



Microcredenciales **CUGDL**

DISEÑA TU PERFIL
CERTIFICA TU FUTURO



CENTRO UNIVERSITARIO DE GUADALAJARA

¿QUÉ SON LAS **MICROCREDENCIALES** DEL CUGDL?

Es una unidad de formación, enfocada y con propósito, **diseñada para que desarrolles competencias** específicas en un área de tu interés.

**Al completarla
tendrás:**

8 créditos en
tu kárdex por
cada una*

1 insignia
digital
verificable



LA **INSIGNIA DIGITAL**: TU CREDENCIAL PARA EL MUNDO REAL

Se trata de un archivo inteligente que contiene **información verificable** sobre lo que aprendiste, dónde lo aprendiste y cuándo lo acreditaste.

¿PARA QUÉ SIRVE?

Compártela en LinkedIn, agrégala a tu CV digital o inclúyela en tu portafolio profesional.

¡Válida en todo el mundo!

No es una imagen decorativa,
es un certificado que
cualquier persona o empresa
puede autenticar con un clic.

MICROCREDENCIALES CUGDL EN TU **KÁRDEX**

Cada microcredencial que completes se registra oficialmente en tu kardex como **optativa abierta**, con un valor de 8 créditos.

No es una actividad extracurricular ni un taller sin peso académico: **es formación que cuenta**, que aparece en tu historial y que suma hacia tu titulación.

3

microcredenciales a lo largo de tu carrera

24

créditos en total a cubrir

1-2

puedes inscribir este ciclo 2026B

Para que el registro se haga efectivo, deberás **completar los trámites** administrativos correspondientes.

CONOCE LAS 3 MODALIDADES DEL CICLO 2026-B

Rutas de Certificación

Secuencias de 3 materias de otras carreras del CUGDL, articuladas en progresión de complejidad.

Son **10 rutas de certificación** que al finalizar te darán una **certificación con blockchain**.

Cursos externos

Oferta **curada por el CUGDL** en plataformas internacionales de reconocimiento global como Udemy o Coursera.

Revisa a detalle el amplio catálogo de cursos en línea, **con más de 30 opciones** para que puedas especializarte en tu área formativa.

Cursos a tu propuesta

¿Tienes algo en mente fuera del catálogo? Puedes proponerlo y estará **sujeto a aprobación** de tu coordinación.

Deberá ser un curso (o conjunto de cursos) de **80 hrs. (mínimo)** y tendrás que entregar una constancia o certificación que avale tu trabajo.

EXPLORA TUS
OPORTUNIDADES
Y ESPECIALÍZATE



CURSOS EXTERNOS

El CUGDL ha seleccionado para ti una **oferta de cursos en plataformas** (Coursera, Udemy y Cisco Networking Academy), referentes globales en formación en línea.

Cada curso fue elegido por su relevancia, calidad académica y pertinencia con los perfiles de egreso de los programas del CUGDL.

A TU RITMO, DESDE DONDE QUIERAS Y SIN HORARIO FIJO

Algunas plataformas cobran una cuota para emitir su certificado o constancia de finalización. Eso queda completamente a tu decisión: **el CUGDL no te obliga a pagarlo.**



CATÁLOGO DE CURSOS EXTERNOS



Contabilidad Financiera y Mercados de Capital | 157 horas | **coursera**



Diseño y Animación 3D con Blender | 131 horas | **udemy**



Hacking Ético y seguridad ofensiva | 82 horas | **cisco**



Ciberseguridad en negocios y la nube | 134 horas | **coursera**



Analista Junior en Ciberseguridad | 120 horas | **cisco**



Ciberseguridad en la gobernanza | 130 horas | **coursera**



Analítica de Datos, SQL y Visualización para la Toma de Decisiones | 91.5 horas | **udemy**



Python e Inteligencia Artificial Aplicados a la Contabilidad | 85 horas | **coursera**



Analista de Datos | 95 horas | **cisco**



Ciencia de Datos en la Nube e IA | 87.5 horas | **udemy**



Gestión Profesional de Proyectos y Análisis de Negocio | 161 horas | **coursera**



Ciencia de Datos Aplicada y Modelos Inteligentes | 94.5 horas | **udemy**

Inglés Técnico y Competencias Digitales para TI | 106 horas | **cisco**

Desarrollo de Proyectos AI y Python | 85 horas | **udemy**

Analítica Financiera y Visualización de Datos con Tableau | 183 horas | **coursera**

Estrategia de Crecimiento Digital, Community Management e IA | 94 horas | **udemy**

Desarrollo de Software con Java: de Fundamentos a Experto | 163 horas | **udemy**

Administración de Sistemas Linux | 140 horas | **cisco**

Análisis de Datos con Excel Avanzado y Power BI | 103 horas | **udemy**

Máster en Modelado 3D, Pintura Digital y Concept Art | 84 horas | **udemy**

Gestión de Riesgo y Administración de Amenazas | 106 horas | **coursera**

Técnico en Redes | 86 horas | **cisco**

Redes Neuronales, Herramientas de IA Generativa y Python | 84.5 horas | **udemy**

Ciberseguridad en la Nube: Certificaciones y Protección de Infraestructuras | 106 horas | **coursera**

Programación en Python | 83.5 horas | **udemy**

Redes, Ciberseguridad e IA aplicada | 100 horas | **udemy**

Ciberseguridad AI Agent | 100 horas | **coursera**

RAG, AI Agents and Generative AI | 85 horas | **udemy**

Innovación Digital: Análisis Estadístico y Propiedad Industrial | 100 horas | **udemy**

Python for Beginners + Generative AI | 109 horas | **udemy**



**ES TU RESPONSABILIDAD INTEGRAR A TU
EXPEDIENTE EVIDENCIAS CLARAS Y
FEHACIENTES DE QUE TERMINASTE EL
CURSO: CAPTURAS, EVALUACIONES,
CONSTANCIAS O CUALQUIER
DOCUMENTO QUE LO DEMUESTRE**

Microcredenciales **CUUGDL**

RUTAS DE CERTIFICACIÓN

Una ruta de microcredencial interna está formada por tres **materias de un mismo programa educativo del CUGDL**, seleccionadas por su relación temática y articuladas en progresión de complejidad

Las rutas están disponibles en modalidad mixta (presencial y en línea) o virtual (100% en línea).

