

Personaliza tus objetivos

**Crea tu perfil
profesional único
con certificados.**



Catálogo de Programas Sintéticos de Certificados

Certificados para Profesional Semestral

	Pág.
1. Certificado en Administración de Instituciones Financieras.....	5
2. Certificado en Administración de Negocios Culinarios	5
3. Certificado en Administración de Talento y Capital Humano.....	6
4. Certificado en Administración Deportiva	6
5. Certificado en Administración por Calidad	7
6. Certificado en Administración Pública, Impartición de Justicia y Fe Pública.....	7
7. Certificado en Análisis de Inversiones	8
8. Certificado en Animación Digital 3D.....	8
9. Certificado en Atención Nutricional al Síndrome Metabólico	9
10. Certificado en Automatización de Sistemas de Manufactura.....	9
11. Certificado en Calidad Aeroespacial.....	10
12. Certificado en Calidad Total.....	10
13. Certificado en Cocina Mediterránea.....	11
14. Certificado en Comercio Electrónico y Automatización	11
15. Certificado en Creación y Desarrollo de Empresas.....	12
16. Certificado en Derecho Corporativo Empresarial	12
17. Certificado en Derecho Fiscal.....	13
18. Certificado en Derecho Internacional (International Law).....	13
19. Certificado en Derecho Litigante.....	14
20. Certificado en Desarrollo de Aplicaciones Móviles	14
21. Certificado en Desarrollos Turísticos.....	15
22. Certificado en Diseño para Producción.....	15
23. Certificado en Diseño para Videojuegos.....	16
24. Certificado en Estrategias de Mercadotecnia en Buscadores.....	16
25. Certificado en Game Programming	17
26. Certificado en Gestión Avanzada de Tecnologías de Información	17
27. Certificado en Ingeniería de Software	18

Copyright © Universidad Tecmilenio, 2021. El contenido de este documento es confidencial para uso exclusivo del destinatario respecto a lo legítimamente autorizado por UNIVERSIDAD TECMILENIO. Se prohíbe su reproducción parcial o total, alteración y/o distribución por cualquier medio sin previo aviso y expreso consentimiento de Universidad Tecmilenio.

Catálogo de Programas Sintéticos de Certificados

Certificados para Profesional Semestral

	Pág.
28. Certificado en Innovación y Emprendimiento.....	18
29. Certificado en Inteligencia de Mercados.....	19
30. Certificado en Interactividad y Diseño Multimedia	19
31. Certificado en International Business Management	20
32. Certificado en Lengua Alemana	20
33. Certificado en Lengua Francesa.....	21
34. Certificado en Liderazgo Estratégico.....	21
35. Certificado en Logística y Cadena de Suministro	22
36. Certificado en Marketing Digital.....	22
37. Certificado en Mecánica de Precisión.....	23
38. Certificado en Metodología DevOps	24
39. Certificado en Nutrición Clínica	24
40. Certificado en Nutrición de la Mujer y el Adulto Mayor.....	25
41. Certificado de Nutrición Deportiva	25
42. Certificado en Organización de Eventos	26
43. Certificado en Productividad Basada en Herramientas Tecnológicas.....	26
44. Certificado en Psicología Clínica	27
45. Certificado en Psicología del Deporte.....	27
46. Certificado en Psicología Organizacional	28
47. Certificado en Psicología para la Educación	28
48. Certificado en Psicología Positiva.....	29
49. Certificado en Redes Sociales y Estrategia de Contenidos	29
50. Certificado en Sistemas de Electrónica Automotriz	30
51. Certificado en Sistemas de Manufactura	30
52. Certificado en Tecnologías de Big Data.....	31
53. Certificado en Ventas.....	31
54. Certificado en Vivir a Conciencia	32

Copyright © Universidad Tecmilenio, 2021. El contenido de este documento es confidencial para uso exclusivo del destinatario respecto a lo legítimamente autorizado por UNIVERSIDAD TECMILENIO. Se prohíbe su reproducción parcial o total, alteración y/o distribución por cualquier medio sin previo aviso y expreso consentimiento de Universidad Tecmilenio.

