CERTIFICADOS UDEM

VICERRECTORÍA ACADÉMICA (VIAC)

VICERRECTORÍA DE CIENCIAS DE LA SALUD (VICSA)

¿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.

ÍNDICE

VICERRECTORÍA ACADÉMICA (VIAC)

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

ÍNDICE

ESCUELA DE NEGOCIOS (ENE)	37
- Certificado en Administración de la Mercadotecnia	38
- Certificado en Analítica de Datos Avanzado	39
- Certificado en Finanzas Corporativas	40
- Certificado en Innovación de Proyectos Turísticos	41
- Certificado en Inteligencia de Datos Financieros	42
- Certificado en Inteligencia de Negocios Avanzado	43
- Certificado en Inversiones para Futuros Empresarios	44
- Certificado en Investigación y Segmentación de Mercado	45
- Certificado en Mercadotecnia Turística	46
- Certificado en Metodología para Investigación	47
- Certificado en Negocios Digitales	48
- Certificado en Negocios Gastronómicos	49
- Certificado en Portafolios de Inversión (Bloomberg)	50
- Certificado en Sustainable Business	51
- Certificado en Valuación de Proyectos de Inversión	52
- Certificado para el Desarrollo de Congresos y Eventos Sociales	53
- Certificado Internacional - UX Global Certificate in Design and Innovat	tion 54
FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES (FADECS)	55
- Certificado en Derecho Fiscal y Contaduría	56
- Certificado en Derecho y Cooperación Internacional	57
- Certificado en Gobierno y Administración Pública	58
- Certificado en Marketing Político y Comunicación Electoral	59
- Certificado en Periodismo Político	60
- Certificado en Relaciones Laborales y Capital Humano	61
- Certificado en Relaciones y Comercio Internacional	62
FACULTAD DE EDUCACIÓN Y HUMANIDADES (FAEH)	63
- Certificado en Actuación	64
- Certificado en Comunicación Organizacional	65
- Certificado en Diseño y Producción de Arte para Cine	66
- Certificado en Evaluación Neuropedagógica Infantil	67
- Certificado en Filosofía, Ciudadanía y Ética	68
- Certificado en Gestión de Industrias Culturales	69
- Certificado en Gestión Social y Cultural	70
- Certificado en Intervenciones Psiconedagógicas	71

ÍNDICE

VICERRECTORÍA DE CIENCIAS DE LA SALUD (VICSA)

ESCUELA DE CIENCIAS ALIADAS DE LA SALUD (ECAS)	72
- Certificado en Gestión de Consultorios Clínicos	73
- Certificado en Identificación de Impacto en Conductas Alimentarias	74
- Certificado en Innovación y Diseño de Tecnologías Dentales	75
- Certificado en Innovación y Promoción de la Salud	76
- Certificado en Promoción de la Salud Oral	77
- Certificado en Salud 4.0: Innovación y Tecnología en Atención Médica	78
ESCUELA DE MEDICINA (EMED)	79
- Certificado en Cuidados Paliativos para la Atención Primaria de la Salud	80
- Certificado en Investigación en Salud	81
- Certificado en Liderazgo y Gestión en Salud Global	82
ESCUELA DE ODONTOLOGÍA (EOD)	83
- Certificado en Gestión de Consultorios Clínicos	84
- Certificado en Innovación y Diseño de Tecnologías Dentales	85
- Certificado en Promoción de la Salud Oral	86
ESCUELA DE PSICOLOGÍA (EPSI)	87
- Certificado en Desarrollo Psicológico	88
- Certificado en Evaluación de Trastornos Psicológicos	89
- Certificado en Identificación de Impacto en Conductas Alimentarias	90
- Certificado Internacional - Social and Organizational Psychology Certificate	91
- Certificado Internacional - Clinical and Neurocognitive Psychology Certificate	92

VICERRECTORÍA ACADÉMICA (VIAC)