RUTA COMPLETA

AcREDITA las 3 materias en secuencia y **obtén la certificación completa** de la ruta, con insignia digital de mayor jerarquía.

MATERIAS INDIVIDUALES

Elige materias de distintas rutas. Cada materia acreditada **se valida de forma independiente** como microcredencial.*

*No incluye certificación

CATÁLOGO DE RUTAS INTERNAS

01



PROGRAMACIÓN Y ELECTRÓNICA PARA SOLUCIONES BIOMÉDICAS

- Instrumentación biomédica I
- Electrónica biomédica
- Telemedicina



02



FUNDAMENTOS APLICADOS A LA TECNOLOGÍA BIOMÉDICA

- Introducción a la ingeniería biomédica
- Ciencias biológicas I
- Instrumentación biomédica I



03



DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS BIOMÉDICAS

- Física biomédica
- Biomecánica
- Electrónica biomédica



04



NARRATIVAS DIGITALES Y PRODUCCIÓN CREATIVA

- Laboratorio de imagen fija
- Laboratorio de diseño gráfico
- Laboratorio de creatividad sonora



05



MACHINE LEARNING: DEL DATO AL MODELO

- Introducción a la IA: Machine Learning y procesamiento de datos
- Machine Learning e inferencia bayesiana
- Matemáticas aplicadas para ciencia de datos



06



TALENTO, EQUIPOS Y CULTURA ORGANIZACIONAL

- Administración de los recursos humanos
- Organización y coordinación de equipos de trabajo
- Gestión del talento humano



07



ESPACIOS CULTURALES

- Gestión de espacios escénicos
- Gestión del patrimonio cultural
- Gestión de espacios museográficos y documentales



08



FINANZAS CORPORATIVAS PARA LA TOMA DE DECISIONES

- Introducción a economía para los negocios
- Matemáticas financieras
- Finanzas corporativas



09



CIBERSEGURIDAD: REDES, NUBE Y ARQUITECTURA SEGURA

- Fundamentos de redes y telecomunicaciones
- La nube computacional y la ciberseguridad
- Arquitectura de sistemas de seguridad



10



SMART DESIGN: CREACIÓN ESTRATÉGICA CON IA GENERATIVA Y UX

- Diseño gráfico digital I
- UX I
- Herramientas de IA para el creativo digital



Modalidad virtual



Modalidad mixta

CURSOS A PROPUESTA DEL ESTUDIANTE

El conocimiento no se agota en un catálogo, y por eso te da la posibilidad de construir parte de tu trayectoria con opciones que tú mismo identifiques.

Para que un curso propuesto pueda validarse como microcredencial, debe cumplir con los siguientes criterios mínimos:

- 1** **Mínimo 80 horas de formación**
- 2** **Resultado de aprendizaje verificable: debe quedar claro qué serás capaz de hacer al completarlo**
- 3** **Evaluación integral: las evidencias de evaluación no pueden limitarse a exámenes de comprobación teórica**



REGISTRO DE MICROCREDENCIALES

1. Elige tu microcredencial

Revisa el catálogo, explora las opciones y decide cuál o cuáles quieres cursar en 2026B. Recuerda que puedes inscribir 1 o 2 microcredenciales este ciclo.

2. Llena el pre-registro

Completa el formulario con la información de la microcredencial que deseas cursar. **El periodo de pre registro es del 14 al 20 de mayo.**

3. Busca a tu Coordinador/a

Se te entregará el formato físico oficial de registro, que debes entregar de manera personal. Necesitas contar con el oficio de confirmación para continuar con el proceso.

4. Formaliza tu registro

Rutas internas: el registro oficial en SIAU se formaliza del 17 al 21 de agosto

Cursos externos: Una vez que cuentes con el oficio de aceptación, puedes inscribirte al curso y completarlo a tu propio ritmo y tiempos

5. Cursa y acredita

Completa tu microcredencial cumpliendo con todas las actividades y evidencias de evaluación requeridas.

6. Integra tu expediente

Reúne la documentación que acredite que completaste el curso: capturas, evaluaciones, constancias o cualquier documento que lo demuestre.





CENTRO UNIVERSITARIO DE GUADALAJARA

INICIO

ACERCA DE ▾

INNOVACIÓN EDUCATIVA ▾

OFERTA ACADÉMICA ▾

SERVICIOS ▾

MOODLE ▾

Microcredenciales CUGDL

Revisa el catálogo completo de microcredenciales y elige una de las **rutas de certificación** o también puedes revisar el **catálogo de cursos virtuales** y elegir los cursos que consideres más aptos para tu formación académica.

TÚ ELIJES
TÚ CONSTRUYES
TU PERFIL TE DEFINE



Microcredenciales CUGDL

ESCANEA EL QR Y REALIZA TU **PRE- REGISTRO**



CUGDL
CENTRO UNIVERSITARIO DE GUADALAJARA

Microcredenciales **CUGDL**



MUCHAS GRACIAS
SESIÓN DE PREGUNTAS



CUGDL
CENTRO UNIVERSITARIO DE GUADALAJARA

Microcredenciales **CUGDL**