

CERTIFICADOS UDEM

VICERRECTORÍA  
ACADÉMICA (VIAC)

---

VICERRECTORÍA DE  
CIENCIAS DE LA SALUD

## ¿Qué es un Certificado UDEM?

Es un programa que desarrolla estándares de conocimientos, destrezas y habilidades de acuerdo a necesidades específicas.

Consta de 6 materias de nivel profesional, con valor curricular, que confirmarán que adquiriste las competencias necesarias que demanda la industria y que te permitirán mejores oportunidades de desarrollo.

Al finalizar, recibirás un certificado y una insignia digital. Para más información, escribe a [certificados@udem.edu](mailto:certificados@udem.edu).

# ÍNDICE

## VICERRECTORÍA ACADÉMICA (VIAC)

<b>ESCUELA DE ARQUITECTURA (EARQ)</b>	<b>6</b>
- Certificado en Diseño de Espacios de Bienestar	7
- Certificado en Diseño y Tecnología Digital	8
- Certificado en Edificación Sostenible	9
- Certificado en Innovación y Negocios para Arquitectura y Diseño	10
- Certificado en Paisajismo Urbano y Ambiental	11
- Certificado en Valoración y Conservación del Patrimonio Mexicano	12
<b>ESCUELA DE ARTE Y DISEÑO (EAD)</b>	<b>13</b>
- Certificado en Artes	14
- Certificado en Diseño de Espacios de Bienestar	15
- Certificado en Diseño de Espacios Efímeros	16
- Certificado en Diseño de Moda Digital	17
- Certificado en Diseño y Tecnología Digital	18
- Certificado en Escultura y Modelado	19
- Certificado en Fotografía Digital	20
- Certificado en Gestión y Curaduría	21
- Certificado en Herramientas Digitales para Creativos	22
- Certificado en Ilustración y Arte Digital	23
- Certificado en Metodologías de Diseño e Innovación	24
- Certificado en Narrativas Audiovisuales	25
- Certificado en Negocios del Diseño	26
- Certificado Internacional - UX Global Certificate in Design and Innovation	27
<b>ESCUELA DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS (ESIT)</b>	<b>28</b>
- Certificado en Analítica de Datos y Transformación Digital	29
- Certificado en Automatización Industrial e Inteligencia Artificial	30
- Certificado en Calidad para la Industria Automotriz	31
- Certificado en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial	32
- Certificado en Edificación Sostenible	33
- Certificado en Gestión de Ingeniería y Proyectos	34
- Certificado en Ingeniería de Software Aumentada con IA	35
- Certificado en Inteligencia Artificial para Vehículos Eléctricos	36
- Certificado en Manufactura de Vehículos Eléctricos	37
- Certificado Internacional - Global Certificate in Data Analytics	38

# ÍNDICE

<b>ESCUELA DE NEGOCIOS (ENE)</b>	<b>39</b>
- Certificado en Administración de la Mercadotecnia	40
- Certificado en Analítica de Datos Avanzado	41
- Certificado en Emprendimientos Gastronómicos	42
- Certificado en Finanzas Corporativas	43
- Certificado en Innovación de Proyectos Turísticos	44
- Certificado en Inteligencia de Datos Financieros	45
- Certificado en Inteligencia de Negocios Avanzado	46
- Certificado en Inversiones para Futuros Empresarios	47
- Certificado en Investigación y Segmentación de Mercado	48
- Certificado en Mercadotecnia Turística	49
- Certificado en Metodología para Investigación	50
- Certificado en Negocios Digitales	51
- Certificado en Portafolios de Inversión (Bloomberg)	52
- Certificado en Sustainable Business	53
- Certificado en Valuación de Proyectos de Inversión	54
- Certificado para el Desarrollo de Congresos y Eventos Sociales	55
- Certificado Internacional - Global Certificate in Data Analytics	56
- Certificado Internacional - UX Global Certificate in Design and Innovation	57
<b>FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES (FADECS)</b>	<b>58</b>
- Certificado en Derecho Fiscal y Contaduría	59
- Certificado en Derecho y Cooperación Internacional	60
- Certificado en Gobernanza y Participación Ciudadana	61
- Certificado en Gobierno y Administración Pública	62
- Certificado en Marketing Político y Comunicación Electoral	63
- Certificado en Periodismo Político	64
- Certificado en Relaciones Laborales y Capital Humano	65
- Certificado en Relaciones y Comercio Internacional	66
<b>FACULTAD DE EDUCACIÓN Y HUMANIDADES (FAEH)</b>	<b>67</b>
- Certificado en Actuación	68
- Certificado en Comunicación Organizacional	69
- Certificado en Diseño y Producción de Arte para Cine	70
- Certificado en Evaluación Neuropedagógica Infantil	71
- Certificado en Filosofía, Ciudadanía y Ética	72
- Certificado en Gestión de Industrias Culturales	73
- Certificado en Gestión Social y Cultural	74
- Certificado en Intervenciones Psicopedagógicas	75

# ÍNDICE

## VICERRECTORÍA DE CIENCIAS DE LA SALUD (VICSA)

<b>ESCUELA DE CIENCIAS ALIADAS DE LA SALUD (ECAS)</b>	<b>76</b>
- Certificado en Gestión de Consultorios Clínicos	77
- Certificado en Identificación de Impacto en Conductas Alimentarias	78
- Certificado en Innovación y Diseño de Tecnologías Dentales	79
- Certificado en Innovación y Promoción de la Salud	80
- Certificado en Promoción de la Salud Oral	81
- Certificado en Salud 4.0: Innovación y Tecnología en Atención Médica	82
<b>FACULTAD DE MEDICINA (FAMED)</b>	<b>83</b>
- Certificado en Cuidados Paliativos para la Atención Primaria de la Salud	84
- Certificado en Investigación en Salud	85
- Certificado en Liderazgo y Gestión en Salud Global	86
<b>ESCUELA DE ODONTOLOGÍA (EOD)</b>	<b>87</b>
- Certificado en Gestión de Consultorios Clínicos	88
- Certificado en Innovación y Diseño de Tecnologías Dentales	89
- Certificado en Promoción de la Salud Oral	90
<b>ESCUELA DE PSICOLOGÍA (EPSI)</b>	<b>91</b>
- Certificado en Desarrollo Psicológico	92
- Certificado en Evaluación de Trastornos Psicológicos	93
- Certificado en Identificación de Impacto en Conductas Alimentarias	94
- Certificado Internacional - Social and Organizational Psychology Certificate	95
- Certificado Internacional - Clinical and Neurocognitive Psychology Certificate	96

VICERRECTORÍA ACADÉMICA (VIAC)

# ESCUELA DE ARQUITECTURA (EARQ)

CERTIFICADOS UDEM



**CERTIFICADO EN**

# Diseño de Espacios de Bienestar

Dirigidos a aquellos estudiantes interesados en las áreas de hospitalidad (espacios turísticos y de bienestar). Al finalizar, el estudiante podrá diseñar, crear ambientes y experiencias atractivas y funcionales en entornos relacionados con la hospitalidad, como hoteles, restaurantes, resorts, spas, clínicas y otros lugares de alojamiento, entretenimiento y bienestar. Su objetivo principal es crear espacios que ofrezcan una experiencia memorable y cómoda para los huéspedes y visitantes. Tomando como prioridad la ergonomía, la accesibilidad y el confort.

## MATERIAS

- Espacios Laborales
- Espacios de Bienestar
- Fundamentos de Salud y Bienestar
- Sistemas Inteligentes y de Confort
- Diseño de Espacio de Interiores
- Diseño de Acabado de Interiores/Diseño de experiencia

## BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ✔ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Diseño y Tecnología Digital

Dirigido a aquellos estudiantes que buscan conocimientos y habilidades necesarias para formular proyectos de diseño y arquitectura desde su conceptualización hasta su realización. Al concluir el programa, el estudiante será capaz de desarrollar propuestas de proyectos integrales a través del entendimiento, la selección y la aplicación de procesos de elaboración de las formas, técnicas de fabricación digital y estrategias de negocios.

