnológica que contribuyen a la competitividad y al desarrollo social.

El sistema CONALEP de Chihuahua, en forma colegiada y con gran responsabilidad, realizó una autoevaluación y una reflexión profunda sobre el trabajo realizado y los logros obtenidos, que nos permitió identificar las fortalezas y áreas de oportunidad, como base para construir nuestra estrategia de desarrollo y mejora institucional, la cual contiene el diagnóstico, políticas, objetivos estratégicos, estrategias, metas, compromisos, proyectos integrales e indicadores todo ello atendiendo los ejes del Plan Nacional de Desarrollo, del Programa Sectorial de Educación y del Plan Estatal de Desarrollo.

Estamos comprometidos en ratificar al CONALEP como una institución de vanguardia en la formación del capital humano que demanda el sector productivo de Chihuahua, por eso, sostenemos un intenso trabajo de vinculación con las empresas y sus diversas asociaciones.

Estamos convencidos de que al fortalecer el trabajo que realiza nuestra institución, estamos contribuyendo de una forma importante a hacer realidad los sueños de miles de familias chihuahuenses que confían en nuestra oferta educativa, a la vez que contribuimos a hacer realidad los anhelos de prosperidad que tenemos como sociedad, a través de una oferta educativa pertinente, de vanguardia y de alta calidad.

Los invito a que sigamos todos unidos, empeñados en fortalecer a nuestra gran institución a sacar adelante a nuestros estudiantes, educándolos con compromiso, con calidad y con amor a seguir fortaleciendo las capacidades de nuestros docentes y de todo el personal, para que ofrezcamos un servicio cada día de más calidad con calidez, a mantenernos hombro con hombro con el sector productivo en favor del desarrollo económico de nuestro estado, a mantenernos en contacto con el sector académico, para fortalecer nuestras capacidades.

Tenemos grandes retos por delante y los enfrentamos con la alegría de quien sabe que está en una tarea tan trascendente como la formación de los jóvenes y la mejora de la calidad de vida de todos los chihuahuenses.

**¡Éxitos para todos!**

**José Alfredo Chávez Ruíz**

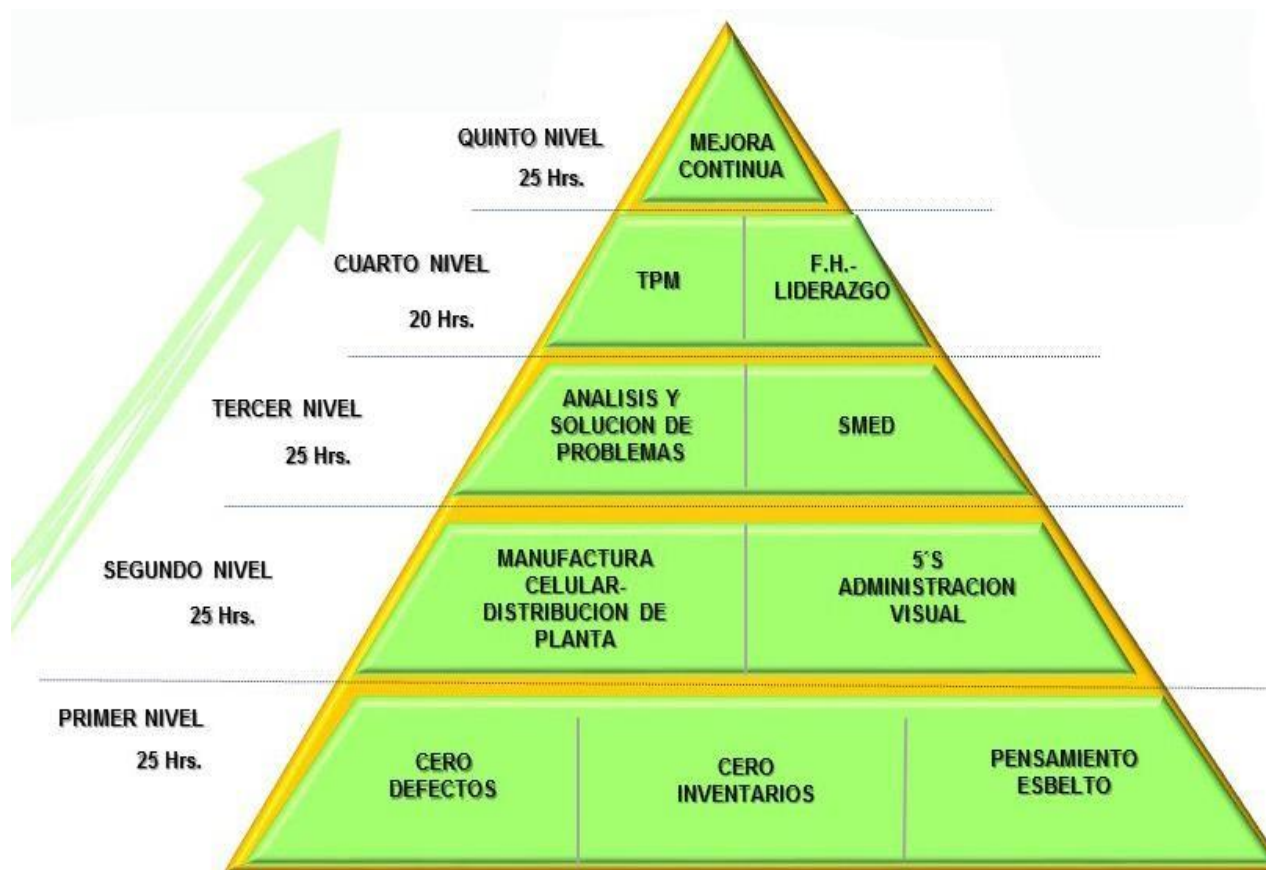


**conalep**

**Colegio de Educación Profesional Técnica  
del Estado de Chihuahua**

## MODELO DE ENSEÑANZA Y CAPACITACIÓN

Contamos con un modelo flexible adaptado a las necesidades del cliente mediante un sistema piramidal, que garantiza regularizar los conocimientos y habilidades de los participantes.



## ÍNDICE DE CONTENIDOS

OFM - OFIMÁTICA .....	3
DIS - DISEÑO Y PROGRAMACIÓN .....	4
IDM - IDIOMAS .....	5
CPR - CALIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS.....	6
MKT - MARKETING Y VENTAS .....	7
RHH - RECURSOS HUMANOS.....	8
GST - GESTIÓN.....	9
I - INNOVACIÓN .....	10
FRM - ESTRATEGIAS DE FORMACIÓN .....	11
CATALOGO DE CURSOS 2022.....	13
CAST-CD JUAREZ.....	14
SERVICIOS BASADOS EN COMPETENCIAS.....	15
CENTRO EVALUADOR .....	16



## OFM- OFIMÁTICA

ÁREA: INFORMATICA		
No.	Capacitación Ofimatica	No. de Horas
1	INICIACIÓN A LA INFORMÁTICA	20
2	INTERNET Y CORREO ELECTRÓNICO	20
3	TRATAMIENTO DE TEXTOS CON MICROSOFT WORD - NIVEL I	20
4	TRATAMIENTO DE TEXTOS CON MICROSOFT WORD - NIVEL II	20
5	OFM005 HOJA DE CÁLCULO CON MICROSOFT EXCEL - NIVEL I	20
6	HOJA DE CÁLCULO CON MICROSOFT EXCEL - NIVEL II	20
7	BASES DE DATOS CON MICROSOFT ACCESS - NIVEL I	20
8	BASES DE DATOS CON MICROSOFT ACCESS - NIVEL II	20
9	PRESENTACIONES EFICACES CON MICROSOFT POWERPOINT	20
10	MICROSOFT OUTLOOK - NIVEL I	20
11	MICROSOFT OUTLOOK - NIVEL II	20
12	MICROSOFT OFFICE - NIVEL I	20
13	MICROSOFT OFFICE - NIVEL II	20
14	GOOGLE DOCS	20
15	OFM015 OPENOFFICE.ORG WRITER	20
16	OFM016 OPENOFFICE.ORG CALC	20
17	EGURIDAD EN INTERNET	20
18	OFM018 TRATAMIENTO DE DOCUMENTOS PDF	20
19	OFM018 CYPE. CÁLCULO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN CON CYPECAD	20

ÁREA: INFORMATICA		
No.	Capacitación Diseño y Programacion	No. de Horas
1	DISEÑO DE PÁGINAS WEB CON HTML - NIVEL I	20
2	DISEÑO DE PÁGINAS WEB CON HTML - NIVEL II	20
3	DISEÑO DE PÁGINAS WEB CON HTML - NIVEL PERFECCIONAMIENTO	20
4	DISEÑO DE PÁGINAS WEB CON DREAMWEAVER - NIVEL I	20
5	DISEÑO DE PÁGINAS WEB CON DREAMWEAVER - NIVEL II	20
6	DISEÑO DE PÁGINAS WEB CON DREAMWEAVER - NIVEL	20
7	PERFECCIONAMIENTO	20
8	INTRODUCCIÓN AL RETOQUE FOTOGRÁFICO CON	20
9	AUTOCAD - NIVEL I	20
10	AUTOCAD - NIVEL II	20
11	PROGRAMACIÓN JAVA	20
12	PROGRAMACIÓN J2EE	20
13	PROGRAMACIÓN UML	20
14	CSS NIVEL BÁSICO	20
15	CSS NIVEL AVANZADO	20
16	.NET	20
17	USABILIDAD	20
18	SKETCHUP	20
19	INTRODUCCION AL DISEÑO DE PÁGINAS WEB	20