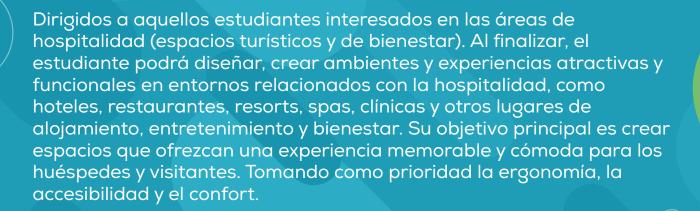
ESCUELA DE ARQUITECTURA (EARQ)

CERTIFICADOS UDEM



6

Diseño de Espacios de Bienestar



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 conocimientosy habilidades específicas
- ∀alor 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.

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

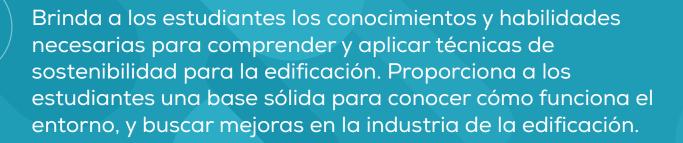
BENEFICIOS

- Adquisición de conocimientosy habilidades específicas
- ∀alor 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.

Edificación Sostenible



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.

Innovación y Negocios para Arquitectura y Diseño

Complementa 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 conocimientosy habilidades específicas
- ∀alor 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.

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 conocimientosy habilidades específicas
- ∀alor 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.

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 conocimientosy 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.



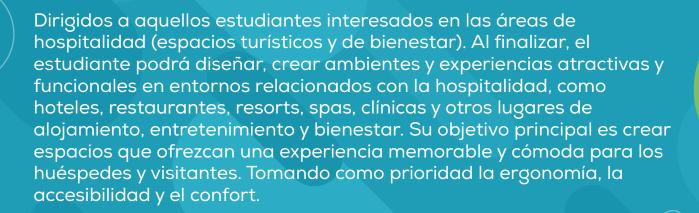
VICERRECTORÍA ACADÉMICA (VIAC)

ESCUELA DE ARTE Y DISEÑO (EAD)

CERTIFICADOS UDEM



Diseño de Espacios de Bienestar



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 conocimientosy habilidades específicas
- ∀alor 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.

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

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
- 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.

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

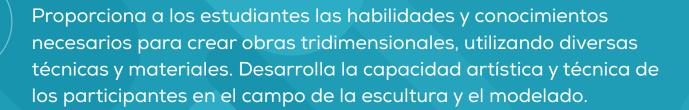
BENEFICIOS

- Adquisición de conocimientosy habilidades específicas
- ∀alor 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.

Escultura y Modelado



MATERIAS

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

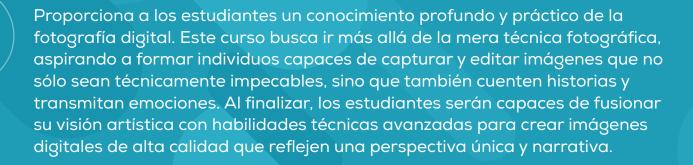
BENEFICIOS

- Adquisición de conocimientosy 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.

Fotografía Digital



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 conocimientosy habilidades específicas
- 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.

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

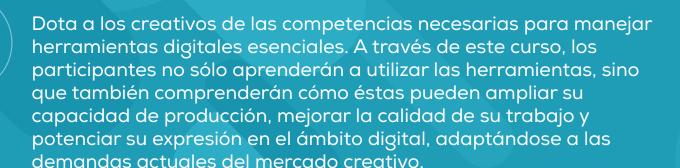
BENEFICIOS

- 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.