## MATERIAS

- Diseño de Servicios y Sistemas
- Herramientas Digitales para el Diseño
- Introducción al Diseño y a la Fabricación Digital
- Introducción a las Nuevas Tecnologías
- Morfología
- Representación Arquitectónica Digital 3D

## BENEFICIOS

- 💡 Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ✅ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Edificación Sostenible

Brinda a los estudiantes los conocimientos y habilidades necesarias para comprender y aplicar técnicas de sostenibilidad para la edificación. Proporciona a los estudiantes una base sólida para conocer cómo funciona el entorno, y buscar mejoras en la industria de la edificación.

## MATERIAS

- Innovación Humanitaria
- Sostenibilidad Ambiental/Sustentabilidad y racionalidad ambiental
- Eficiencia energética en edificaciones/Eficiencia de energía
- Materiales de construcción /Arquitectura Sustentable
- Certificaciones de edificación sustentable/Edificación sustentable
- Ingeniería y Administración Ambiental

## BENEFICIOS

- ✉ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ☑ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Innovación y Negocios para Arquitectura y Diseño

Completa tu formación creativa con herramientas clave de emprendimiento, gestión e innovación. Este Certificado te prepara para liderar proyectos, desarrollar modelos de negocio y transformar ideas en propuestas viables dentro de las industrias creativas.

## MATERIAS

- Gestión de Proyectos
- Negocios del Diseño
- Evaluación de Proyectos
- Creación de Negocios e Innovación Empresarial
- Fundamentos para Emprendedores
- Desarrollo de Emprendedores

## BENEFICIOS

- 💡 Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- 🌟 Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Paisajismo Urbano y Ambiental

Forma profesionales capaces de crear y revitalizar espacios urbanos y naturales, considerando aspectos sociales, ambientales y políticos. Promueve el diseño sostenible y la planificación estratégica para mejorar la calidad de vida en los entornos urbanos, fomentando soluciones integradas y responsables con el entorno.

## MATERIAS

- Análisis de Sitio y Contexto
- Elementos del Paisaje
- Paisajismo Urbano
- Análisis de Sistemas Socioambientales
- Sociología Urbana
- Política y Desarrollo Urbanístico

## BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ✔ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Valoración y Conservación del Patrimonio Mexicano

Dirigido a aquellos estudiantes que buscan comprender el valor histórico, arquitectónico y cultural de los inmuebles patrimoniales, reconocer su papel en la historia e identificar sus características. Al finalizar, el estudiante tendrá las herramientas para intervenir los bienes patrimoniales de manera respetuosa, enriqueciendo el capital social y conformando un sentido de pertenencia individual y colectivo que ayude a mantener la cohesión social y territorial, a la preservación del inmueble y a dar plusvalía tanto al inmueble como a su contexto.

## MATERIAS

- Rehabilitación y Conservación de Espacios
- Preservación Arquitectónica
- Análisis del Panorama Actual del Diseño
- Análisis y Crítica de la Arquitectura
- Historia de la Arquitectura Mexicana
- Geografía y Patrimonio Turístico de México

## BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ⌚ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

VICERRECTORÍA ACADÉMICA (VIAC)

# ESCUELA DE ARTE Y DISEÑO (EAD)

CERTIFICADOS UDEM



UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY

**CERTIFICADO EN**

# Artes

Este certificado busca ampliar la sensibilidad, impulsar la experimentación como herramienta de aprendizaje, contribuyendo a formal perfiles más integrales, innovadores y culturalmente conscientes

## MATERIAS

- Dibujo, Tiempo y Espacio
- Principios Pictóricos de la Luz y el Color
- Desbastado y Armado
- Creación y Manipulación de Imágenes
- Estudio de Prácticas Experimentales
- Estudios de Arte Contemporáneo

## BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ✓ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Diseño de Espacios de Bienestar

Dirigidos a aquellos estudiantes interesados en las áreas de hospitalidad (espacios turísticos y de bienestar). Al finalizar, el estudiante podrá diseñar, crear ambientes y experiencias atractivas y funcionales en entornos relacionados con la hospitalidad, como hoteles, restaurantes, resorts, spas, clínicas y otros lugares de alojamiento, entretenimiento y bienestar. Su objetivo principal es crear espacios que ofrezcan una experiencia memorable y cómoda para los huéspedes y visitantes. Tomando como prioridad la ergonomía, la accesibilidad y el confort.

## MATERIAS

- Espacios Laborales
- Espacios de Bienestar
- Fundamentos de Salud y Bienestar
- Sistemas Inteligentes y de Confort
- Diseño de Espacio de Interiores
- Diseño de Acabado de Interiores/Diseño de experiencia

## BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ✔ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Diseño de Espacios Efímeros

Dirigido a aquellos estudiantes que buscan construir y diseñar espacios efímeros. Al finalizar el certificado, el estudiante tendrá una base sólida para seleccionar estrategias de diseño y fabricación digital que, al combinarlas con temas de iluminación, museografía, escenografías, diseño comercial y punto de venta, podrá formular innovadoras soluciones.

## MATERIAS

- Iluminación
- Museografía
- Diseño de Escenografías
- Negocios del Diseño
- Introducción al Diseño y a la Fabricación Digital
- Introducción a las Nuevas Tecnologías

## BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ✔ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Diseño de Moda Digital

Proporciona a los estudiantes las habilidades y conocimientos necesarios para sobresalir en el ámbito de la moda en el contexto de un entorno digital y globalizado. Los prepara para enfrentar los desafíos y aprovechar las oportunidades que surgen en la industria de la moda en la era digital.

## MATERIAS

- Diseño de Estampado Textil Digital
- Dirección de Arte Conceptual
- Moda y Tecnología
- Creación y Manipulación de Imágenes
- Ilustración Experimental de Moda
- Dibujo Técnico de Moda

## BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ✔ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Diseño y Tecnología Digital

Dirigido a aquellos estudiantes que buscan conocimientos y habilidades necesarias para formular proyectos de diseño y arquitectura desde su conceptualización hasta su realización. Al concluir el programa, el estudiante será capaz de desarrollar propuestas de proyectos integrales a través del entendimiento, la selección y la aplicación de procesos de elaboración de las formas, técnicas de fabricación digital y estrategias de negocios.

## MATERIAS

- Diseño de Servicios y Sistemas
- Herramientas Digitales para el Diseño
- Introducción al Diseño y a la Fabricación Digital
- Introducción a las Nuevas Tecnologías
- Morfología
- Representación Arquitectónica Digital 3D

## BENEFICIOS

- 💡 Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ✅ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Escultura y Modelado

Proporciona a los estudiantes las habilidades y conocimientos necesarios para crear obras tridimensionales, utilizando diversas técnicas y materiales. Desarrolla la capacidad artística y técnica de los participantes en el campo de la escultura y el modelado.

## MATERIAS

- Estudio Experimental
- Desbastado y Armado
- Modelo 3D Inorgánico
- Modelado y Fabricación Digital
- Volumen, Cuerpo y Espacio
- Animación Experimental

## BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ✔ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Fotografía Digital

Proporciona a los estudiantes un conocimiento profundo y práctico de la fotografía digital. Este curso busca ir más allá de la mera técnica fotográfica, aspirando a formar individuos capaces de capturar y editar imágenes que no sólo sean técnicamente impecables, sino que también cuenten historias y transmitan emociones. Al finalizar, los estudiantes serán capaces de fusionar su visión artística con habilidades técnicas avanzadas para crear imágenes digitales de alta calidad que reflejen una perspectiva única y narrativa.