## IDM- IDIOMAS

ÁREA: IDIOMA		
No.	Capacitación Diseño y Programacion	No. de Horas
1	INGLÉS - NIVEL 0 IDM002 INGLÉS - NIVEL I	40
2	INGLÉS - NIVEL II	40
3	INGLÉS - PERFECCIONAMIENTO	40
4	PORTUGUÉS - NIVEL 0	40
5	INGLÉS - PERFECCIONAMIENTO	40
6	PORTUGUÉS - NIVEL 0	40
7	PORTUGUÉS - NIVEL I	40
8	PORTUGUÉS - NIVEL II	40
9	PORTUGUÉS - PERFECCIONAMIENTO	40
10	ESPAÑOL PARA EXTRANJEROS NIVEL BÁSICO	40
11	RANCÉS – NIVEL INICIAL	40

## CPR- CALIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS

59  
60

ÁREA: ADMINISTRACION		
No.	Capacitación: Calidad y Prevension de Riesgos (PR)	No. de Horas
1	PRL EN OFICINAS. PANTALLAS DE VISUALIZACIÓN DE DATOS (PVD)	40
2	PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES. RIESGOS PSICOSOCIALES	40

ÁREA: MARKETING/ VENTAS		
No.	Capacitación Marketing y Ventas	No. de Horas
1	MARKETING Y COMERCIALIZACIÓN PARA PYMES	40
2	PRESENTACIÓN DE PRODUCTOS EN LA RED.	40
3	MARKETING ELECTRÓNICO	40
4	COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS EN LA RED	40
5	ATENCIÓN AL CLIENTE	40
6	TÉCNICAS DE VENTA	40
7	ATENCIÓN TELEFÓNICA	40
8	NEGOCIACIÓN Y COMUNICACIÓN	40
9	TÉCNICAS DE NEGOCIACIÓN	40
10	NEGOCIACIÓN EFICAZ	40
11	REDES SOCIALES Y WEB 2.0	40
12	MARKETING ONLINE Y POSICIONAMIENTO WEB	40
13	PUBLICIDAD Y MARKETING EN INTERNET	40
14	COMERCIO ELECTRÓNICO	40
15	COMMUNITY MANAGER	40
16	ESTRATEGIAS DE MARKETING Y PUBLICIDAD ONLINE	40
17	SOCIAL MEDIA MARKETING	40
18	EL PERFIL DEL COMMUNITY MANAGER	40
19	ANÁLISIS Y CONTROL DE CAMPAÑAS. GOOGLE ADWORDS	40
20	ANALÍTICA WEB	40
21	E-COMMERCE	40
22	ATENCIÓN AL CLIENTE TELEFÓNICA Y ONLINE	40
23	MARKETING DIRECTO	40
24	ESCAPARATISMO Y GESTIÓN DEL PUNTO DE VENTA	40
25	NUEVOS RECURSOS Y PLATAFORMAS ONLINE	40

ÁREA: ADMINISTRACION		
No.	Capacitación Recursos Humanos	No. de Horas
1	GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS	20
2	FORMACIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS	20
3	ANÁLISIS DE PUESTOS DE TRABAJO	20
4	EVALUACIÓN POR DESEMPEÑO Y GESTIÓN POR COMPETENCIAS	20
5	TÉCNICAS DE MOTIVACIÓN PARA EL TRABAJO EN EQUIPO	20
6	ANÁLISIS Y GESTIÓN DE CONFLICTOS	20
7	HABILIDADES PERSONALES EN LA RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS	20
8	UBICACIÓN PROFESIONAL Y ORIENTACIÓN EN EL MERCADO DE TRABAJO	20
9	LIDERAZGO Y MOTIVACIÓN DE EQUIPOS	20
10	DINÁMICA Y CONDUCCIÓN DE GRUPOS	20
11	DISEÑO DE UN PLAN FORMATIVO	20
12	LA TUTORIZACIÓN EN EL PUESTO DE TRABAJO	20
13	RHH013 LA PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA EN LA TUTORIZACIÓN	20
14	GESTIÓN DEL TIEMPO	20
15	ORIENTACIÓN LABORAL: ANÁLISIS DEL MERCADO DE TRABAJO	20
16	INTELIGENCIA EMOCIONAL	20
17	HABILIDADES DIRECTIVAS	20

## GST- GESTIÓN

ÁREA: ADMINISTRACION		
No.	Capacitación: Gestion	No. de Horas
1	GST001 DISEÑA UNA BASE DE DATOS DE CLIENTES Y PROVEEDORES	20
2	GST002 LLEVA LA CONTABILIDAD DE TU EMPRESA UTILIZANDO MICROSOFT EXCEL GST003 FACTURAPLUS	20
3	GST004 CONTAPLUS GST005 NOMINAPLUS	20
4	GST006 MICROSOFT PROJECT	20
5	GST007 GESTIÓN DE PROYECTOS	20
6	GST008 PLANIFICACIÓN DE UN PROYECTO	20
7	GST009 PLANIFICACIÓN DE TAREAS EN UN PROYECTO	20
8	GST010 ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO CON EL USO DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS GST011 ESTRATEGIAS DE BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN	20
9	GST012 VALORACIÓN DE DAÑO CORPORAL GST013 DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS	20

ÁREA: ADMINISTRACION		
No.	Capacitación: INNOVACION	No. de Horas
1	PRINCIPIOS BÁSICOS DE LA I+D+I EN LA EMPRESA	20
2	LA INNOVACIÓN COMO HERRAMIENTA DE GESTIÓN	20
3	CREATIVIDAD PARA LA INNOVACIÓN	20
4	INNOVACIÓN EN EL SECTOR SERVICIOS	20



ÁREA: FORMACIÓN / EDUCACIÓN		
No.	Capacitación: Estrategias Formativas	No. de Horas
1	TUTOR DE EMPRESA	20
2	REDACTOR DE CONTENIDOS	20
3	ORTOGRAFÍA	20
4	GRAMÁTICA	20
5	PUNTUACIÓN	5
6	TÉCNICAS DE REDACCIÓN	20
7	PRÁCTICAS DE IMAGINACIÓN	10
8	ORGANIZACIÓN DE CONTENIDOS. FORMATOS Y MAQUETAS	20
9	FORMATIVO E-LEARNING	40
10	FORMADOR DE FORMADORES	40
11	EL PLAN DE FORMACIÓN	20
12	LA PROGRAMACIÓN DEL PROCESO DE ENSEÑANZA - APRENDIZAJE	40
13	LA INTEGRACIÓN DIDÁCTICA	20
14	ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO	40
15	ESTRATEGIAS DE ORIENTACIÓN	40
16	SEGUIMIENTO FORMATIVO	20
17	DISEÑO DE PRUEBAS DE EVALUACIÓN DEL	40
18	EVALUACIÓN DE LAS ACCIONES FORMATIVAS	20
19	INNOVACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DOCENTE	20
20	EXPERTO EN COMUNICACIÓN	40
21	EL TUTOR/FORMADOR EN UN PROCESO FORMATIVO ELEARNING	40

## Ejemplo del Desarrollo de lo anteriores cursos

## OFM001 INICIACIÓN A LA INFORMÁTICA

### DESTINATARIOS

Este curso está dirigido a todas aquellas personas que, sin tener nociones previas, ni experiencia, desean adquirir los conocimientos básicos del funcionamiento del ordenador. Asimismo será de gran utilidad para aquellos usuarios, con conocimientos básicos, que deseen sacar mayor partido a su ordenador.

### OBJETIVOS

El principal objetivo del cursos es capacitar a sus seguidores para realizar las operaciones más frecuentes que se llevan a cabo con un ordenador y dará a los alumnos una visión amplia de las posibilidades que ofrece la informática.

### DURACIÓN:

20 horas

### TEMARIO

1. El ordenador
2. Primeros pasos con el ordenador
3. Manejo de carpetas y archivos
4. Los programas
5. Microsoft Word
6. Internet

# Catalogo de cursos



**ÁREA: COMERCIO Y ADMINISTRACIÓN**

No.	CONTABILIDAD FINANCIERA Y FISCAL	No. de Horas sugeridas
1	Almacén y control de inventarios	60
2	Almacenamiento y despacho de mercancías	60
3	Cálculo de nóminas y finiquito	30
4	Compra de mercancías	60
5	Contabilidad financiera básica	160
6	Contabilidad para no contadores	200
7	Control de activos	72
8	Control de almacenes	40
9	Control de presupuestos y tesorería	108
10	Declaración anual de sueldos y salarios	40
11	Estados financieros	90
12	Evaluación y control del proceso contable	198
13	Gestión mercantil	72
14	Gestiones tributarias	72
15	Logística y distribución	120
16	Ley del IMSS y Reglamento	40
17	Manejo de inventarios	40
18	Manejo y control de almacenes	40
19	Matemáticas financieras	72
20	Nóminas y seguro social	40
21	Operación contable de sociedades	90
22	Planeación del proceso tributario	270
23	Preparación de escritos tributarios	234
24	Proceso contable	198
25	Proceso tributario de personas físicas	108
26	Proceso tributario de personas morales	108
27	Re expresión y consolidación de estados financieros	198
28	Reforma laboral	30
29	Reglamentación tributaria	90
30	Sistemas de costos	126
31	Finanzas para no financieros	120
32	Reformas al IMSS e INFONAVIT	40