Oferta Educativa Carreras Profesionales:

Área	Carrera
Industrias Creativas y Humanidades	LD Licenciatura en Derecho
	LDG Licenciatura en Diseño Gráfico y Animación
	LEG Licenciatura en Gastronomía
	LHT Licenciatura en Administración Hotelera y Turística
Tecnologías de la Información	ICA Ingeniería en Sistemas de Computación Administrativa
	IDS Ingeniería en Desarrollo de Software
Ingenierías	IIN Ingeniería Industrial
	IMT Ingeniería en Mecatrónica
Negocios	LAE Licenciatura en Administración de Empresas
	LAF Licenciatura en Administración y Finanzas
	LCDE Licenciatura en Creación y Desarrollo de Empresas
	LCI Licenciatura en Comercio Internacional
Bienestar y Salud	LEM Licenciatura en Mercadotecnia
	LNU Licenciatura en Nutrición
	LP Licenciatura en Psicología

Consulta la validez oficial de estudios reconocida por la SEP aquí:

<https://bit.ly/RVOESTecmilenio>

1. Certificado en Administración de Instituciones Financieras

- 1 Inversión en el mercado financiero
- 2 Esquemas de retiro y protección financiera
- 3 Análisis financiero y esquemas de financiamiento
- 4 Desarrollo de proyecto de administración de instituciones financieras

Requisito: Estadística y pronósticos para la toma de decisiones.

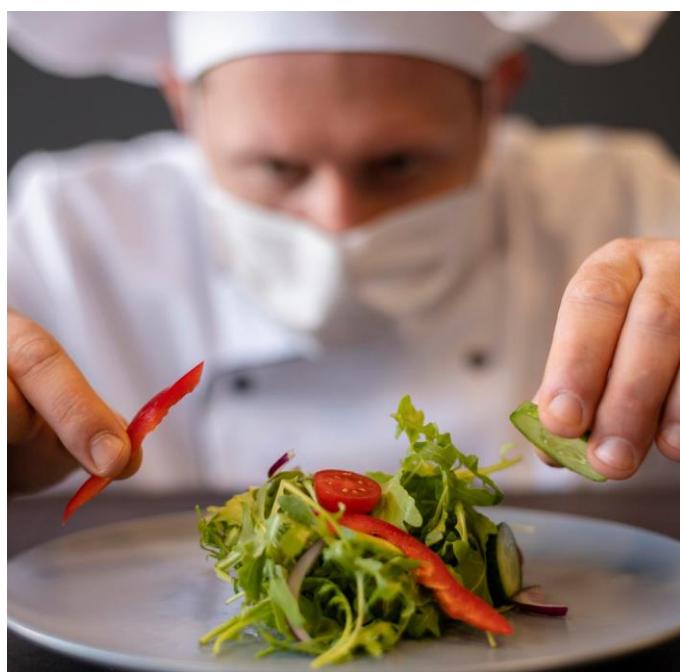
Modalidad: Presencial y Online.

Competencia: Propone estrategias para la administración de instituciones financieras.



Área: Negocios

Carreras: LAE, LAF, LCDE, LCI



Área: Industrias Creativas y Humanidades
Carreras: LEG, LHT, LNU

2. Certificado en Administración de Negocios Culinarios

- 1 Administración de restaurantes
- 2 Gestión del mercado culinario
- 3 Taller de administración de negocios culinarios

Requisito: Modelos de negocios y la cadena de valor.

Modalidad: Presencial y Online.

Competencia: Aplica de manera integral las mejores prácticas de operación y administración en la industria restaurantera, para maximizar las ganancias del negocio culinario.



Área: Negocios

Carreras: LAE, LAF, LCDE, LCI, LEM, LEG

3. Certificado en Administración de Talento y Capital Humano

- 1 **Diseño organizacional**
- 2 **Compensaciones y prestaciones laborales**
- 3 **Gestión del talento y cultura organizacional**
- 4 **Proyecto integrador de administración del capital humano**

Modalidad: Presencial y Online.

Competencia: Desarrolla estrategias de detección de talentos y propone mejores prácticas para la administración de recursos humanos en las organizaciones.