## MATERIAS

- Herramientas Digitales para el Diseño
- Creación y Manipulación de Imágenes
- Fotografía Profesional de Objeto
- Fotografía de Moda
- Portafolio Profesional
- Fotografía Editorial

## BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ✔ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Gestión y Curaduría

Proporciona a los estudiantes las habilidades y conocimientos necesarios para administrar y organizar de manera efectiva exhibiciones y eventos artísticos. También busca desarrollar competencias en la gestión de colecciones artísticas y en la promoción del arte y la cultura.

## MATERIAS

- Administración de Proyectos Artísticos
- Logística de la Producción Artística
- Estrategias de Autogestión Artística
- Curaduría
- Gestión Cultural
- Museografía

## BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ◆ Valor curricular
- ☒ Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Herramientas Digitales para Creativos

Dota a los creativos de las competencias necesarias para manejar herramientas digitales esenciales. A través de este curso, los participantes no sólo aprenderán a utilizar las herramientas, sino que también comprenderán cómo éstas pueden ampliar su capacidad de producción, mejorar la calidad de su trabajo y potenciar su expresión en el ámbito digital, adaptándose a las demandas actuales del mercado creativo.

## MATERIAS

- Desarrollo de Concepto y Narrativa
- Diseño para Medios Digitales
- Fotografía Profesional de Objeto
- Manipulación Digital de Imagen
- Multimedia y Video
- Moda y Tecnología

## BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ✔ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Ilustración y Arte Digital

Proporciona a los estudiantes las habilidades y conocimientos necesarios para crear obras visuales y composiciones utilizando herramientas y técnicas digitales. Desarrolla las habilidades artísticas y técnicas específicas para el arte digital.

## MATERIAS

- Dibujo y su Representación
- Principios Pictóricos de la Luz y el Color
- Dibujo, Tiempo y Espacio
- Ilustración Experimental de Moda
- Dirección de Arte Conceptual
- Multimedia e Interactividad

## BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ✔ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Metodologías de Diseño e Innovación

Dirigido a aquellos estudiantes que buscan excelencia en la innovación y el diseño estratégico. Al concluir el programa, el estudiante dominará diversas metodologías de diseño actuales para abordar proyectos de innovación desde perspectivas estratégicas y creativas, siendo capaz de formular soluciones innovadoras que generen un impacto duradero en el desarrollo de proyectos y su contexto.

## MATERIAS

- Soluciones Interdisciplinarias
- Diseño de Servicios y Sistemas
- Diseño Participativo
- Innovación y Desarrollo de Nuevos Productos y Servicios
- Métodos y Procesos de Innovación e Invención
- Fundamentos para Emprendedores

## BENEFICIOS

- 💡 Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ⭐ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Narrativas Audiovisuales

Proporciona a los estudiantes un comprensivo entendimiento del mundo audiovisual, equipándolos con herramientas y técnicas de vanguardia que les permitan desarrollar, planificar y producir narrativas que captiven y transmitan mensajes claros. Este curso no solo se centra en la mera técnica de producción, sino que busca formar creadores holísticos que puedan concebir y ejecutar proyectos audiovisuales con una fuerte base conceptual, una estética cuidada y una narrativa envolvente.

## MATERIAS

- Desarrollo de Concepto y Narrativa
- Dibujo y su Representación
- Herramientas Digitales para Animación y Efectos Visuales
- Dirección de Arte Conceptual
- Guión Gráfico y Narrativa Visual
- Imagen Estática y en Movimiento

## BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ✔ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Negocios del Diseño

Dirigido a aquellos estudiantes que buscan las herramientas necesarias para desenvolverse con éxito en el mundo de los negocios del diseño y formular estrategias creativas que generen impacto y éxito comercial. Al finalizar, el estudiante será capaz de abordar proyectos de diseño desde una perspectiva empresarial, permitiéndole construir y hacer crecer sus propias empresas o agencias de diseño.

## MATERIAS

- Negocios del Diseño
- Emprendimiento de Negocios del Diseño
- Gestión y Operación de Proyectos de Diseño
- Marco Legal para Emprendedores
- Fundamentos para Emprendedores
- Desarrollo de Emprendedores

## BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ✔ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

## CERTIFICADO INTERNACIONAL

# UX Global Certificate in Design and Innovation

\*Exclusivo para la Licenciatura en Diseño Gráfico

Este certificado es una acreditación académica con enfoque global, orientada a formar profesionales capaces de diseñar soluciones innovadoras centradas en las personas. A través de una experiencia educativa internacional, el programa impulsa el desarrollo de habilidades clave en diseño de experiencias, análisis del comportamiento del usuario y aplicación de herramientas digitales, dentro de contextos multiculturales. Este certificado brinda a los estudiantes una visión estratégica del diseño y una ventaja competitiva para integrarse a los retos del entorno profesional contemporáneo, tanto a nivel nacional como internacional.

### MATERIAS

#### Universidad de Monterrey

- Herramientas Digitales para el Diseño
- Seminario de Tendencias de Diseño

#### Universidad de Diseño, Innovación y Tecnología - Madrid

- Diseño de Experiencia
- Diseño para Medios Digitales/Programación de Objetos Interactivos
- Estudio de Diseño de Interacción

### BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ✓ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico
- ↻ Revalidación de materias
- 🌐 Experiencia internacional

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para más información, consulta al Director de Programa Académico o a la Dirección de Internacionalización.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY Y LA UNIVERSIDAD DE DISEÑO, INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

VICERRECTORÍA ACADÉMICA (VIAC)

# ESCUELA DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS (ESIT)

CERTIFICADOS UDEM



UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY

**CERTIFICADO EN**

# Analítica de Datos y Transformación Digital

Brinda a los estudiantes los conocimientos y habilidades necesarias para comprender y aplicar técnicas de analítica de datos en el contexto de la transformación digital de las organizaciones. Proporciona una base sólida para aprovechar el poder de los datos y las tecnologías digitales en el entorno empresarial.

## MATERIAS

- Sistemas para la Admón. de Bases de Datos
- Métodos Multivariados de Análisis de Datos
- Modelos de Analítica Predictiva
- Modelos Avanzados de Analítica de Datos
- Visualización en Analítica de Datos
- Modelos de Analítica Prescriptiva

## BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ✔ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Automatización Industrial e Inteligencia Artificial

Dirigido a estudiantes de ingeniería con deseo de incrementar sus competencias en tópicos de automatización de procesos e Inteligencia Artificial. Al finalizar el certificado, el estudiante será capaz de integrar sus conocimientos de ingeniería para desarrollar proyectos de automatización de procesos e implementación de Inteligencia Artificial para la industria automotriz u otros sectores industriales.

**MATERIAS**

- Programación y Algoritmos
- Inteligencia Artificial I
- Inteligencia Artificial II
- Industria 4.0 Robótica
- Robótica Avanzada
- Automatización de la Manufactura

**BENEFICIOS**

- 💡 Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- 🌟 Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Calidad para la Industria Automotriz

Otorga un panorama hacia la eficiencia en los procesos automotrices mediante la creación de robustez, la minimización de desperdicios y la reducción de la variabilidad en los procesos de manufactura automotriz.

## MATERIAS

- Elementos Automotrices
- Procesos y Materiales Automotrices
- Industria 4.0 Manufactura Aditiva
- Calidad y Mejora Continua
- Seis Sigma y Excelencia Operacional
- Manufactura Esbelta

## BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ✔ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial

Primer paso hacia una especialidad en ciencia de datos e inteligencia artificial, proporcionando una base sólida para continuar con estudios más avanzados o buscar oportunidades laborales en roles relacionados con el análisis de datos, la inteligencia empresarial, la ingeniería de datos, la investigación y el desarrollo de algoritmos de aprendizaje automático, entre otros.

## MATERIAS

- Programación y Algoritmos
- Inteligencia Artificial I
- Inteligencia Artificial II
- Análisis y Diseño de Algoritmos
- Modelos de Analítica Predictiva
- Visualización en Analítica de Datos

## BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ✔ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Edificación Sostenible

Brinda a los estudiantes los conocimientos y habilidades necesarias para comprender y aplicar técnicas de sostenibilidad para la edificación. Proporciona a los estudiantes una base sólida para conocer cómo funciona el entorno, y buscar mejoras en la industria de la edificación.