ÁREA: COMERCIO Y ADMINISTRACIÓN		
No.	RECURSOS HUMANOS	No. de Horas
1	Aceptación al cambio	30
2	Actitud en el servicio	20
3	Administración de recursos humanos	57
4	Administración del tiempo	30
5	Administración efectiva del tiempo	20
6	Aseguramiento de la calidad	40
7	Atención al cliente	20
8	Autoestima	60
9	Calidad total	40
10	Cambio de actitud	20
11	Cómo gestionar el clima laboral	20
12	Comunicación en la oficina	20
13	Comunicación responsable	15
14	Comunicación y liderazgo	20
15	Construcción de equipos de alto desempeño	30
16	Control administrativo de los recursos humanos	20
17	Control de sistemas de calidad	90
18	Cultura de Servicio y Éxito	10
19	Desarrollo de habilidades de comunicación	20
20	Dinámicas de grupo y trabajo en equipo	30
21	Equipos altamente efectivos	15
22	El supervisor y la administración	20
23	El supervisor y la administración de la calidad	20
24	Taller para el manejo de conflictos	15
25	Filosofía de las cinco "S"	30
26	Filosofía organizacional	20
27	Habilidades de supervisión	20
28	Habilidades directivas	
29	Liderazgo	40
30	Liderazgo situacional y efectivo	20
31	Liderazgo y alta dirección	20
32	Manejo de comportamiento laboral	20
33	Manejo de conflictos	16
34	Manejo del estrés	15
35	Manual de organización y análisis de puestos	60
36	Motivación laboral	20
37	Prevención de accidentes y primeros auxilios	15
38	Recursos humanos	80
39	Regulación de la limpieza sanitaria	20
40	Relaciones humanas	60
41	Relaciones interpersonales y comunicación	20
42	Resistencia al cambio	30
43	Salud y medio ambiente	20

No.	INFORMATICA	No. de Horas
1	Excel avanzado	40
2	Excel básico	40
3	Excel intermedio	40
4	Mantenimiento de software	20
5	Mantenimiento preventivo y correctivo de computadoras	50
6	Project	40
7	Redes, Internet y correo electrónico	30
8	Word avanzado	40
9	Word básico	40
10	Word intermedio	40

No.	Electrónica y Telecomunicaciones	No. de Horas
1	Controlador Lógico Programable	240
2	Dibujo industrial	120
3	Electrónica básica	80
	Electrónica de potencia	60
4	Instalación de circuitos de corriente alterna y corriente continua	120
5	Mantenimiento a los tableros de control electrónico de los equipos automáticos	240
6	Sistemas automáticos	190

No.	MAGISTERIO	No. de Horas
1	Uso educativo de dispositivos móviles	40
2	Asesoría en cursos de formación en línea	60
3	Desarrollo de cursos de formación en línea	40
4	Tutoría en la educación media superior y superior	40
5	Diseño de Estrategias didácticas aplicando Tecnologías de la Información y la Comunicación	60
6	Propiciar el Aprendizaje Significativo en la Educación Media Superior y Superior	40
7	Evaluación del aprendizaje con enfoque en competencias profesionales	40
8	Gestión de la tutorial grupal e individual en grupos académicos de Educación Superior	60
9	Construcción de Aulas Virtuales	60
10	Análisis funcional para la definición del mapa funci	40
11	Coordinar actividades	18
12	Desarrollar instrumentos de evaluación	40
13	Desarrollo en competencias de niños y niñas de preescolar comunitario	78
14	Diseño de cursos: Módulos ocupacionales	40
15	Diseño de cursos de capacitación, sus instrumentos de evaluación y material didáctico	40
16	Educación basada en normas de competencia labor	24
17	Elaboración de material de apoyo docente con	20

18	Elaboración de normas técnicas de competencia lab	40
19	Elaboración de programas de enseñanza – aprendiz	36
20	Evaluación de programas de enseñanza – aprendiz	36
21	Evaluar la competencia laboral	40
22	Evaluar la sesión	18
23	Evaluar y manejar el desarrollo profesional propio	18
24	Facilitar el aprendizaje	36
25	Formación de docentes	40
26	Gestión y control de la Educación Preescolar Primaria Comunitaria	22
27	Identificación de necesidades de aprendizaje	24
28	Introducción a la EBNC	
29	La asesoría como parte del proceso enseñanza – ap	25
30	La enseñanza de las ciencias en la educación comun	60
31	La enseñanza del español en la educación primaria comunitaria	51
32	Modelos de EBNC	20
33	Organización de la primaria comunitaria	50
34	Preparación y desarrollo de recursos didácticos	24
35	Proyecto para la modernización de la educación técnica y la capacitación PMETyC	20
36	Sistema de normalización y certificación de competencia laboral	20
37	Sistema de información, estudios y administración del PMETyC	30
38	Sistemas educativos de nivel medio superior basados en NTCL	40
39	Valorar el desempeño	36

No.	Capacitación Instalación y Mantenimiento	No. de Horas
1	Actualización en la normatividad en seguridad y salud ocupacional	20
2	Aditivos para perforación	40
3	Administración de riesgos	30
4	Ahorro de energía	40
5	Aire acondicionado	40
6	Alineación y mantenimiento de dispositivos de transmisión	50
7	Aplicación y operación de máquinas y herramientas	
8	Brigadas de emergencia, de contraincendios, primeros auxilios y evacuación	20
9	Buenas prácticas de manufactura	
10	Control de motores	40
11	Control de sistemas de calidad	90
12	Control del funcionamiento de los sistemas electromecánicos	120
13	Control de producción	30
14	Control estadístico	40
15	Diagnóstico computarizado de fallas en sistemas electromecánicos	90
16	Diagnóstico de fallas de sistemas eléctricos. Primera opción	162
17	Diagnóstico de fallas de sistemas eléctricos. Segunda opción	160
18	Diagnóstico de fallas de sistemas mecánicos	130
19	Diagnóstico de fallas en controladores	144
20	Elaboración de proyectos para instalaciones eléctricas	30
21	Electricidad básica	80
22	Electricidad automotriz	40
23	Electricidad y electrónica básicas	160
24	Electrónica básica	80
25	Electrónica automotriz (sensores y actuadores)	40

No.	Capacitación Instalación y Mantenimiento	No. de Horas
26	Equipos sujetos a presión	80
27	Embobinado de motores eléctricos	180
28	Embobinado de motores monofásicos	180
29	Enlace de mantenimiento	50
30	Geotecnia aplicada a mecánica de suelos	40
31	Identificación de peligros y evaluación de riesgos	40
32	Identificación y evaluación de aspectos ambientales	20
33	Instalación de aire acondicionado	225
34	Instalación de motores eléctricos	108
35	Instalación de sistemas eléctricos	234
36	Instalación de sistemas electromecánicos	342
37	Instalación del sistema de gas	70
38	Instalación de sistemas mecánicos	234
39	Instalaciones eléctricas residenciales	120
40	Instalación y reparación de sistemas hidráulico y sanitario	234
41	Integración y funcionamiento de la comisión de seguridad e higiene	20
42	Investigación de accidentes e incidentes	20
43	Hidráulica	40
44	Hidráulica básica	150
45	Legislación en Seguridad e Higiene	30
46	Manejo de almacén	20
47	Manejo de herramientas electromecánicas	80
48	Manejo de herramientas de precisión y dispositivos de medición	20
49	Manejo de residuos peligrosos	40
50	Manejo de productos químicos (ITA-02) NOM 05, NOM 10 Y NOM 18	20



No.	Capacitación Instalación y Mantenimiento	No. de Horas
52	Manejo de materiales	25
53	Mantenimiento a bombas	384
54	Mantenimiento a circuitos de control	162
55	Mantenimiento a las instalaciones eléctricas industriales	40
56	Mantenimiento a los tableros de control automáticos	240
57	Mantenimiento a máquinas eléctricas rotativas	162
58	Mantenimiento a motores eléctricos	240
59	Mantenimiento a sistemas de aire acondicionado	50
60	Mantenimiento a sistemas electromecánicos	120
61	Mantenimiento correctivo a sistemas eléctricos	270
62	Mantenimiento correctivo a sistemas electromecánicos	126
63	Mantenimiento correctivo a maquinaria y equipo electromecánico	126
64	Mantenimiento de equipo de refrigeración comercial	240
65	Mantenimiento de refrigeración doméstica y comercial	100
66	Mantenimiento de seguridad e higiene	20
67	Mantenimiento eléctrico	40
68	Mantenimiento general de la empresa	40
69	Mantenimiento preventivo a sistemas eléctricos	90
70	Mantenimiento preventivo a sistemas electromecánicos	126
71	Mantenimiento preventivo de maquinaria y equipo electromecánico	108
72	Mantenimiento preventivo de máquinas eléctricas	128
73	Mantenimiento preventivo de motor a diesel	128
74	Mantenimiento preventivo de subestaciones eléctricas	100
75	Mantenimiento productivo total TPM	126

No.	Capacitación Instalación y Mantenimiento	No. de Horas
76	Mapeo Geológico	40
77	Metrología dimensional	110
78	Modelado de Recursos	40
79	Motores de combustión interna	126
80	Neumática	40
81	Normatividad en la carga de gas LP	30
82	Normatividad en el manejo de residuos peligrosos	80
83	Normas eléctricas	40
84	Operación de calderas	50
85	Operación de plantas de emergencia	80
86	Operación y mantenimiento de jumbos	40
87	Operación y mantenimiento de scooptram	40
88	Opus básico	40
89	Plan de rescate de emergencia	45
90	Planes de manejo de residuos mineros	40
91	Programación básica de PLC	40
92	PLC	40
93	Prácticas básicas de electrónica	54
94	Prevención de riesgos de trabajo	24
95	Preparación del mantenimiento a sistemas electromecánicos	40
96	Principios básicos de evacuación	30
97	Protección civil	40
98	Seguridad eléctrica	40
99	Seguridad e higiene industrial	40
100	Seguridad en el Mtto. a instalaciones y equipos eléctricos en Mina	40

No.	Capacitación Instalación y Mantenimiento	No. de Horas
101	Uso eficiente de energía	40
102	Uso y manejo de equipo de medición eléctrica	40
103	Generadores eléctricos	80
104	Mantenimiento preventivo DIESEL	126
105	Mantenimiento a instalaciones eléctricas de baja tensión	40
106	Mantenimiento a instalaciones eléctricas de alta tensión	40
107	Trabajo en alturas y espacios confinados, sustancias y energía peligrosa	20
108	Variadores de velocidad	35