4. Certificado en Administración Deportiva

- 1 **Marketing deportivo**
- 2 **Comunicación deportiva**
- 3 **Patrocinios y tácticas comerciales**
- 4 **Operación y gestión de eventos**

Modalidad: Online.

Competencia: Articula propuestas de análisis estratégico, a través del uso de las mejores prácticas de gestión y operación en una organización deportiva, con el objetivo de mejorar la rentabilidad de las empresas en todas sus expresiones.



Área: Negocios

Carreras: LAE

5. Certificado en Administración por Calidad

- 1 Administración por calidad**
- 2 Sistemas de calidad**
- 3 Calidad en el servicio**
- 4 Proyecto integrador de sistemas
por calidad**

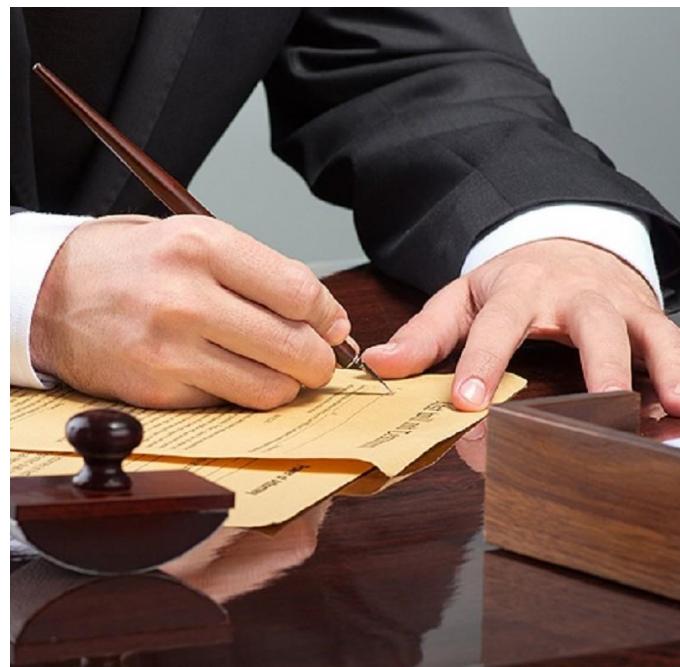
Modalidad: Presencial y Online.

Competencia: Desarrolla estrategias de mejora en un negocio utilizando metodologías con indicadores de administración por calidad.



Área: Negocios

Carreras: LAE



Área: Industrias Creativas y Humanidades

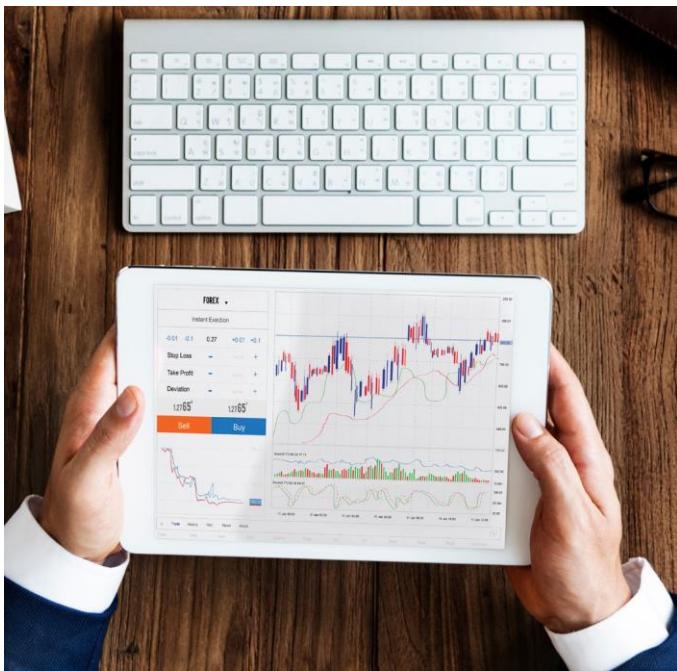
Carreras: LD

6. Certificado en Administración Pública, Impartición de Justicia y Fe Pública

- 1 Derecho de la administración pública**
- 2 Gobierno e instituciones públicas**
- 3 Derecho notarial y registral**
- 4 Taller de administración pública**

Modalidad: Presencial y Online.