**MATERIAS**

- Innovación Humanitaria
- Sostenibilidad Ambiental / Sustentabilidad y Racionalidad Ambiental
- Eficiencia Energética en Edificaciones / Eficiencia de Energía
- Materiales de Construcción / Arquitectura Sustentable
- Certificaciones de Edificación Sustentable / Edificación Sustentable
- Ingeniería y Administración Ambiental

**BENEFICIOS**

- 💡 Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ✅ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Gestión de Ingeniería y Proyectos

Dirigido a estudiantes de ingeniería con deseo de incrementar sus competencias en gestión de proyectos, con un enfoque estratégico y operacional. Al finalizar el certificado, el estudiante será capaz de integrar sus conocimientos para gestionar cualquier tipo de proyectos.

## MATERIAS

- Administración para Ingenieros
- Dirección de Proyectos
- Ingeniería Económica
- Manufactura Esbelta
- Métodos Cuantitativos para la Gestión de Operaciones
- Administración y Desarrollo del Capital Humano

## BENEFICIOS

- ✉ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ☑ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Ingeniería de Software Aumentada con IA

\*Solo aplica para la Ingeniería en Tecnologías Computacionales.

Formar profesionales capaces de integrar herramientas de inteligencia artificial en el ciclo de vida del software para aumentar la productividad, calidad y eficiencia del desarrollo.

## MATERIAS

- Ingeniería de Software
- Calidad y Pruebas de Software
- Metodologías de Desarrollo de Software
- Estudios Generales de Ingeniería y Tecnologías (Pruebas Automatizadas Inteligentes)
- Estudios Actuales de Ingeniería y Tecnologías (Análisis Inteligente de Requisitos y Documentación)
- Estudios Generales de Ciencias Exactas (Métricas y Predicción de Calidad de Software con IA)

## BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ✔ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Ingeniería Artificial para Vehículos Eléctricos

Certificado dirigido a estudiantes de ingeniería con deseo de desarrollar aplicaciones de inteligencia artificial para vehículos (eléctricos, híbridos y autónomos). Al finalizar el certificado, el estudiante será capaz de integrar sus conocimientos de ingeniería con tecnologías emergentes como IIoT, Big Data e Inteligencia Artificial aplicadas a sistemas autónomos de vehículos eléctricos o híbridos.

## MATERIAS

- Programación y Algoritmos
- Inteligencia Artificial I
- Inteligencia Artificial II
- Industria 4.0 Tecnologías Emergentes
- Sistemas Autónomos Automotrices
- Vehículos Eléctricos e Híbridos

## BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ✓ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Manufactura de Vehículos Eléctricos

Certificado dirigido a estudiantes de ingeniería, con deseo de incrementar su conocimiento en tópicos de Manufactura de Vehículos Eléctricos. Al finalizar el certificado, el estudiante será capaz de integrar sus conocimientos a temáticas de ingeniería automotriz.

## MATERIAS

- Elementos Automotrices
- Procesos y Materiales Automotrices
- Dinámica de Vehículos
- Vehículos Eléctricos e Híbridos
- Sistemas Autónomos Automotrices
- Automatización de la Manufactura

## BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ☑ Valor curricular
- ☒ Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

## CERTIFICADO INTERNACIONAL

# Global Certificate in Data Analytics

\*Exclusivo para Ingeniería en Gestión Empresarial

Este certificado es una acreditación académica con enfoque global, orientada a formar profesionales capaces de aplicar Data Science y Big Data en el entorno empresarial para la toma de decisiones estratégicas, la optimización de procesos y la generación de valor, integrando herramientas de inteligencia artificial para el análisis, gestión y prevención de riesgos en ciberseguridad, así como enfoques de innovación empresarial que permitan diseñar y liderar soluciones digitales sostenibles y competitivas en organizaciones orientadas a datos.

### MATERIAS

#### Universidad de Monterrey

- Métodos Multivariados para el Análisis de Datos
- Sistemas para la Administración de Base de Datos

#### Universidad Ramon Llull (Barcelona)

- IA Aplicada a la Gestión de la Ciberseguridad
- Creatividad de Innovación: Business Innovation
- Data Science y Big Data en la Empresa

### BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ⌚ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico
- ☑ Revalidación de materias
- 🌐 Experiencia internacional

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para más información, consulta al Director de Programa Académico o a la Dirección de Internacionalización

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY Y LA SALLE - UNIVERSIDAD RAMON LLULL.**

UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY

VICERRECTORÍA ACADÉMICA (VIAC)

# ESCUELA DE NEGOCIOS (ENE)

CERTIFICADOS UDEM



UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY

**CERTIFICADO EN**

# Administración de la Mercadotecnia

Dirigido a estudiantes perfilados al área de negocios que tienen afinidad por conocer sobre tópicos de mercadotecnia y aplicarla en modelos de negocios.

## MATERIAS

- Mercadotecnia
- Investigación de Mercados
- Mercadotecnia Internacional
- Planeación Estratégica
- Bienestar y Rentabilidad en las empresas
- Admón. de Nuevas y Pequeñas Empresas

## BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ✓ Valor curricular
- ☒ Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Analítica de Datos Avanzado

Dirigido a estudiantes perfilados al área de negocios que tienen interés en profundizar sus conocimientos en la ciencia de datos aplicados a los modelos de negocios.

## MATERIAS

- Analítica para la Inteligencia de Negocios
- Manejo de Datos para la Aplicación en Negocios
- Visualización en Analítica de Datos
- Econometría I
- Fundamentos de Analítica de Negocios para Decisiones Estratégicas
- Econometría II

## BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ✔ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Emprendimientos Gastronómicos

Dirigido a estudiantes perfilados al área de negocios que tienen el deseo de emprender o dirigir algún modelo en el sector restaurantero de forma innovadora y creativa. Toma como base los conocimientos administrativos y enfatiza conocimientos y técnicas de la industria culinaria.

## MATERIAS

- Bases Culinarias
- Diseño y Gestión de Conceptos Gastronómicos
- Estrategias de Comercialización
- Fundamentos para Emprendedores
- Innovación y Desarrollo de Nuevos Productos y Servicios
- Administración de Empresas Familiares

## BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ☑ Valor curricular
- ☒ Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Finanzas Corporativas

\*No aplica para la Licenciatura en Contaduría y Finanzas y la Licenciatura en Finanzas Internacionales.

Dirigido a estudiantes perfilados al área de negocios que deseen identificar fácilmente las necesidades de financiamiento e inversión en las empresas, así como conocer la operación de un sistema financiero que está al servicio de las entidades económicas.

## MATERIAS

- Análisis Financiero
- Fundamentos Cuantitativos en Finanzas
- Estructura Financiera y Costo de Capital
- Evaluación Financiera de Proyectos de Inv. Públicos y Privados
- Finanzas Corporativas
- Financiamiento y Administración de Riesgos PyMES

## BENEFICIOS

- Ψ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ☑ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Innovación de Proyectos Turísticos

Dirigido a estudiantes perfilados al área de negocios que desean emprender en la industria turística para crear oportunidades de valor al integrar servicios que promuevan el turismo y la cultura en un destino.

## MATERIAS

- Fundamentos para Emprendedores
- Diseño y Gestión de Conceptos Gastronómicos
- Innovación y Desarrollo de Nuevos Productos y Servicios
- Marketing de Experiencias y Sensorial
- Creación de Experiencias Turísticas
- Negocios Electrónicos

## BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ✓ Valor curricular
- ✗ Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Inteligencia de Datos Financieros

Dirigido a estudiantes perfilados al área de negocios que tienen interés en profundizar sus conocimientos en la ciencia de datos con énfasis en el área financiera.