**cast**  
*Centros de Asistencia  
y Servicios Tecnológicos*

# Centro de Asistencia y Servicios Tecnológicos Cd. Juárez

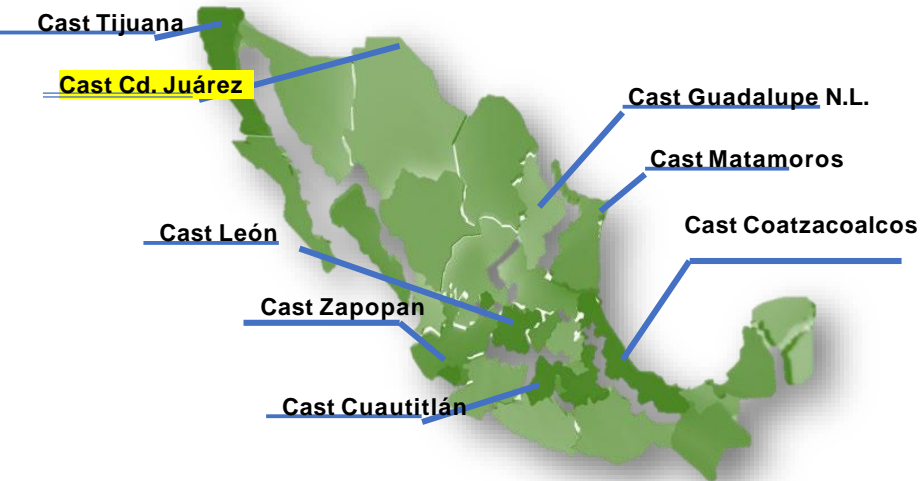


SECRETARÍA  
DE EDUCACIÓN  
Y DEPORTE





Colegio de Educación Profesional Técnica  
del Estado de Chihuahua



Los CAST forman una red de ocho centros, los cuales están ubicados estratégicamente, en nuestro caso Juárez, por ser una región que se caracteriza por su importancia en el sector de la manufactura, su cercanía con los Estados Unidos, así como por ser una Ciudad sumamente importante para realizar inversión.

El Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (**CONALEP**), ofrece al sector productivo, servicios tecnológicos, servicios de capacitación especializada, así como servicios de evaluación y certificación de competencias laborales a través de los Centros de Asistencia y Servicios Tecnológicos, (CAST).

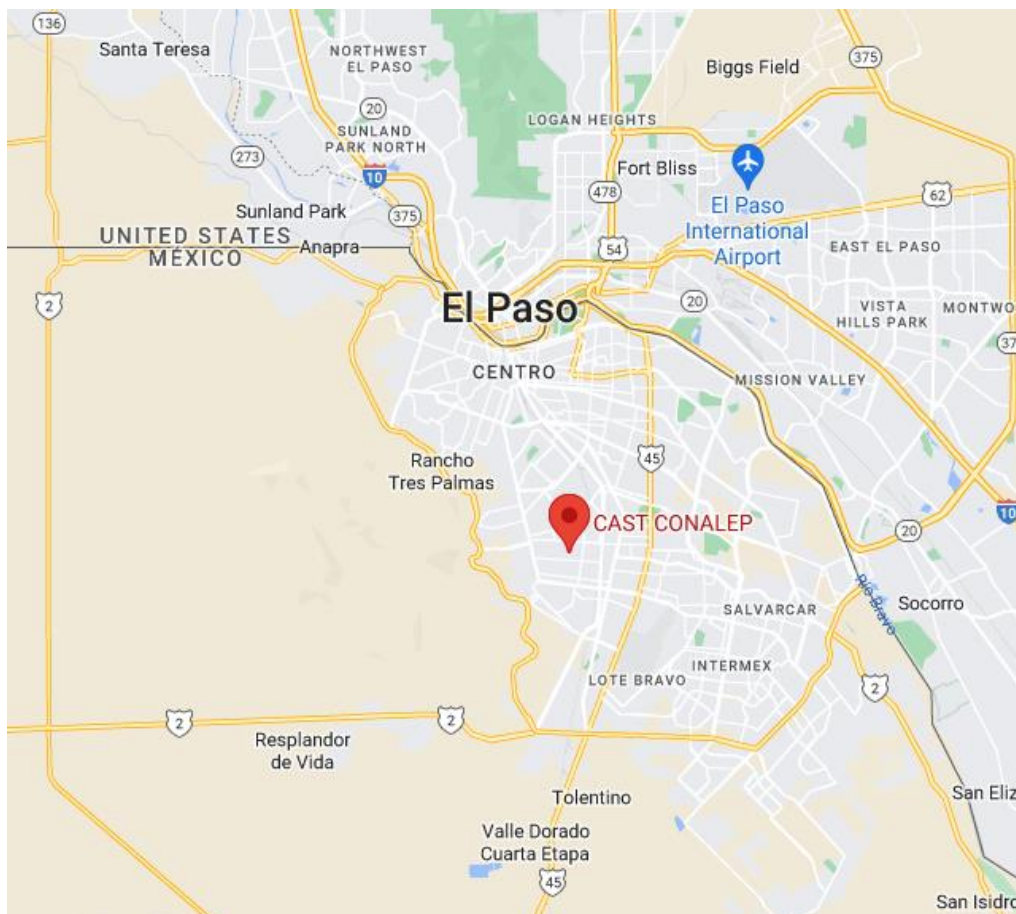
Somos unidades creadas como alternativa para promover y asistir el desarrollo tecnológico de las empresas mediante servicios integrales que apoyen y mejoren sus procesos productivos, con el propósito de elevar la calidad de sus productos y/o servicios.





**conalep**

**Colegio de Educación Profesional Técnica  
del Estado de Chihuahua**



Av. Parque Industrial De Los Aztecas No. 2220  
Parque Industrial Los Aztecas  
32670 Ciudad Juárez, Chihuahua, México  
T: (656) 620 4180

[vinculacion.castj@chih.conalep.edu.mx](mailto:vinculacion.castj@chih.conalep.edu.mx)





**cast**  
Centros de Asistencia  
y Servicios Tecnológicos

Realizamos  
mediciones y  
pruebas a diversos  
materiales y  
productos.

# LABORATORIO DE METROLOGÍA DIMENSIONAL



- ✓ Inspección por comparador óptico
- ✓ Máquina de Medición por coordenadas
  - ✓ Microdurómetro Automático
  - ✓ Microdurómetro Vickers
  - ✓ Durómetro Rockwell



Más de 26 años desarrollando las habilidades y destrezas de las personas que trabajan mediante entrenamientos específicos que elevan la competitividad y productividad de su empresa.

- Ofrecemos al sector productivo, servicios tecnológicos, servicios de capacitación especializada, así como servicios de evaluación y certificación de competencias laborales;
- Contamos con un Directorio de personal especializado, lo que nos permite realizar "Capacitaciones a la medida", conforme al diagnóstico inicial que llevamos a cabo en las empresas;
- Diseñamos e implementamos esquemas de capacitación dirigidos a los sectores público, privado y social, a partir de alianzas estratégicas establecidas con gremios empresariales, instituciones gubernamentales e instituciones educativas;



LabVIEW Academy

**MOSEEA**

Centro de Movilidad y Sistemas Eléctricos +  
Energías Alternativas



Centro de Innovación y Desarrollo  
Tecnológico-CIOTEMS



Agente Capacitador Externo  
STPS CEP-990918-2S6-0013



Entidad Evaluadora en Estándares  
De Competencias en México (CONOCER)



Laboratorio de Metrología Dimensional



Centro de Capacitación con Registro ante la  
SCT CC/000212

# ENFOQUE EMPRESARIAL

➤ **Esquema de Capacitación dirigido a la Industria en las ramas de:**

- ✓ Electricidad
- ✓ Electrónica
- ✓ Automatización y control
- ✓ Soldadura y Metal Mecánica
- ✓ Máquinas y Herramientas
- ✓ Manufactura Avanzada
- ✓ Ingeniería de Prueba
- ✓ Seguridad Industrial
- ✓ Tecnologías de la información
- ✓ Energías alternativas
- ✓ Cultura Organizacional
- ✓ Desarrollo Humano
- ✓ Gestión Administrativa
- ✓ Enseñanza-aprendizaje
- ✓ NOM035-036

➤ **Asesorías Técnicas:**

- ✓ Desarrollo de Proveedores (seguridad Industrial evidenciada DC3)
- ✓ Cursos de alineación para procesos de certificación

➤ **Certificación de competencias con reconocimiento nacional e internacional en áreas de:**

**Office**

- ✓ Microsoft Office Specialist (MOS)

**Ingeniería de Prueba**

- ✓ LABVIEW (core1-core2)

**CONOCER**

- ✓ EC0435
- ✓ EC0886
- ✓ EC0934
- ✓ EC0076
- ✓ ECO586
- ✓ EC0459

➤ **Laboratorio de Metrología dimensional**

- ✓ Por comparador óptico
- ✓ Por CMM
- ✓ Por Microdurómetro
- ✓ Por durómetro

## Catalogo de Cursos CAST CD. Juárez

**cast**  
Centros de Asistencia  
y Servicios Tecnológicos

### ➤ SEGURIDAD INDUSTRIAL

- ✓ Desarrollo para proveedores
- ✓ Brigadas de emergencia
- ✓ Combate a incendios
- ✓ Comisiones de Seguridad e higiene
- ✓ Equipos de Protección personal
- ✓ Lock out/tag out
- ✓ NOM 036
- ✓ Manejo de Residuos peligrosos
- ✓ Manejo, transporte y almacenamiento de sustancias Peligrosas
- ✓ Manejo Seguro de Montacargas
- ✓ Recipientes sujetos a Presión
- ✓ Trabajo en alturas