Competencia: Analiza situaciones cotidianas de derecho público y propone alternativas éticas que resuelvan eficazmente asuntos notariales y de administración pública.



Área: Negocios

Carreras: LAE, LAF

7. Certificado en Análisis de Inversiones

- 1 Finanzas para nuevos negocios
- 2 Modelación financiera
- 3 Consultoría financiera
- 4 Proyecto de administración de portafolios financieros

Requisito: Contabilidad y costos, Contabilidad administrativa.

Modalidad: Presencial y Online.

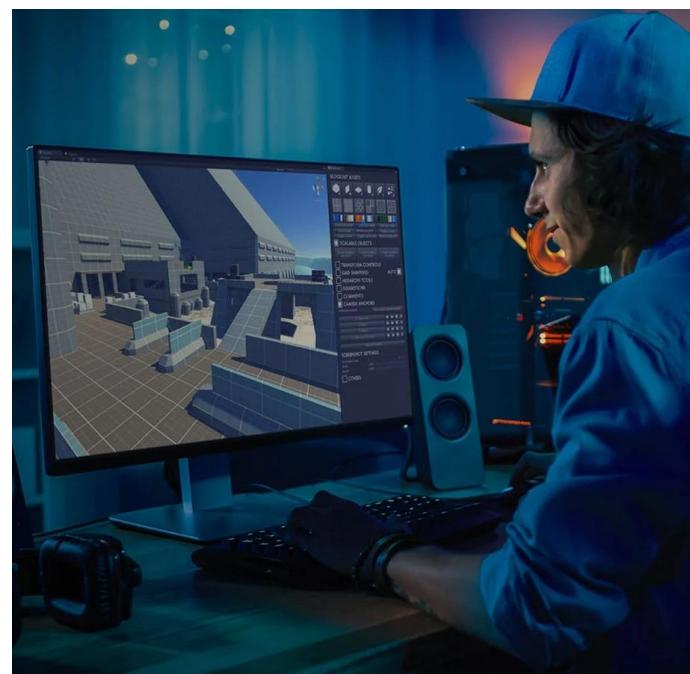
Competencia: Toma decisiones para la inversión de dinero y capitales de personas y empresas, administrando efectivamente el riesgo inherente para maximizar las ganancias.

8. Certificado en Animación Digital 3D

- 1 Modelación tridimensional
- 2 Animación tridimensional por computadora
- 3 Generación de esqueletos, luz y textura digital
- 4 Desarrollo de proyecto de animación tridimensional

Modalidad: Presencial y Online.

Competencia: Conceptualiza y produce diseños multimedia y animaciones digitales en 3D utilizando herramientas de modelación, animación, generación de esqueletos funcionales, iluminación y texturizado.



Área: Industrias Creativas y Humanidades

Carreras: LDG

Certificados

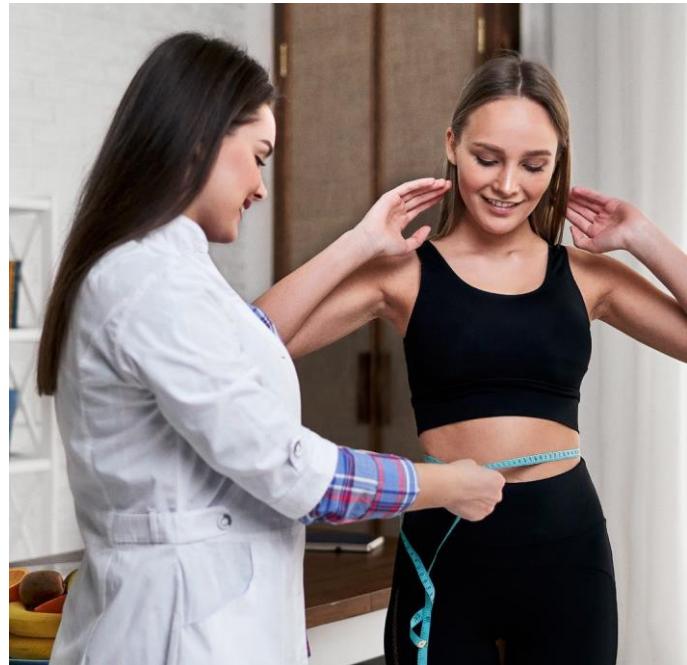
9. Certificado en Atención Nutricional al Síndrome Metabólico