## MATERIAS

- Econometría I
- Análisis de Datos para Economistas
- Evaluación Financiera de Proyectos de Inversión Públicos y Privados
- Fundamentos de Analítica de Negocios para la decisión estratégica
- Pronóstico de Negocios
- Finanzas Internacionales

## BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ✔ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Inteligencia de Negocios Avanzado

Dirigido a estudiantes perfilados al área de negocios que busquen herramientas que les permitan entender de mejor manera la información que se genera en el ámbito de los negocios y cómo utilizarla en su favor.

## MATERIAS

- Planeación Estratégica
- Fundamentos de Analítica de Negocios para Decisiones Estratégicas
- Evaluación Financiera de Proyectos de Inversión Públicos y Privados
- Mercadotecnia Digital I
- Visualización en Analítica de Datos
- Manejo de Datos para la Aplicación en Negocios

## BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ▢ Valor curricular
- ☒ Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Inversiones para Futuros Empresarios

Dirigido a estudiantes perfilados al área de negocios que desean aprender sobre inversiones en el negocio emergente, descubriendo cómo optimizar la estructura financiera, anticipar pronósticos del mercado de valores y asuntos legales.

## MATERIAS

- Estructura Financiera y Costo de Capital
- Mercado de Valores
- Marco Legal para Emprendedores
- Evaluación Financiera de Proyectos de Inversión y Emprendimiento
- Desarrollo de Emprendedores
- Inteligencia en Ventas

## BENEFICIOS

- 💡 Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ⭐ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Investigación y Segmentación de Mercado

\*No aplica para la Licenciatura en Mercadotecnia y Estrategia Creativa y la Licenciatura en Mercadotecnia Internacional.

Dirigido a estudiantes perfilados al área de negocios con interés de emprender un modelo de negocios, tomando en consideración las herramientas y técnicas de investigación de mercado. Los estudiantes logran identificar su segmento de mercado, desarrollar estrategias de mercadotecnia eficientes y proponer la creación de nuevos productos y servicios que atienden al mercado identificado.

## MATERIAS

- Mercadotecnia
- Investigación de Mercados
- Comportamiento del Consumidor
- Planeación Estratégica de Mercados
- Innovación y Desarrollo de Nuevos Productos y Servicios
- Publicidad y Mercadotecnia

## BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ★ Valor curricular
- ★ Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Mercadotecnia Turística

Dirigido a estudiantes perfilados al área de negocios que desean profesionalizarse en la mercadotecnia de servicios para la promoción y venta de productos turísticos.

## MATERIAS

- Comportamiento del Consumidor
- Posicionamiento y Administración de Marca
- Mercadotecnia Turística
- Gestión y Mercadotecnia de Destinos
- Estrategias de Comercialización
- Fundamentos del Turismo

## BENEFICIOS

- Ψ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ⌚ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Metodología para Investigación

Dirigido a estudiantes que deseen adoptar herramientas y metodologías científicas encaminadas al desarrollo de proyectos de investigación y elaboración de propuestas formales para la presentación de proyectos profesionales.

## MATERIAS

- Análisis Multivariado
- Investigación de Mercados
- Comportamiento del Consumidor
- Metodologías de Investigación
- Inteligencia de Mercado y Tendencias Globales
- Redacción Profesional en Inglés

## BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ★ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Negocios Digitales

Dirigido a estudiantes perfilados al área de negocios que quieren emprender un modelo de negocio mediante plataformas digitales y tomando decisiones estratégicas con base en la exploración e investigación de la generación de hoy en día, así como la integración de datos de distintas fuentes que impulsa al negocio o a la idea de negocio a avanzar en el mercado.

## MATERIAS

- Fundamentos de Analítica de Negocios para la Decisión Estratégica
- Sistemas de Información para la Administración de Empresas
- Negocios Electrónicos
- Herramientas Digitales para el Diseño
- Manejo de Datos para la Aplicación en Negocios
- Tecnologías de Información para Negocios

## BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ✓ Valor curricular
- ☒ Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Portafolios de Inversión (Bloomberg)

\*No aplica para la Licenciatura en Finanzas Internacionales.

Dirigido a estudiantes perfilados al área de negocios que tienen el interés de construir una cartera de inversión con una óptima relación riesgo/rendimiento, desarrollando competencias para manejar sistemas de información para la toma de decisiones.

## MATERIAS

- Análisis Financiero
- Mercado de Valores
- Administración de Riesgo Financiero
- Administración de Portafolio de Inversión
- Valoración de Activos Financieros
- Fundamentos de Inversiones

## BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ✓ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Sustainable Business

Dirigido a estudiantes perfilados al área de negocios con deseo de ejercer la toma de decisiones estratégicas, siendo capaces de diseñar e implementar modelos funcionales a largo plazo, analizando el entorno actual, previendo riesgos y considerando los impactos futuros en el ambiente (económico, social y ambiental).

## MATERIAS

- Emprendimiento y Modelos de Negocios Sostenibles
- Fundamentos de Analítica de Negocios para la Decisión Estratégica
- Bienestar y Rentabilidad en las Empresas
- Economía Ambiental y de la Sustentabilidad
- Inteligencia de Mercado y Tendencias Globales
- Transformación Digital

## BENEFICIOS

- Ψ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ⌚ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Valuación de Proyectos de Inversión

Dirigido a estudiantes perfilados al área de negocios que deseen crear y ejecutar proyectos aplicados a negocios, valuando su factibilidad desde un enfoque financiero.

## MATERIAS

- Fundamentos para Emprendedores
- Desarrollo de Emprendedores
- Implicaciones Financieras del Capital Humano
- Estructura Financiera y Costos de Capital
- Ev. Financiera de Proyectos de Inversión Públicos y Privados
- Bienestar y Rentabilidad en las Empresas

## BENEFICIOS

- 💡 Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ✅ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Desarrollo de Congresos y Eventos Sociales

Dirigido a estudiantes perfilados al área de negocios que deseen diseñar, planear y ejecutar eventos, así como planificar todo tipo de reuniones empresariales, sociales o de entretenimiento de forma estructurada y profesional.

## MATERIAS

- Turismo de Reuniones y Negocios
- Diseño y Organización de Eventos Sociales y Entretenimiento
- Producción de Eventos de Moda
- Marketing de Experiencias y Sensorial
- Fundamentos para Emprendedores
- Administración de Ventas

## BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ✔ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

## CERTIFICADO INTERNACIONAL

# Global Certificate in Data Analytics

\*Exclusivo para la Licenciatura en Creación e Innovación Empresarial

Este certificado es una acreditación académica con enfoque global, orientada a formar profesionales capaces de aplicar Data Science y Big Data en el entorno empresarial para la toma de decisiones estratégicas, la optimización de procesos y la generación de valor, integrando herramientas de inteligencia artificial para el análisis, gestión y prevención de riesgos en ciberseguridad, así como enfoques de innovación empresarial que permitan diseñar y liderar soluciones digitales sostenibles y competitivas en organizaciones orientadas a datos.

### MATERIAS

#### Universidad de Monterrey

- Métodos y Procesos de Innovación e Invención
- Transformación Digital

#### Universidad Ramon Llull (Barcelona)

- IA Aplicada a la Gestión de la Ciberseguridad
- Creatividad de Innovación: Business Innovation
- Data Science y Big Data en la Empresa

### BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ⌚ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico
- 🕒 Revalidación de materias
- 🌐 Experiencia internacional

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para más información, consulta al Director de Programa Académico o a la Dirección de Internacionalización

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY Y  
LA SALLE - UNIVERSIDAD RAMON LLULL**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

## CERTIFICADO INTERNACIONAL

# UX Global Certificate in Design and Innovation

\*Exclusivo para la Licenciatura en Mercadotecnia y Estrategia Creativa

Este certificado es una acreditación académica con enfoque global, orientada a formar profesionales capaces de diseñar soluciones innovadoras centradas en las personas. A través de una experiencia educativa internacional, el programa impulsa el desarrollo de habilidades clave en diseño de experiencias, análisis del comportamiento del usuario y aplicación de herramientas digitales, dentro de contextos multiculturales. Este certificado brinda a los estudiantes una visión estratégica del diseño y una ventaja competitiva para integrarse a los retos del entorno profesional contemporáneo, tanto a nivel nacional como internacional.