### ➤ CUIDADO INFANTIL

- ✓ ECD435
- ✓ ECD886
- ✓ ECD934

### ➤ TRANSPORTE

- ✓ Renovaciones Carga General
- ✓ Renovaciones Categoría "E"
- ✓ Agregar Categoría "E"
- ✓ Nuevo Ingreso con y sin Experiencia
- ✓ Ingles para conductores
- ✓ OEA
- ✓ C-TPAT
- ✓ ECD459

### ➤ MANUFACTURA AVANZADA

- ✓ Comprensión de la Norma
- ✓ ISO:9001:2015
- ✓ Poka Yoke
- ✓ Mejoramiento Continuo (Kaizen).
- ✓ Análisis y Solución de problemas
- ✓ Causa -efecto
- ✓ Mantenimiento Predictivo
- ✓ Mantenimiento Preventivo
- ✓ Mantenimiento Correctivo
- ✓ Pensamiento Esbelto
- ✓ Cero Defectos
- ✓ 5 's
- ✓ 8 'Ds

### ➤ MOSEEA

- ✓ Almacenamiento avanzado de energía, sistemas automotrices
- ✓ Introducción a los sistemas de propulsión de vehículos eléctricos
- ✓ Motores y controles para vehículos eléctricos y aplicaciones industriales
- ✓ Adquisición de datos de vehículos eléctricos, sensores y sistemas de control.
- ✓ Principios de energías alternativas renovables
- ✓ Tecnología electrónica I
- ✓ Tecnología electrónica 2

### ➤ METROLOGÍA

- ✓ Lectura de planos
- ✓ Dimensiones y tolerancias Geométricas
- ✓ Metrología Dimensional
- ✓ Calidad en el Proceso
- ✓ Control estadístico de Proceso
- ✓ Minitab
- ✓ Calibración de Instrumentos
- ✓ Operación CMM

### ➤ CULTURA ORGANIZACIONAL Y DESARROLLO HUMANO

- ✓ Administración del tiempo
- ✓ Comunicación y Liderazgo
- ✓ Desarrollo de supervisores
- ✓ Formación de Instructores
- ✓ NOM-035-STPS-2018
- ✓ Técnicas de Supervisión
- ✓ Liderazgo Mandos Medios/altos
- ✓ Atención y Servicio al cliente
- ✓ Trabajo en equipo
- ✓ Habilidades comunicativas
- ✓ ECD076



## Centro de capacitación **SCT CC/000212**

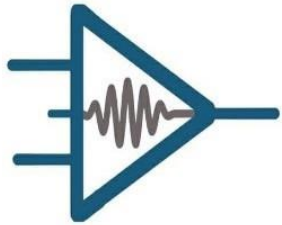
DESDE EL 2009 FORMAMOS Y ACTUALIZAMOS A LOS PROFESIONALES DEL  
AUTOTRANSPORTE DE CARGA

- ✓ Nuevos Ingresos Modalidad Nacional e internacional
- ✓ Renovaciones Carga General
- ✓ Renovaciones y nuevos ingresos Materiales y Residuos Peligrosos



## Certificaciones

CIDTEMS



INNOVANDO EN LA CAPACITACIÓN

Centro de Innovación y  
Desarrollo Tecnológico.



Certificaciones nivel ingeniería en LABVIEW y KEYSIGHT



## Maquinado Convencional

Tornos, Fresadoras ,  
Rectificadoras y Hornos  
para templado de piezas



## Maquinado CNC

Diseño por Computadora  
y Programación CNC



# DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA



**Solid Works y CAD/CAM**



## Diferentes tipos de Soldadura

# PROCESOS Y TECNOLOGÍA DE SOLDADURA



6 Módulos de trabajo multiproceso Lincoln Electric de alta tecnología  
Arco Eléctrico, MIG, TIG y Oxicorte



**conalep**

Colegio de Educación Profesional Técnica  
del Estado de Chihuahua

**cast**  
Centros de Asistencia  
y Servicios Tecnológicos

**LABORATORIO DE  
AUTOMATIZACIÓN**



**Equipamiento en áreas  
de:**

**Electricidad**

**Electrónica**

**Refrigeración**

**Motores Eléctricos**

**Neumática**

**Hidráulica**

**PCL**



SECRETARÍA  
DE EDUCACIÓN  
Y DEPORTE

SEP  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA

STPS  
SECRETARÍA DE TRABAJO  
Y PREVISIÓN SOCIAL

SCT  
SECRETARÍA DE  
COMUNICACIONES  
Y TRANSPORTES

## Aulas



**Dos Aulas con capacidad para  
la atención de un total de 75  
participantes**



**cast**  
Centros de Asistencia  
y Servicios Tecnológicos

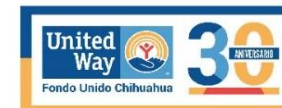
## SALAS Y AUDIOVISUALES



- ✓ 2 salas Audiovisuales para un aforo de 35 y 90 personas
  - ✓ 14 laboratorios de especialidades.
  - ✓ 6 Aulas tradicionales
  - ✓ 1 Aula tipo

**cast**  
Centros de Asistencia  
y Servicios Tecnológicos

# NUESTROS ALIADOS





**conalep**

Colegio de Educación Profesional Técnica  
del Estado de Chihuahua



# Servicios Basados en Competencias

Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica



**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA





# Valor Agregado

## CONALEP

- ❑ Institución que se suma a la implementación del Modelo Educativo nacional.
- ❑ Cobertura nacional, 313 planteles.
- ❑ Entidad de Certificación y Evaluación de Competencias acreditada ante el CONOCER.
- ❑ Comité de Gestión por Competencias ante el CONOCER.
- ❑ Centro Autorizado para la aplicación de Microsoft.
- ❑ Comprobantes fiscales sin IVA y deducibles.
- ❑ Costo preferencial, estructura propia, adjudicación directa (Artículo 1 Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público).
- ❑ Personal capacitado, certificado y registrado ante instancias nacionales e internacionales.
- ❑ Más de 21 años de Experiencia y antecedentes exitosos.
- ❑ Soluciones ajustadas a las necesidades del usuario.





**conalep**

*Colegio de Educación Profesional Técnica  
del Estado de Chihuahua*



# Evaluación y Certificación de Competencias

Modalidades de Certificación



# Modalidades de Certificación



✓ Certificación ante instancias nacionales e internacionales.



## Certificación ASCA

## Certificación de Competencias Laborales

## Certificación de Competencias Digitales

## Certificación de Competencias Lingüísticas

CONALEP

CONOCER

EDUIT/CERTIPORT

CeNNI-LingoChamp



# ASCA



## Aprendizajes, Saberes y Competencias Adquiridas

### Certificación CONALEP

Basada en el Modelo Académico del CONALEP.

Estándares e instrumentos de evaluación de aprendizajes, saberes y competencias adquiridas (ASCA) acordes con el contenido curricular.

Certificado basado en el contenido curricular del Modelo Académico del CONALEP, está dirigido a los alumnos, egresados y al público en general.



### Beneficios

1. Reconocimiento oficial de aprendizajes, saberes y competencias adquiridas independientemente de la forma como se hayan adquirido.
2. Profesionalización de los trabajadores.
3. Herramienta que permita mejorar el nivel de vida.
4. Certificado con valor curricular y contenido académico.
5. Aprobación de módulos (materias) mediante la certificación CONALEP.
6. Reincorporación académica de estudiantes que por diversos motivos abandonaron sus estudios.
7. Contrarrestar el rezago educativo y abandono escolar.
8. Facilitar la transividad de estudiantes pertenecientes a otros subsistemas para su incorporación al Sistema CONALEP.



# Certificación de Competencias Laborales

## Beneficios

Dar cumplimiento al requisito establecido en la norma ISO-9001 relativo a la competencia, formación y toma de conciencia del personal que afecta la calidad del producto o servicio que proporciona la organización, para lo cual es necesario contar con personal calificado.

Gestionar el capital humano de las organizaciones con base en competencias-reclutamiento, selección, promoción, capacitación y movilidad-

Lograr un mejor desempeño del personal de la organización, con base en el desarrollo de sus capacidades, habilidades, experiencias y conocimientos.

Contar con personal competente y certificado para el desarrollo de las funciones relevantes de la organización.

## Beneficios

1. Incrementar la competitividad de la organización, generando un valor agregado al contar con personal certificado que garantiza el mejor desempeño del producto o servicio proporcionado.
2. Favorecer la movilidad de los trabajadores en los diversos sectores laborales, al reconocer por medio de un certificado las competencias en funciones productivas específicas.
3. El certificado de competencia tiene valor curricular y es reconocido a nivel nacional e internacional al estar avalado por organizaciones de reconocido prestigio.

# Entidad de Certificación y Evaluación de Competencias CONALEP

## ECE CONALEP

- ❑ **326** Centros de Evaluación acreditados ante el Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales (CONOCER), distribuidos en toda la República Mexicana.
- ❑ **124** Estándares de competencia laboral acreditados.

<https://www.conalep.edu.mx/sites/default/files/micrositios/daoce/LISTA%20EC%20ENERO%202022.pdf>





# Evaluación y Certificación

## Competencia Laboral

Competencia Laboral relacionada con una función de trabajo, cuyo desempeño cumple satisfactoriamente con lo establecido en un estándar de competencia y su instrumento de evaluación, y que le son reconocidas a una persona a través de un certificado de competencia.