- 1 Análisis clínico de la diabetes
- 2 Dietoterapia en síndrome metabólico
- 3 Manejo farmacológico del síndrome metabólico
- 4 Proyecto integrador en atención nutricional del síndrome metabólico

Requisito: Fundamentos de Dietoterapia.

Modalidad: Presencial.

Competencia: Diagnostica el síndrome metabólico y diseña estrategias nutricionales específicas para atender este padecimiento.



Área: Bienestar y Salud

Carreras: LNU

10. Certificado en Automatización de Sistemas de Manufactura

- 1 Diseño de sistemas de manufactura
- 2 Análisis de sistemas de manufactura
- 3 Integración e implementación de sistemas de manufactura
- 4 Desarrollo de proyecto de automatización de sistemas de manufactura

Requisito: Física I: cinemática y dinámica. Fundamentos de sistemas mecánicos.

Modalidad: Presencial.

Competencia: Diseña proyectos para la automatización de sistemas de manufactura con base en los requerimientos de costo, calidad y tiempo del cliente para garantizar la producción de un producto.

Área: Ingeniería

Carreras: IIN, IMT

Certificados



Área: Ingeniería

Carreras: IIN

11. Certificado en Calidad Aeroespacial

- 1 Normativa en calidad aeroespacial
- 2 Gestión de calidad aeroespacial
- 3 Acreditación de sistemas de calidad aeroespacial
- 4 Proyecto integrador de calidad aeroespacial

Modalidad: Presencial y Online.

Competencia: Elabora un plan de acción para responder a los hallazgos obtenidos de una auditoría de calidad aeroespacial para mejorar los procesos de una empresa.

12. Certificado en Calidad Total

1 Seis Sigma

2 Gestión de calidad

3 Metodología de optimización de procesos (DMAIC)

4 Manufactura esbelta

5 Taller de calidad total

Requisito: Estadística y pronósticos para la toma de decisiones.

Modalidad: Presencial y Online.

Competencia: Diseña y documenta la implementación de mejora a un proceso determinado aplicando la metodología Seis Sigma y Manufactura Esbelta para controlar su variabilidad y reducir su desperdicio.



*Como parte de este certificado, se ofrecen las certificaciones profesionales en Yellow Belt y Lean Six Sigma Green Belt.

Área: Ingeniería

Carreras: IIN

13. Certificado en Cocina Mediterránea

- 1 Cocina Española
- 2 Cocina Italiana
- 3 Cocina Árabe
- 4 Cocina Griega
- 5 Proyecto integrador de gastronomía mediterránea

Requisito: Técnicas culinarias básicas.

Modalidad: Presencial.

Competencia: Conoce a profundidad la gastronomía mediterránea y ejecuta técnicas culinarias clásicas y modernas propias de la región.



Área: Industrias Creativas y Humanidades

Carreras: LEG



Área: Negocios

Carreras: LEM, LCDE, LCI

14. Comercio Electrónico y Automatización

- 1 Marketing automation
- 2 Growth hacking
- 3 Comercio electrónico
- 4 Desarrollo de proyecto de comercio electrónico y automatización

Modalidad: Presencial y Online.

Competencia: Desarrolla estrategias de marketing innovadoras que ayuden a la empresa a ser más productiva y eficiente, ahorrando costos al automatizar procesos para mejorar la comunicación y las ventas. Aprende a planificar y diseñar un proyecto de comercio electrónico, y a definir una estrategia que permita alcanzar los objetivos marcados.