### MATERIAS

#### Universidad de Monterrey

- Herramientas Digitales para el Diseño
- Comportamiento del Consumidor

#### Universidad de Diseño, Innovación y Tecnología - Madrid

- Investigación de Usuarios
- Diseño de Interacción
- Taller de Diseño de Productos y Servicios

### BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ✔ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico
- 🕒 Revalidación de materias
- 🌐 Experiencia internacional

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para más información, consulta al Director de Programa Académico o a la Dirección de Internacionalización.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY Y LA UNIVERSIDAD DE DISEÑO, INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

VICERRECTORÍA ACADÉMICA (VIAC)

# FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES (FADECS)

CERTIFICADOS UDEM



UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY

**CERTIFICADO EN**

# Derecho Fiscal y Contaduría

Dirigido a estudiantes que desean profundizar su conocimiento sobre aspectos legales contables, que tienen interés en trabajar en áreas fiscales o financieras, siendo capaces de identificar la normatividad jurídica aplicable para dar cumplimiento a las obligaciones fiscales.

## MATERIAS

- Derecho Fiscal
- Impuestos y Otras Contribuciones
- Seminario de Fiscal
- Contabilidad Financiera
- Impuestos Corporativos
- Aspectos Laborales y Fiscales de Sueldos y Salarios

## BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ✔ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO DE**

# Derecho y Cooperación Internacional

\*No aplica para la Licenciatura en Derecho y Cooperación Internacional

Dirigido a estudiantes que desean profundizar sus conocimientos sobre la cooperación a nivel internacional, por lo que adquirirán las herramientas necesarias para identificar, interpretar y aplicar el derecho internacional en la implementación de políticas de cooperación.

## MATERIAS

- Derecho Internacional Público
- Derecho Internacional Privado
- Estudio Comparado del Derecho
- Cooperación Internacional
- Negociaciones Internacionales
- Gestión Política de Organismos Internacionales

## BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ✔ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Gobernanza y Participación Ciudadana

El Certificado en Gobernanza y Participación Ciudadana acredita la formación teórico-práctica del estudiante en los procesos, dinámicas y herramientas que permiten comprender y fortalecer la interacción entre sociedad, instituciones públicas y actores transnacionales. A través de un conjunto de cursos especializados, el programa proporciona una visión integral sobre los mecanismos de participación democrática, la articulación de la sociedad civil y los retos contemporáneos para una gobernanza efectiva e incluyente.

## MATERIAS

- Movimientos Sociales Transnacionales
- Gobernanza
- Sociedad Civil y Ciudadanía
- Grupos Vulnerables
- Gestión de Proyectos Sociales
- Herramientas de Participación Ciudadana

## BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ✔ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Gobierno y Administración Pública

Dirigido a estudiantes que planean una carrera en el sector público o en organizaciones sin fines de lucro que colaboran estrechamente con el gobierno, y desean adquirir conocimientos y habilidades esenciales sobre la forma en que operan las organizaciones públicas, así como una comprensión más profunda de los procesos y desafíos gubernamentales.

## MATERIAS

- Gobernanza
- Función Pública
- Federalismo, Regionalismo y Gobiernos Subnacionales
- Sistemas de Calidad en la Administración Pública
- Anticorrupción y Responsabilidad de Servidores Públicos
- Grupos Vulnerables

## BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ✔ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Marketing político y comunicación electoral

Tiene como propósito formar profesionales capaces de comprender y aplicar herramientas estratégicas de comunicación en contextos políticos y electorales. A través del análisis del entorno digital, el marco normativo electoral y las dinámicas contemporáneas de participación ciudadana, este programa ofrece una formación integral para quienes buscan incidir en la esfera pública mediante el diseño de campañas, la gestión de la imagen política y el uso de tecnologías emergentes.

## MATERIAS

- E Democracia
- Marketing Político
- Derecho Electoral
- Relaciones Públicas
- Comunicación Política
- Analítica de Medios Sociales

## BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ⌚ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Periodismo Político

Ofrece una formación especializada en el análisis, cobertura y comunicación de los procesos políticos contemporáneos. A través de una combinación equilibrada entre teoría política, análisis social y técnicas periodísticas, este programa prepara a las y los estudiantes para ejercer el periodismo con un enfoque crítico, ético y profesional en el ámbito de los asuntos públicos, la democracia y el poder.

## MATERIAS

- Introducción a la Ciencia Política
- Métodos y Técnicas de Análisis Político
- Sociedad Civil y Ciudadanía
- Introducción al Periodismo
- Periodismo Informativo
- Periodismo de Investigación y Opinión

## BENEFICIOS

- Ψ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ▢ Valor curricular
- ☒ Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Relaciones Laborales y Capital Humano

\*No aplica para la Licenciatura en Derecho y Dirección Estratégica del Capital Humano

Dirigido a estudiantes que desean profundizar su conocimiento sobre las relaciones laborales en el ámbito corporativo, que tienen interés en trabajar en las direcciones de Recursos Humanos de las empresas y ser capaces de identificar la normatividad jurídica aplicable.

## MATERIAS

- Derecho Laboral Individual
- Derecho Laboral Colectivo
- Seminario de Laboral
- Administración del Capital Humano
- Atracción del Capital Humano
- Evaluación del Recurso Humano

## BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ✔ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Relaciones y Comercio Internacional

\*No aplica para la Licenciatura en Negocios Globales

Dirigido a estudiantes que desean profundizar su conocimiento sobre el comercio exterior y la logística internacional.

## MATERIAS

- Estrategias para el Mercado Global
- Logística Sostenible para el Mercado Global
- Logística y la Cadena de Suministro
- Legislación del Comercio Exterior y Aduanero
- Economía Política Internacional
- Macroeconomía

## BENEFICIOS

- Ψ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ▢ Valor curricular
- ☒ Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

VICERRECTORÍA ACADÉMICA (VIAC)

# FACULTAD DE EDUCACIÓN Y HUMANIDADES (FAEH)

CERTIFICADOS UDEM



UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY

**CERTIFICADO EN**

# Actuación

El estudiante será capaz de crear personajes, manejar métodos de actuación y dirigir actores.

## MATERIAS

- Taller de Actuación para Directores
- Creación de Personajes y Caracterización
- Taller de Expresión Corporal
- Dirección Cinematográfica
- Dirección Cinematográfica Avanzada
- Estudios Actuales de Comunicación (Montaje de Escenas para Cine y Teatro)

## BENEFICIOS

- 💡 Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ✅ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Comunicación Organizacional

El alumno será capaz de crear una identidad y reputación corporativa, así como plantear un diagnóstico de los problemas que sucedan en ella y alternativas de solución.

## MATERIAS

- Administración y Desarrollo del Capital Humano
- Relaciones Públicas
- Comunicación Organizacional
- Estrategias de Intervención en Comunicación
- Comunicación Política
- Comunicación en Situaciones de Crisis

## BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ⌚ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Diseño y Producción de Arte para Cine

El alumno será capaz de conceptualizar, dirigir y presupuestar el diseño de arte para cine.

## MATERIAS

- Dibujo y su Representación
- Materiales para Interiores
- Conceptualización
- Diseño de Producción y Dirección de Arte
- Gerencia de Producción Audiovisual
- Estudios Actuales de Cine

## BENEFICIOS

- Ψ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ▢ Valor curricular
- ☒ Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Evaluación Neuropedagógica Infantil

El estudiante será capaz de desarrollar herramientas para evaluación y detección desde el modelo neurológico aplicado a las necesidades pedagógicas en niños.