## Evaluación y Certificación

- Evaluación personalizada
- Evaluación presencial, vía remota o en línea
- Certificado de competencia laboral
- Certificado con valor curricular
- Válido en toda la República Mexicana



- **Certificación Competencias Digitales**

MSOffice, Adobe, AutoCad, AutoDesk



# Competencias Digitales



## Microsoft Office Specialist (MOS)

Conjunto de aplicaciones que realizan tareas **ofimáticas**; es decir, que permiten automatizar y perfeccionar las actividades habituales de una oficina.



## Microsoft Technology Associate (MTA)

Conjunto de exámenes de certificación de **tecnología**, validan las habilidades y conocimientos tecnológicos fundamentales necesarios para comenzar a construir una carrera utilizando las **tecnologías** de Microsoft.



## Microsoft Certified Educator (MCE)

Permite a los educadores poseer las competencias tecnológicas globales necesarias para ofrecer a sus estudiantes una experiencia de aprendizaje sofisticada y personalizada.



# Competencias Digitales



## IC3

Certificación de **alfabetización digital informática** básica, incluidos los sistemas operativos, el hardware, el software y las redes.



## Adobe Associate

Enfocado al **diseño gráfico** creativo y profesional, para el desarrollo de publicaciones impresas, medios digitales y producción de audio y video.

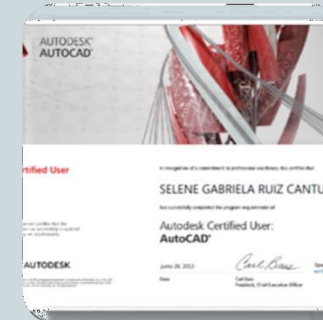


## AutoDesk

**Software de diseño.** Abarca la arquitectura, ingeniería y la construcción, el diseño y la fabricación de productos, y los medios de comunicación y el entretenimiento.



# Competencias Digitales



## MOS

Word  
Excel  
PowerPoint  
Access  
Outlook

## MTA

Servidores  
Windows  
Seguridad  
Redes  
Desarrollo en  
Windows  
Desarrollo Web  
Desarrollo de  
Software

## MCE

Technology  
Literacy for  
Educators

## ADOBE ASSOCIATE

ADOBE  
Dreamweaver  
CS5/CS6  
ADOBE Flash  
CS5/CS6  
ADOBE  
Photoshop  
CS5/CS6

## AUTODESK

AutoCAD  
Autodesk  
Inventor  
Autodesk  
Architecture  
Autodesk 3DS  
Max

## IC3

Fundamentos de  
computación  
Aplicaciones  
clave  
Viviendo en  
línea

# • Certificación Competencias Lingüísticas

CeNNI, LingoChamp, DyNet, Nibblo





# Competencias en el idioma inglés



## CeNNI

**Certificado Nacional de Nivel de Idioma.** Documento emitido por la SEP. Permite referenciar de manera confiable y objetiva el nivel de conocimiento de un idioma determinado, tanto en lo general, como en lo posible, de manera específica en diversas habilidades lingüísticas. Con la misma evaluación, se podrá obtener un **certificado internacional**.

## DyNet

Programa de certificación DynEd, **certificados de nivel de habilidad** a quienes completen una serie de cursos y pruebas. Permite obtener un **certificado internacional** a través de la plataforma DyNet y un **certificado nacional** a través del CONOCER.

## LingoChamp

**Aplicaciones de aprendizaje en el idioma inglés.** Aprendizaje en línea. Permite obtener dos certificados; **certificado internacional** a través de la plataforma LingoChamp y **certificado nacional** a través del CONOCER.

## Nibblo

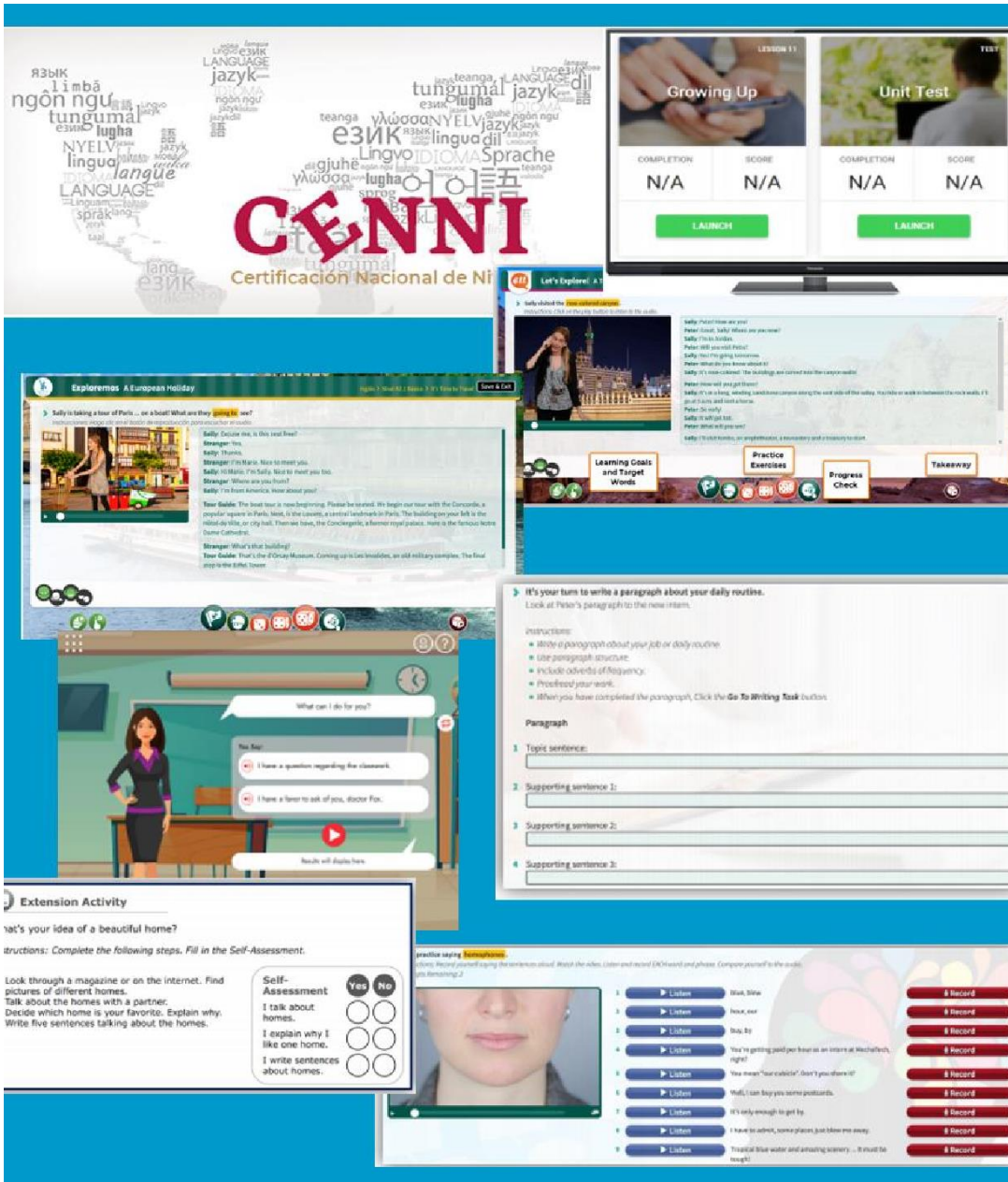
Capacitación y evaluación a través de la plataforma Nibblo, de las cuatro habilidades para el dominio del idioma inglés. Permite obtener un **certificado internacional**.

# CeNNI

## Capacitación



- Inglés en línea. Bloque 1: MCER PreA1-B2 / Bloque 2: MCER C1-C2.
- *Placement Test* (evaluación diagnóstica).
- Contenido en horas flexible.
- Herramientas: panel de estudiante, lecciones de escritura con rúbricas para puntaje inmediato, vocabulario, material descargable por lección, lecciones de pronunciación con sistema de grabación, chat, y diccionario, entre otras.
- **Reconocimiento de Voz con tecnología de punta (200 horas de contenido dividido en 2 sistemas).**
- Artículos para imprimir (ideal para uso en el aula).
- Diversas evaluaciones durante el curso.
- Reportes de progreso.
- Curso preparatorio para exámenes internacionales.
- App disponible para algunos componentes del curso.



# CeNNI

## Evaluación



- Evalúa las 4 principales habilidades de dominio del idioma.
- MCERL A1-C2.
- Aplicación **100%EN LÍNEA.**
- Duración de 3 horas con 30 minutos.
- Incluye *Practice Test* (evaluación de práctica).
- Cobertura de aplicación a nivel nacional.
- Instrumento de evaluación propiedad de GLCC (flexibilidad en fechas y horarios de aplicación).
- **Se puede otorgar CeNNI y certificación internacional a través de la misma aplicación del GLCC English Test.**





# CeNNI

## Certificación



- Resultados de evaluación de 4 habilidades, y promedio general.
- **MCERA1-C2.**
- Documento con reconocimiento oficial de la SEP.
- Vigencia y tipo de documento de acuerdo con el resultado de la evaluación:

A1	Constancia con vigencia de 1 año.
A1. A2-C1	Certificado con vigencia de 5 años
C2	Diploma con vigencia de 10 años

- **Gestión del trámite ante la SEP para cualquier documento CeNNI.**
- Entrega de certificado CeNNI
- Entrega de certificado TK UK abalado por Ofqual Qualifications (Reino Unido)



# DyNet

## Características



### Exámenes avanzados 2

Las pruebas de ubicación asistidas por tecnología de DynEd evalúan el nivel de habilidad y lo asignan en el más adecuado. Los maestros evalúan su progreso y miden el avance hacia sus objetivos de certificación utilizando las pruebas. La Prueba de habla avanzada de DynEd mide su fluidez oral.