Herramientas Digitales para Creativos



MATERIAS

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

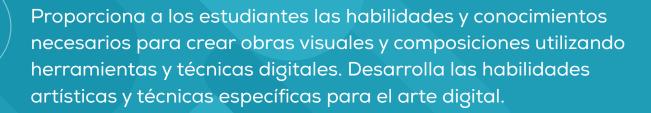
BENEFICIOS

- Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- 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.

llustración y 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

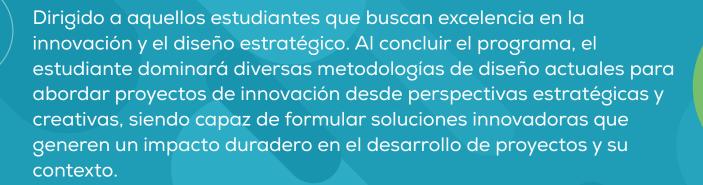
BENEFICIOS

- Adquisición de conocimientosy habilidades específicas
- 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.

Metodologías de Diseño e Innovación



MATERIAS

- Soluciones Interdisciplinares
- 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

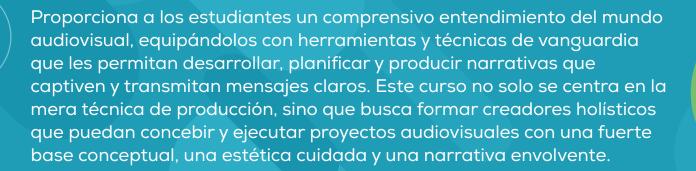
BENEFICIOS

- Adquisición de conocimientosy 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.

Narrativas Audiovisuales



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

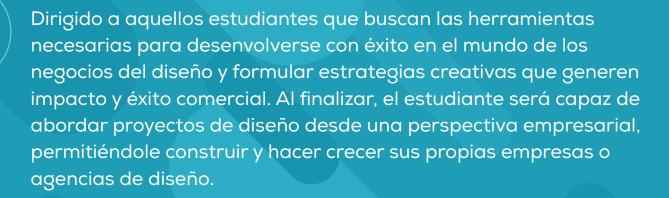
BENEFICIOS

- Adquisición de conocimientosy habilidades específicas
- 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.

Negocios del 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 INTERNACIONAL

UX Global Certificate in Design and Innovation



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 conocimientosy habilidades específicas
- 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.



VICERRECTORÍA ACADÉMICA (VIAC)

ESCUELA DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS (ESIT)

CERTIFICADOS UDEM



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.

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.

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 ExcelenciaOperacional
- Manufactura Esbelta

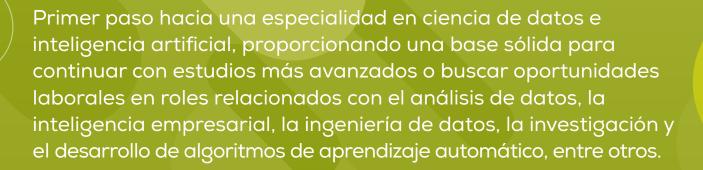
BENEFICIOS

- Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- ⟨ Valor curricular
 ⟨ Valor curricular ⟩
 ⟨ 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.

Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial



MATERIAS

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

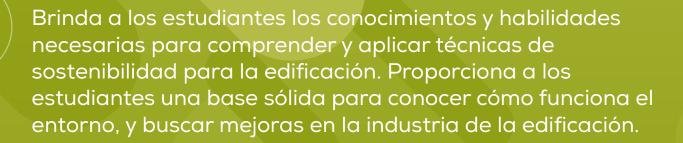
BENEFICIOS

- 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.

Edificación Sostenible



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

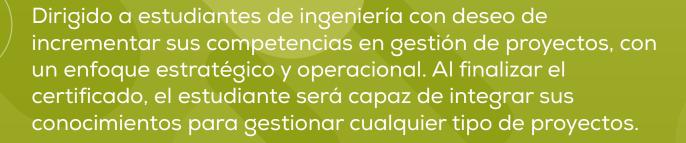
BENEFICIOS

- 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.

Gestión de Ingeniería y 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.

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 deconocimientos y habilidadesespecíficas
- ⟨ 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.

Inteligencia 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 IloT, 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.

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.