## MATERIAS

- Psicología de Atención y Percepción
- Psicología del Aprendizaje y Memoria
- Modelos y Métodos de Evaluación
- Evaluación Psicopedagógica
- Intervención en Necesidades Neurocognitivas y Sensoriales
- Intervención en Necesidades Socioemocionales y de Comportamiento

## BENEFICIOS

- 💡 Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ☑ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Filosofía, Ciudadanía y Ética

El estudiante será capaz de profundizar en los razonamientos lógicos al mismo tiempo que busca las soluciones ante los problemas actuales con un sentido ético.

## MATERIAS

- Epistemología
- Ética
- Cambio Social
- Educación y Desarrollo Comunitario
- Familia, Escuela y Sociedad
- Filosofía Ante los Problemas Actuales

## BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ✓ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Gestión de Industrias Culturales

El estudiante conocerá la planeación, costos, creación y distribución de los productos audiovisuales, así como la gestión cultural en el país.

## MATERIAS

- Gerencia de Producción Audiovisual
- Realización Cinematográfica
- Introducción a los Negocios del Cine
- Legislación para el Entretenimiento y las Industrias Culturales
- Información Financiera en los Negocios
- Gestión Cultural

## BENEFICIOS

- 💡 Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ⭐ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Gestión Social y Cultural

\*No aplica para la Licenciatura en Estudios Humanísticos y Sociales.

El estudiante conocerá las herramientas indispensables que tienen relación con la cultura y la sociedad, para que de esta manera pueda proponer iniciativas en dichos ámbitos.

## MATERIAS

- Gestión Cultural
- Teorías del Arte y de la Cultura
- Antropología Socio-cultural
- Estética
- Sociología Urbana
- Cambio Social

## BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ✔ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Intervenciones Psicopedagógicas

\*No aplica para la Licenciatura en Psicopedagogía.

El estudiante será capaz de realizar diagnósticos precisos sobre trastornos del neurodesarrollo a través de batería de pruebas psicopedagógicas, además de que podrá implementar estrategias de intervención.

## MATERIAS

- Introducción a las Necesidades Educativas Especiales
- Fundamentos de Evaluación Psicopedagógica
- Evaluación Psicopedagógica
- Intervención en el Problema de Aprendizaje
- Intervención en Necesidades Neurocognitivas y Sensoriales
- Intervención en Necesidades Socioemocionales y de Comportamiento

## BENEFICIOS

- 💡 Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ✅ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

VICERRECTORÍA DE CIENCIAS  
DE LA SALUD (VICSA)

# ESCUELA DE CIENCIAS ALIADAS DE LA SALUD (ECAS)

CERTIFICADOS UDEM



**CERTIFICADO EN**

# Gestión de Consultorios Clínicos

Este certificado permitirá al estudiante conocer y aplicar conocimientos básicos necesarios para implementar una gestión integral de consultorios clínicos.

## MATERIAS

- Fundamentos de Ingeniería Clínica
- Análisis y Valuación Financiera en Ingeniería Biomédica
- Marketing Aplicado a la Nutrición
- Gestión Estratégica Aplicada a la Nutrición
- Administración y Ejercicio Profesional
- Calidad y Seguridad del Paciente

## BENEFICIOS

- Ψ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ▢ Valor curricular
- ☒ Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Identificación de Impacto en Conductas Alimentarias

Este certificado permitirá al estudiante identificar las problemáticas relacionadas con la salud mental y la nutrición, así como las estrategias para prevenirlas o tratarlas.

## MATERIAS

- Introducción a la Nutrición
- Alimentación y Comportamiento Humano
- Educación y Epidemiología
- Salud Pública en Nutrición
- Problemáticas Contemporáneas en Salud Mental
- Psicología Clínica y de la Salud

## BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ✔ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Innovación y Diseño de Tecnologías Dentales

Este certificado permitirá al estudiante desarrollar habilidades de diseño en CAD, así como habilidades de manufactura, y complementarlo con conceptos teóricos de biomateriales con el objetivo diseñar dispositivos dirigidos a devolver la función masticatoria.

## MATERIAS

- Dibujo Mecánico Asistido por Computadora
- Laboratorio de Procesos de Manufactura
- Biomateriales
- Innovación y Diseño de Dispositivos Médicos
- Biomateriales Dentales
- Calidad y Seguridad del Paciente

## BENEFICIOS

- Ψ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ⌚ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Innovación y Promoción de la Salud

Este certificado permitirá al estudiante desarrollar ideas innovadoras aplicadas a resolver problemáticas sociales como alternativas de promoción y prevención de la salud.

## MATERIAS

- Química de Alimentos
- Diseño e Innovación de Alimentos
- Gestión Estratégica Aplicada a la Nutrición
- Biomateriales
- Análisis y Valuación en Ingeniería Biomédica
- Innovación y Diseño de Dispositivos Médicos

## BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ✔ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Promoción de la Salud Oral

Este certificado permitirá al estudiante brindar la atención multidisciplinaria promoviendo la nutrición y salud oral de acuerdo a las necesidades de cada etapa de vida.

## MATERIAS

- Introducción a la Odontología
- Odontología Preventiva I
- Calidad y Seguridad del Paciente
- Alimentación y Comportamiento Humano
- Nutrición en la Infancia y Adolescencia
- Nutrición en Adulto y Adulto Mayor

## BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ✔ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Salud 4.0: Innovación y Tecnología en Atención Médica

Este certificado interdisciplinario está diseñado para fusionar el mundo de la salud con las últimas innovaciones tecnológicas. No solo ofrece una base sólida en tecnologías emergentes como inteligencia artificial, robótica, telemedicina y análisis de datos, sino que también enseña cómo estas herramientas pueden revolucionar la atención al paciente. El programa incide en la importancia de la integración tecnológica para mejorar diagnósticos, tratamientos y la eficiencia del sistema de salud, manteniendo siempre un enfoque humanístico y ético.

**MATERIAS**

- Herramientas para el Diagnóstico Clínico
- Administración, Mercadotecnia e Innovación en Salud
- Calidad y Seguridad en la Atención Médica
- Biomateriales
- Innovación y Diseño de Dispositivos Médicos
- Tecnologías de Información en Salud

**BENEFICIOS**

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ✓ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

VICERRECTORÍA DE CIENCIAS  
DE LA SALUD (VICSA)

## FACULTAD DE MEDICINA (FAMED)

CERTIFICADOS UDEM



**CERTIFICADO EN**

# Cuidados Paliativos para la Atención Primaria de la Salud

\*Exclusivo para estudiantes de Médico Cirujano y Partero Plan 2021 cursando 6.<sup>o</sup> semestre en adelante.

\*Antes de agregar el Certificado en Trayecto UDEM deberás tener una entrevista con la coordinadora, la Dra. Myrella Vallejo Solís. Agendar cita: myrella.vallejo@udem.edu

Este certificado ofrece una formación integral, con el propósito de sensibilizar y preparar a los futuros profesionales de la salud en el acompañamiento de personas que enfrentan enfermedades avanzadas o en fase terminal. A partir de un enfoque bio-psico-social, el programa aborda los diversos factores que inciden en la calidad de vida del paciente y su entorno, promoviendo una atención ética, empática y centrada en la dignidad de la persona.

## MATERIAS

- Geriatría
- Oncología
- Medicina Familiar y de Atención Primaria
- Clínica V
- Tanatología y Medicina Paliativa (Rotación Internacional Pacientes Terminales en el Hospital Clinic Barcelona)
- Integración Básico Clínica II (IBC II)

## BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ▢ Valor curricular
- ▢ Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Investigación en Salud

\*Exclusivo para estudiantes de Médico Cirujano y Partero.

\*Antes de agregar el Certificado a Trayecto UDEM, deberás tener una entrevista con la coordinadora, la Dra. Carolina Tapia. Agendar cita: carolina.tapia@udem.edu

Este certificado está enfocado en capacitar a profesionales del ámbito de la salud en habilidades de investigación. Ofrece una combinación de teoría y práctica para equipar a los participantes con las competencias necesarias para diseñar y llevar a cabo estudios relevantes en el ámbito de la salud.