### Aprendizaje combinado 4

Al combinar el estudio de cursos multimedia con las sesiones de clase, los estudiantes se enfocan en los resultados! Los docentes actúan como facilitadores para que puedan practicar y personalizar el idioma de una forma que conduce a la fluidez del inglés más rápido.

### Progreso medible 6

El galardonado Administrador de Registros de DynEd rastrea cada clic del mouse de los estudiantes, analiza y hace recomendaciones para que mejoren considerablemente el proceso de aprendizaje de idiomas.

### APP móviles 8

Plataforma totalmente móvil de estudio, evaluación del progreso, interacción con amigos y aprendizaje mientras está en el dispositivo móvil.

### 1 Aprendizaje basado en metas

El material didáctico DynEd está diseñado para conocer el aprendizaje del idioma inglés basado en objetivos de forma rápida y fácil. Las pantallas del menú del curso proporcionan toda la información necesaria para que cada sesión de estudio sea lo más efectiva posible.

### 3 Ruta individual de aprendizaje

DynEd proporciona una ruta de aprendizaje individualizada basada en la habilidad de nivel inicial. La tecnología DynEd asegura que siempre estudiará en el nivel que sea adecuado, nunca demasiado difícil o demasiado fácil.

### 5 Contenido Secuenciado

El contenido de DynEd se secuencia cuidadosamente para que pueda seguir el camino de las cuatro habilidades más propicio para el aprendizaje de idiomas: escuchar y hablar primero, luego leer y escribir.

### 7 Comentarios en tiempo real

El Tutor inteligente de DynEd proporciona retroalimentación cualitativa en tiempo real que ayuda continuamente a maximizar el resultado del tiempo de estudio. Mensajes de iTutor aparecen presionando el icono de la bombilla.



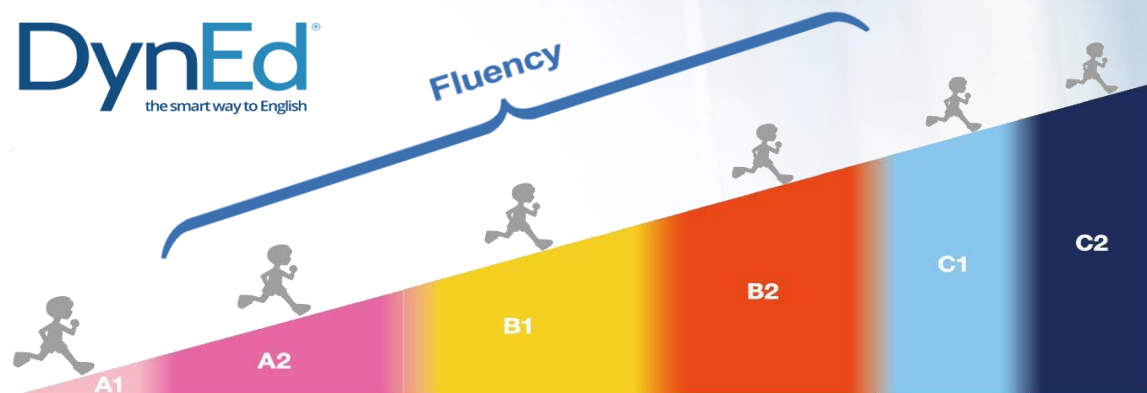
# DyNet

## Evaluación y Certificación

Niveles de  
Certificación

### Niveles de Certificación de Inglés

**DynEd**  
the smart way to English



Principiante

Intermedio

Avanzado



Listening



Speaking



Reading



Writing



Simple,  
Effective.  
English Certification Courses



DynEd



# LingoChamp

## Características

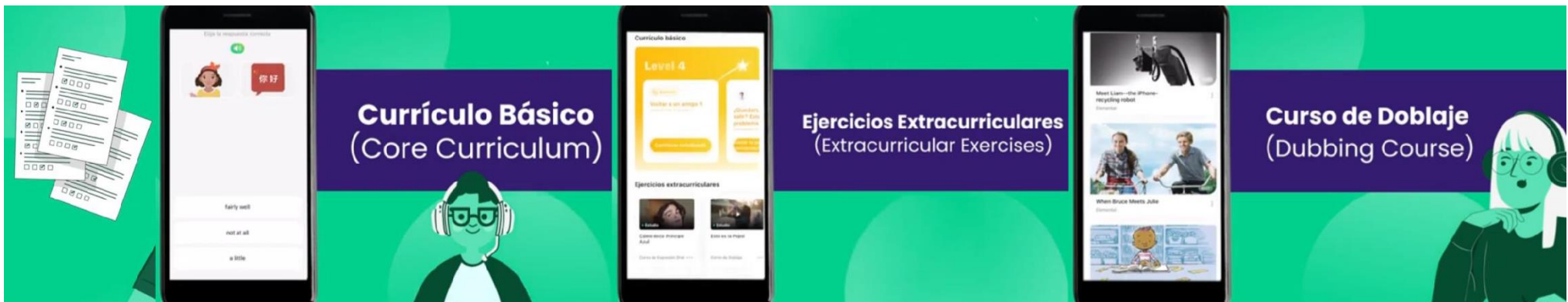
- **Experiencia de aprendizaje**
  - ✓ Fácil acceso y disponibilidad las 24 horas del día para que el usuario pueda ingresar dónde sea y a la hora que lo requiera.
- **Evaluación diagnóstica**
  - ✓ Prueba de nivel de inglés que ubicará a la persona en el nivel que tiene en la lengua inglesa, desde el nivel L1 hasta L8, lo que permitirá iniciar el proceso de capacitación a partir del nivel obtenido.
- **Cursos Centrados en Inteligencia Artificial - Artificial Intelligence Core Courses**
  - ✓ Cursos de inteligencia artificial con exámenes de certificación internacional. El profesor de IA particular de inglés genera que el aprendizaje sea adaptativo y sistemático para cada usuario.
- **Currículo Básico - Core Curriculum**
  - ✓ Desarrollo de las Unidades de Aprendizaje básicas del idioma. Aprender y practicar las habilidades de comprensión auditiva, expresión



# LingoChamp

## Características

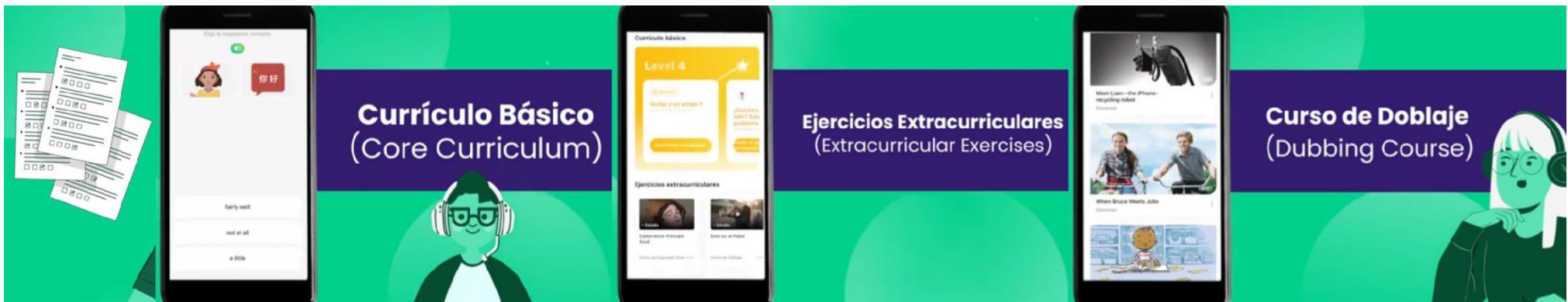
- **Ejercicios extracurriculares – Extracurricular Exercises**
  - ✓ Cursos de escucha y habla basados en temas cotidianos.
- **Cursos de Doblaje - Dubbing Courses**
  - ✓ Realización de doblajes a través de video, permitiendo aplicar los aprendizajes obtenidos. Cursos de doblaje con apoyo de textos con traducción al español. Gamificación y experiencias atractivas de aprendizaje para el usuario.
- **Cursos de expresión oral - Speaking Courses**
  - ✓ Cursos en modo individual y modo conversación. El usuario desarrolla la habilidad del habla del idioma inglés y recibe retroalimentación de reconocimiento en tiempo real y modo de diálogo interactivo, fortaleciendo habilidades de conversación, vocabulario y pronunciación a través de oraciones y situaciones de la vida real.



# LingoChamp

## Características

- **Referenciado en el Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas (MCER)**
  - ✓ Del nivel básico A1 (L1) a nivel intermedio B2(L4)
- **Esquema de aprendizaje**
  - ✓ Autoaprendizaje
- **Retroalimentación**
  - ✓ En tiempo real a través de inteligencia Artificial (IA).
- **Evaluación**
  - ✓ A través de la aplicación móvil..
- **Certificación**
  - ✓ Por cada nivel (L1, L2, L3, L4, L5, L6, L7, L8).



# Nibblo-Pearson

## Evaluación

- **No incluye capacitación.**
- **Prueba adaptativa.** Plataforma

Aprende de las respuestas del candidato.

Permite abarcar un amplio rango de habilidades y conocimientos en un corto tiempo.

- **Puntuaciones** precisas e inmediatas.
- **Resumen detallado** de las habilidades de escucha, lectura, escritura, gramática, vocabulario y

Comprensión lo que permite centrarse en las áreas de oportunidad de cada candidato.

- Mide las **habilidades de comunicación** y se realiza en un tiempo promedio 35 a 45 minutos.
- Los reactivos están diseñados para evaluar los **conocimientos, habilidades y destrezas** de manera integradora.
- **Demostración de la competencia lingüística** en un contexto muy parecido al de la vida real.