VICERRECTORÍA ACADÉMICA (VIAC)

ESCUELA DE NEGOCIOS (ENE)

CERTIFICADOS UDEM



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

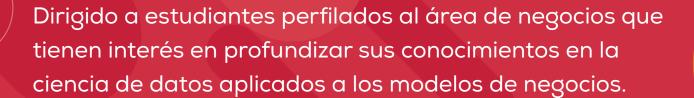
BENEFICIOS

- Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- 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.

Analítica de Datos Avanzado



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.

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

- Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- 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.

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

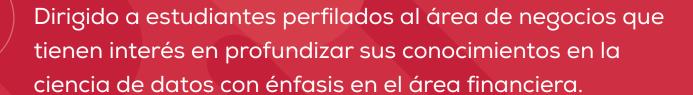
BENEFICIOS

- Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- 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.

Inteligencia de Datos Financieros



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.

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

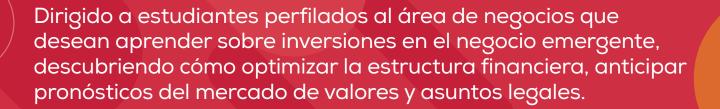
- Planeación Estratégica
- Fundamentos de Analítica de Negocios para Decisiones Estratégicas
- Evaluación Financiera de Proyectos de Inversión Públicos y Privados
- Mercadotecnia Digital I
- Visualización en Analítica de Datos
- Manejo de Datos para la Aplicación en Negocios

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.

Inversiones para Futuros Empresarios



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 deconocimientos 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.

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 <u>curricular</u>
- 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.

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

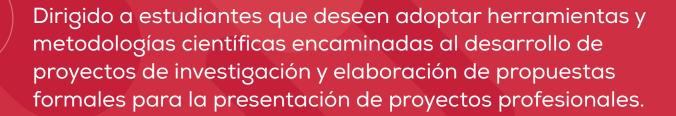
BENEFICIOS

- 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.

Metodología para Investigación



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.

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
- 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.

Negocios 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 deconocimientos y habilidadesespecíficas
- ⟨ 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.

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 deconocimientos y habilidadesespecíficas
- 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.

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

- 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.

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.

Desarrollo de Congresos y Eventos Sociales



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 INTERNACIONAL

UX Global Certificate in Design and Innovation



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 conocimientosy 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.



UDEM

VICERRECTORÍA ACADÉMICA (VIAC)

FACULTAD DE
DERECHO Y
CIENCIAS SOCIALES
(FADECS)

CERTIFICADOS UDEM



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 conocimientosy habilidades específicas
- 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.

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 conocimientosy 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.

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
- 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.

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

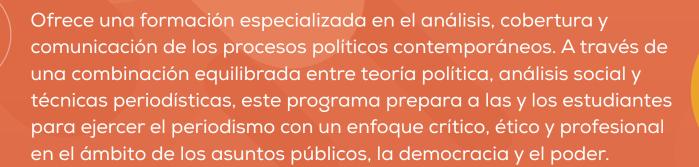
BENEFICIOS

- Adquisición de conocimientosy habilidades específicas
- ⟨ Valor curricular | Valor
- 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.

Periodismo Político



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

- Adquisición de conocimientosy habilidades específicas
- 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.

Relaciones Laborales y Capital Humano

*No aplica para la Licenciatura en 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 conocimientosy habilidades específicas
- 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.

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





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.



VICERRECTORÍA ACADÉMICA (VIAC)

FACULTAD DE EDUCACIÓN Y HUMANIDADES (FAEH)

CERTIFICADOS UDEM



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)

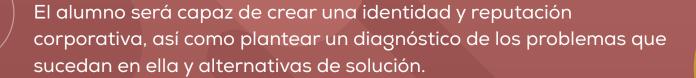
BENEFICIOS

- Adquisición de conocimientosy 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.

Comunicación Organizacional



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 conocimientosy 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.

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

- Adquisición de conocimientosy 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.

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 conocimientosy 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.

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 conocimientosy habilidades específicas
- 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.

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 conocimientosy 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.