## MATERIAS

- Pensamiento Científico y Tecnológico
- Estadística Médica
- Seminario de Investigación I
- Seminario de Investigación II
- Bioética
- Estudios Selectos en Salud (Verano de Investigación)

## BENEFICIOS

- Ψ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ▢ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Liderazgo y Gestión en Salud Global

- Exclusivo para estudiantes de Médico Cirujano y Partero.
- Antes de agregarlo a Trayecto UDEM, deberás tener una entrevista con el coordinador, Dr. Omar Alejandro Rangel Selvera. Agendar cita: [omar.rangel@udem.edu](mailto:omar.rangel@udem.edu)

Este certificado está enfocado en desarrollar líderes visionarios y competentes en el campo de la salud global. Combinando teoría con prácticas de liderazgo transformacional y gestión, el programa está diseñado para dotar a los profesionales de la salud con las habilidades críticas necesarias para influir y guiar equipos en el desarrollo e implementación de políticas y prácticas innovadoras en salud pública, tanto a nivel local como global.

## MATERIAS

- Salud Pública
- Epidemiología y Salud Comunitaria
- Estudios Actuales en Ciencias Naturales (Liderazgo y ética en Salud Global)
- Estudios Selectos en Salud (Análisis de datos en Salud Global)
- Retos y Dinámicas Globales (Determinantes Sociales de la Salud Global)
- Contaminación Ambiental y Salud

## BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ✓ Valor curricular
- ✎ Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

VICERRECTORÍA DE CIENCIAS  
DE LA SALUD (VICSA)

# ESCUELA DE ODONTOLOGÍA (EOD)

CERTIFICADOS UDEM



UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY

**CERTIFICADO EN**

# Gestión de Consultorios Clínicos

Este certificado permitirá al estudiante conocer y aplicar conocimientos básicos necesarios para implementar una gestión integral de consultorios clínicos.

## MATERIAS

- Fundamentos de Ingeniería Clínica
- Análisis y Valuación Financiera en Ingeniería Biomédica
- Marketing Aplicado a la Nutrición
- Gestión Estratégica Aplicada a la Nutrición
- Administración y Ejercicio Profesional
- Calidad y Seguridad del Paciente

## BENEFICIOS

- Ψ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ▢ Valor curricular
- ☒ Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Innovación y Diseño de Tecnologías Dentales

Este certificado permitirá al estudiante desarrollar habilidades de diseño en CAD, así como habilidades de manufactura, y complementarlo con conceptos teóricos de biomateriales con el objetivo diseñar dispositivos dirigidos a devolver la función masticatoria.

## MATERIAS

- Dibujo Mecánico Asistido por Computadora
- Laboratorio de Procesos de Manufactura
- Biomateriales
- Innovación y Diseño de Dispositivos Médicos
- Biomateriales Dentales
- Calidad y Seguridad del Paciente

## BENEFICIOS

- Ψ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ▢ Valor curricular
- ☒ Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Promoción de la Salud Oral

Este certificado permitirá al estudiante brindar la atención multidisciplinaria promoviendo la nutrición y salud oral de acuerdo a las necesidades de cada etapa de vida.

## MATERIAS

- Introducción a la Odontología
- Odontología Preventiva I
- Calidad y Seguridad del Paciente
- Alimentación y Comportamiento Humano
- Nutrición en la Infancia y Adolescencia
- Nutrición en Adulto y Adulto Mayor

## BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ✔ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

VICERRECTORÍA DE CIENCIAS  
DE LA SALUD (VICSA)

# ESCUELA DE PSICOLOGÍA (EPSI)

CERTIFICADOS UDEM



**CERTIFICADO EN**

# Desarrollo Psicológico

Este certificado logrará que el estudiante sea capaz de detectar de manera oportuna las fortalezas, debilidades y/o trastornos en el desarrollo evolutivo, a través de procesos de evaluación del desarrollo psicológico individual.

## MATERIAS

- Psicología del Niño y del Adolescente
- Evaluación del Desarrollo Psicológico
- Psicología de la Familia
- Intervenciones Psicológicas en Niños y Adolescentes
- Psicología del Pensamiento y del Lenguaje
- Temas Actuales en Psicología

## BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ✔ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Evaluación de Trastornos Psicológicos

Este certificado logrará que el estudiante sea capaz de evaluar los signos clínicos propios a los diferentes trastornos.

## MATERIAS

- Problemáticas Contemporáneas en Salud Mental
- Psicopatología Descriptiva
- Psicopatología Comprensiva
- Evaluación y Tratamiento de Trastornos Relacionados a la Ansiedad
- Evaluación y Tratamiento de Trastornos de la Personalidad
- Temas actuales en Psicología (Diseño de Escalas)

## BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ★ Valor curricular
- ★ Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO EN**

# Identificación de Impacto en Conductas Alimentarias

Este certificado permitirá al estudiante identificar las problemáticas relacionadas con la salud mental y la nutrición, así como las estrategias para prevenirlas o tratarlas.

**MATERIAS**

- Introducción a la Nutrición
- Alimentación y Comportamiento Humano
- Educación y Epidemiología
- Salud Pública en Nutrición
- Problemáticas Contemporáneas en Salud Mental
- Psicología Clínica y de la Salud

**BENEFICIOS**

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ✔ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO INTERNACIONAL**

# Social and Organizational Psychology Certificate

\*Exclusivo para las Licenciaturas en Psicología

Brinda una formación integral en los principales enfoques y aplicaciones de la psicología en contextos sociales, organizacionales y de la salud. A través del estudio de la psicología social, la psicología del trabajo, la salud y el deporte, así como el diseño de entrevistas y encuestas aplicadas, los participantes desarrollarán herramientas teóricas y prácticas para comprender e intervenir en dinámicas grupales, procesos organizacionales y el bienestar individual y colectivo en distintos entornos laborales y comunitarios.

## MATERIAS

### **Universidad de Monterrey**

- Psicología de la Intervención Social (LPS, LPSC, LPT)
- Psicología de la Desigualdad (LPS, LPSC)
- Factores de Riesgo Psicosociales (LPT)

### **Università Cattolica del Sacro Cuore - Italia:**

- Social Psychology
- Interviews and Survey Design for Applied Psychological
- Health and Sport Psychology
- Work and Organizational Psychology

## BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ✔ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico
- 🕒 Revalidación de materias
- 🌐 Experiencia internacional

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para más información, consulta al Director de Programa Académico o a la Dirección de Internacionalización

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY Y LA UNIVERSITA CATTOLICA DEL SACRO CUORE.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

**CERTIFICADO INTERNACIONAL**

# Clinical and Neurocognitive Psychology Certificate

\*Exclusivo para las Licenciaturas en Psicología

Ofrece una formación especializada en evaluación, diagnóstico e intervención en el ámbito clínico, desde una perspectiva integradora que abarca los fundamentos de la psicología clínica, los procesos neuropsicológicos y cognitivos, así como el uso de pruebas psicológicas y estrategias de mejora cognitiva. Los participantes adquirirán herramientas teóricas y prácticas para comprender, evaluar y abordar el funcionamiento psicológico y conductual en contextos clínicos, contribuyendo a una atención más eficaz y basada en evidencia.

## MATERIAS

### Universidad de Monterrey

- Psicopatología Descriptiva
- Evaluación y Diagnóstico Clínico

### Università Cattolica del Sacro Cuore - Italia:

- Clinical Psychology
- Psychological Testing
- Neuropsychology and Cognitive Processes
- Cognitive Enhancement

## BENEFICIOS

- ★ Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ✔ Valor curricular
- 📝 Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico
- 🕒 Revalidación de materias
- 🌐 Experiencia internacional

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para más información, consulta al Director de Programa Académico o a la Dirección de Internacionalización

**CERTIFICADO AVALADO POR LA UNIVERSIDAD DE MONTERREY Y POR LA UNIVERSITA CATTOLICA DEL SACRO CUORE.**

**UNIVERSIDAD  
DE MONTERREY**

Para más información:

**[certificados@udem.edu](mailto:certificados@udem.edu)**