Certificados



Área: Negocios

Carreras: LAE, LAF

15. Certificado en Creación y Desarrollo de Empresas

- 1 Ideas para creación de empresas
- 2 Estrategias para operación de nuevas empresas
- 3 Desarrollo de proyecto de creación y desarrollo de empresas

Modalidad: Presencial y Online.

Competencia: Implementa modelos de negocio para el desarrollo de nuevas empresas en un ambiente de incertidumbre y riesgo.

16. Certificado en Derecho Corporativo Empresarial

- 1 Propiedad industrial e intelectual
- 2 Contratos internacionales
(International Contracts)
- 3 Derecho bancario y bursátil
- 4 Desarrollo de proyecto en derecho corporativo

Requisito: Derecho empresarial (No aplica para estudiantes de LD).

Modalidad: Presencial y Online.

Competencia: Conoce a fondo el ambiente legal de los negocios, examina contratos especializados y desarrolla estrategias legales de distintas índoles para el sector empresarial.



Área: Industrias Creativas y Humanidades

Carreras: LD, LAE

17. Certificado en Derecho Fiscal

- 1 Fundamentos de derecho fiscal
- 2 Análisis múltiple de las contribuciones
- 3 Auditorías y procedimientos fiscales
- 4 Desarrollo de proyecto de estrategia legal fiscal

Modalidad: Presencial y Online.

Competencia: Comprende el sistema tributario mexicano para examinar procesos de auditorías fiscales y desarrollar estrategias de defensa legal.



Área: Industrias Creativas y Humanidades

Carreras: LD, LAF



Área: Industrias Creativas y Humanidades

Carreras: LD, LCI

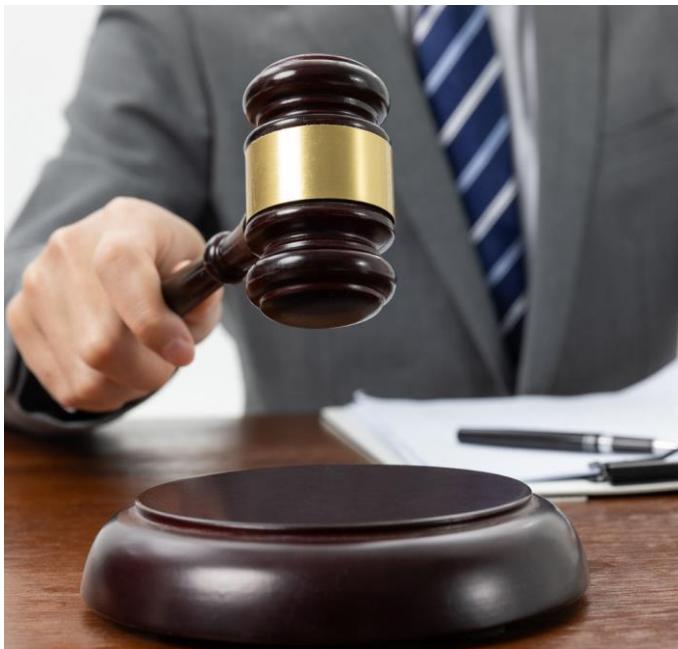
18. Certificado en Derecho Internacional (International Law)

- 1 Derecho consular y diplomático (Diplomatic and Consular Law)
- 2 Tratados internacionales en materia comercial (International Trade Agreements)
- 3 Tratados internacionales en materia de derechos humanos (International Human Rights Treaties)
- 4 Desarrollo de proyecto en derecho internacional (Integrative Project of International Law)

Modalidad: Presencial y Online.

Competencia: Evalúa la dimensión internacional de los asuntos jurídicos de organizaciones públicas y privadas, con énfasis en aspectos comerciales y de derechos humanos.

Certificados



Área: Industrias Creativas y Humanidades

Carreras: LD

19. Certificado en Derecho Litigante

- 1 **Fundamentos del litigio**
- 2 **Litigios penales y laborales**
- 3 **Litigios civiles y mercantiles**
- 4 **Desarrollo de proyecto de litigio profesional**

Modalidad: Presencial y Online.

Competencia: Desarrolla estrategias de litigio aplicables a todas las áreas del derecho, y elige el mejor método alterno de solución prejudicial.