# Nibblo-Pearson

## Certificación

- **Certeza de certificación.** Los candidatos que completen la prueba tienen amplias posibilidades de recibir la certificación de acuerdo a su nivel.
- **Resultados granulares.** Permiten 19 niveles de certificación y medición de progreso (A1 a C2), en tres escalas: Marco Común de Referencia Europeo (MERC), Global Scale of English (GSE) de Pearson y correlacionable con Certificado Nacional de Nivel de Idioma (CeNNI).
- **Resultados inmediatos.** Se emiten al término de la evaluación.
- **Certificación verificable.** Certificado emitido por el Consejo Nacional de Certificación de Competencias Laborales (CONOCER). Los resultados se inscriben en el padrón nacional de personas certificadas en competencias laborales del CONOCER.

**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA

**conalep**  
Colegio de Educación Profesional Técnica  
del Estado de Chihuahua

**conocer**  
conocimiento competitividad crecimiento

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

Otorga  
a: **FERNANDO LUIS PEREZ MARTINEZ**  
con Clave Única de Registro de Población:

Certificado de Competencia Laboral  
en el Estándar de Competencia

**Pearson English Placement - B1 nivel 9**

Inscrito en el Registro Nacional de Estándares de Competencia con clave: ECM0999  
Publicado en el Diario Oficial de la Federación con fecha: 30 de Noviembre de 2017

Entidad de Certificación y Evaluación  
Nibblo Educación S. A de C.V.

**nibblo**  
Evaluación para la certificación

**Pearson**

El presente se expide en la Ciudad de México, a 21 de Diciembre de 2017

Dr. Jesús Alberto Almáguera Rocha Director General del  
CONOCER

**LA IMAGEN DE ESTE CERTIFICADO ES SOLO PARA FINES DE MUESTRA, NO  
TIENE VALOR OFICIAL, NO ES VÁLIDO ANTE NINGUNA INSTITUCION**

**nibblo**

# Centro evaluador de Conalep Chihuahua de CONOCER

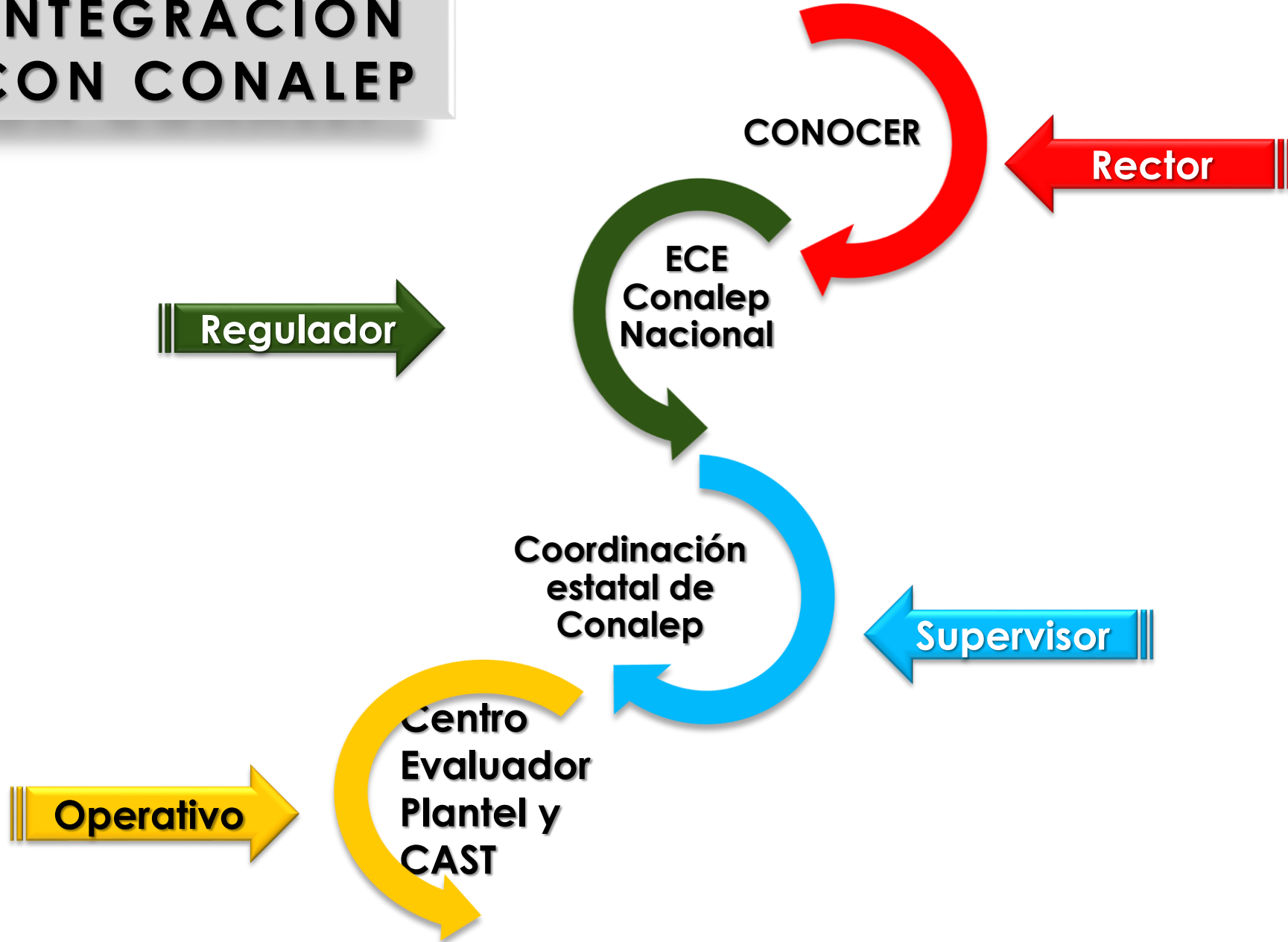


## Centros de Evaluación de CONALEP Internos

Son unidades administrativas como la DGE, Planteles y CAST acreditados por CONALEP para evaluar con fines de certificación las competencias de candidatos.



# INTEGRACIÓN CON CONALEP



# CONALEP



## Estándares de Competencia



	CLAVE DEL EC	DESCRIPCIÓN	NIVEL DE COMPETENCIA
1	EC0002	Asistencia primaria de un evento adverso	3
2	EC0011	Elaboración de documentos mediante un procesador de textos	2
3	EC0012	Elaboración de presentaciones gráficas mediante herramientas de cómputo	2
4	EC0013	Elaboración de libros mediante el uso de procesadores de hojas de cálculo	2
5	EC0016	Atención a comensales en servicio de especialidades	2
6	EC0019	Tutoría de Cursos de Formación en Línea	3
7	EC0038	Atención a comensales	2
8	EC0043	Preparación de habitaciones para alojamiento temporal	2
9	EC0044	Coordinación de los servicios de limpieza de habitaciones y áreas de estancia para alojamiento temporal	3
10	EC0045	Prestación del servicio de recepción y atención al huésped para su alojamiento temporal	2

**Conalep a Nivel nacional cuenta con 115 estándares**



# Centros de Evaluación de CONALEP



Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica  
ORGANISMO FISCALIZADO DEL GOBIERNO

Los Centros de Evaluación están acreditados en uno o varios estándares de competencia

Expide la Cédula de Acreditación No.

**CE1506-ECE013-10**

A: CONALEP PLANTEL CHIHUAHUA I

Para evaluar con fines de certificación las competencias de las personas, con base en el Estándar de Competencia inscrito en el Registro Nacional de Estándares de Competencia.

Clave del EC	Nombre del Estándar de Competencia	Fecha de publicación en el DOF
EC0076	Evaluación de la competencia de candidatos con base en Estándares de Competencia	03/11/2010

Metepec, Estado de México; a 01 de julio de 2017.  
Vigencia al 30 de junio de 2018.



Mtra. María Elena Salazar Peña  
Secretaria Académica

## Funciones del Centro de Evaluación

- ✓ Promover la Certificación de Competencias
- ✓ Coordinar evaluadores
- ✓ Evaluar con fines de certificación en base a un determinado Estándar de Competencia inscrito en el Registro Nacional Estándares de Competencia.
- ✓ Tramitar la revisión del portafolio de evidencias

# Quienes participan en el proceso de evaluación?



# Solicitud para emisión del certificado



Cuando el juicio de evaluación es de **Competente**, el Centro de Evaluación solicita la **Emisión del Certificado** a la ECE para que éste lo gestione ante el CONOCER.

El **CONOCER** emite el Certificado y lo entrega a la ECE para que a su vez sea entregado al Colegio Estatal/Centro de Evaluación/Candidato.

## El Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales

Otorga

a: **ESTHER ADRIANA AGUIRRE SALAS**  
con Clave Única de Registro de Población: AUSE840829MCHGLS03



Certificado de Competencia Laboral  
en el Estándar de Competencia

**Prestación de Servicios para la atención, cuidado y  
desarrollo integral de las niñas y los niños en Centros  
de Atención Infantil**

Inscrito en el Registro Nacional de Estándares de Competencias con clave: EC0435  
*Publicado en el Diario Oficial de la Federación con fecha: 07 de marzo de 2014*

Entidad de Certificación y Evaluación  
Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica



El presente se expide en México, D.F., a 03 de octubre de 2017

Folio CONOCER: 07627417

**Dr. Jesús Alberto Almaguer Rocha**  
Director General del CONOCER

No. 548974

**Certificado de Competencia**

Es el documento oficial mediante el cual se reconoce formalmente la competencia laboral demostrada por una persona.





**Gracias**

**“2022, Año del Centenario de la Llegada de la Comunidad Menonita a Chihuahua”**

Calle Washington No. 1202, Col. Panamericana, C.P. 31200, Chihuahua, Chih.

Tel. 614 414 61 39 614 2545428

614 2545428

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