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

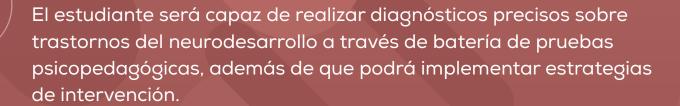
- Adquisición de conocimientos y habilidades específicas
- Diferenciador en tu perfil profesional al terminar el programa académico

Al finalizar recibirás un certificado y una insignia digital.

Para mayor información, consulta al Director de Programa Académico.

Intervenciones Psicopedagógicas

*No aplica para la Licenciatura en Psicopedagogía.



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 conocimientosy 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.

UDEM

VICERRECTORÍA DE CIENCIAS

DE LA SALUD (VICSA)

ESCUELA DE CIENCIAS ALIADAS DE LA SALUD (ECAS)

CERTIFICADOS UDEM



Gestión 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

- Adquisición de conocimientosy habilidades específicas
- 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.

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 conocimientosy 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.

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

- Adquisición de conocimientosy 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.

Innovación y Promoción de la Salud



MATERIAS

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

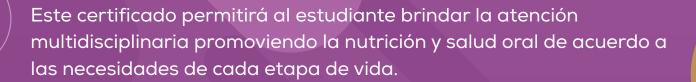
BENEFICIOS

- Adquisición de conocimientosy 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.

Promoción de la Salud Oral



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 conocimientosy habilidades específicas
- 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.

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 conocimientosy 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.

UDEM

VICERRECTORÍA DE CIENCIAS

DE LA SALUD (VICSA)

ESCUELA
DE MEDICINA
(EMED)

CERTIFICADOS UDEM



Cuidados Paliativos para la Atención Primaria de la Salud

*Exclusivo para estudiantes de Médico Cirujano y Partero Plan 2021 cursando 6.° 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 (Rotación Internacional Pacientes Terminales en el Hospital Clinic Barcelona)
- Tanatología y Medicina Paliativa
- Integración Básico Clínica II (IBC II)

BENEFICIOS

- Adquisición de conocimientosy 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.

Investigación en Salud



^{*}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

- Adquisición de conocimientosy 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.

Liderazgo y Gestión en Salud Global





Antes de agregarlo a Trayecto UDEM, deberás tener una entrevista con el coordinador, Dr. Omar Alejandro Rangel Selvera. Agendar cita: 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 conocimientosy habilidades específicas
- 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.

UDEM

VICERRECTORÍA DE CIENCIAS

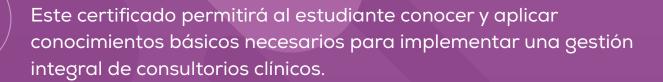
DE LA SALUD (VICSA)

ESCUELA DE ODONTOLOGÍA (OED)

CERTIFICADOS UDEM



Gestión 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

- Adquisición de conocimientosy habilidades específicas
- 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.

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

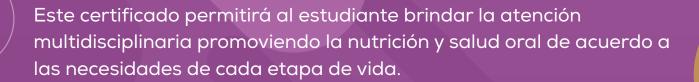
BENEFICIOS

- Adquisición de conocimientosy 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.

Promoción de la Salud Oral



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 conocimientosy 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.

UDEM

VICERRECTORÍA DE CIENCIAS

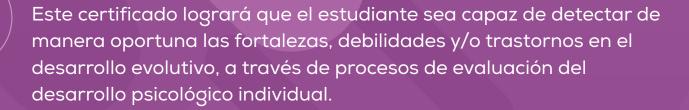
DE LA SALUD (VICSA)

ESCUELA DE PSICOLOGÍA (EPSI)

CERTIFICADOS UDEM



Desarrollo Psicológico



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 conocimientosy 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.

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 conocimientosy 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.

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 conocimientosy 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 INTERNACIONAL

Social and Organizational Psychology Certificate



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 conocimientosy habilidades específicas
- ⟨ Valor curricular | Valor | Valo
- 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.

CERTIFICADO INTERNACIONAL

Clinical and Neurocognitive Psychology Certificate

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 conocimientosy 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.



Para más información:

certificados@udem.edu