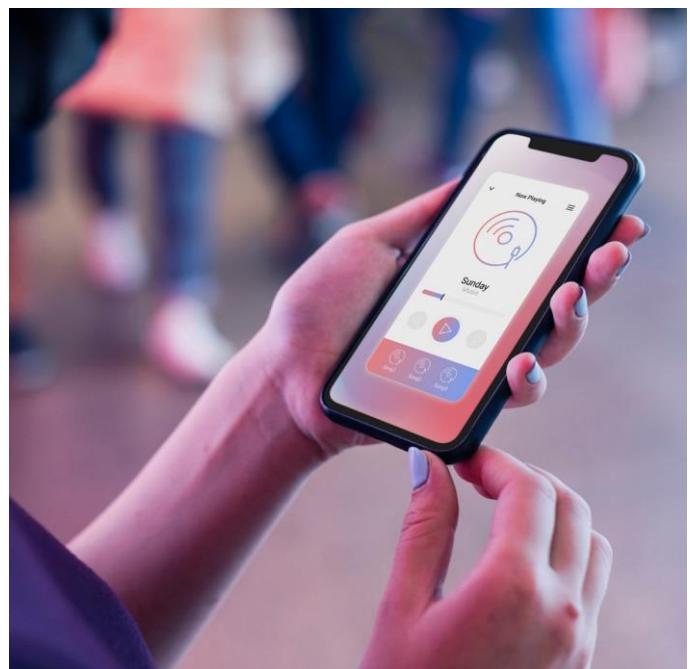
20. Certificado en Desarrollo de Aplicaciones Móviles

- 1 **Introducción al desarrollo de aplicaciones móviles**
- 2 **Desarrollo de aplicaciones en plataforma Android®**
- 3 **Desarrollo de aplicaciones en plataforma iOS®**
- 4 **Desarrollo de proyecto de aplicaciones móviles**

Requisito: Fundamentos de programación. Programación orientada a objetos.

Modalidad: Presencial y Online.

Competencia: Desarrolla aplicaciones móviles para plataformas híbridas, Android y iOS que permitan utilizar las facilidades propias de los dispositivos que las portan para generar valor.



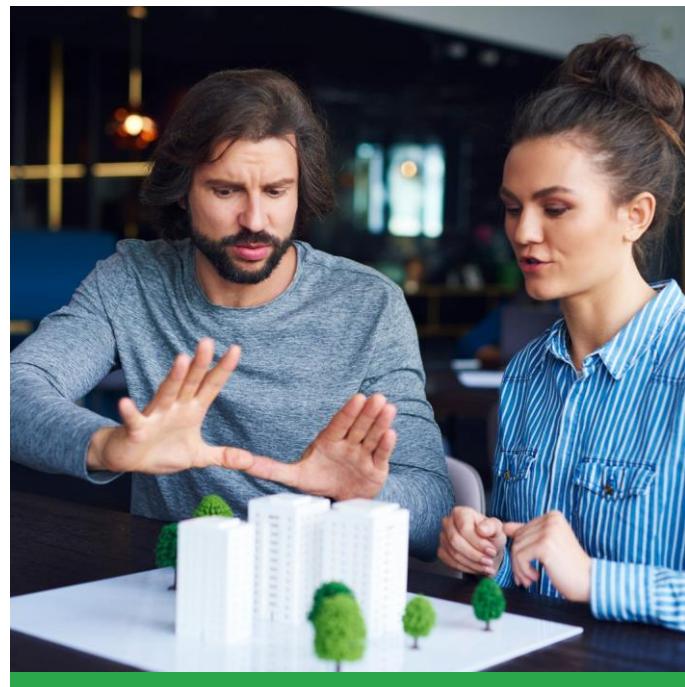
Área: Tecnologías de la Información
Carreras: ICA, IDS

21. Certificado en Desarrollos Turísticos

- 1 Introducción y desarrollo de bienes raíces
- 2 Marco legal inmobiliario
- 3 Inversión inmobiliaria
- 4 Desarrollo de proyecto de bienes raíces

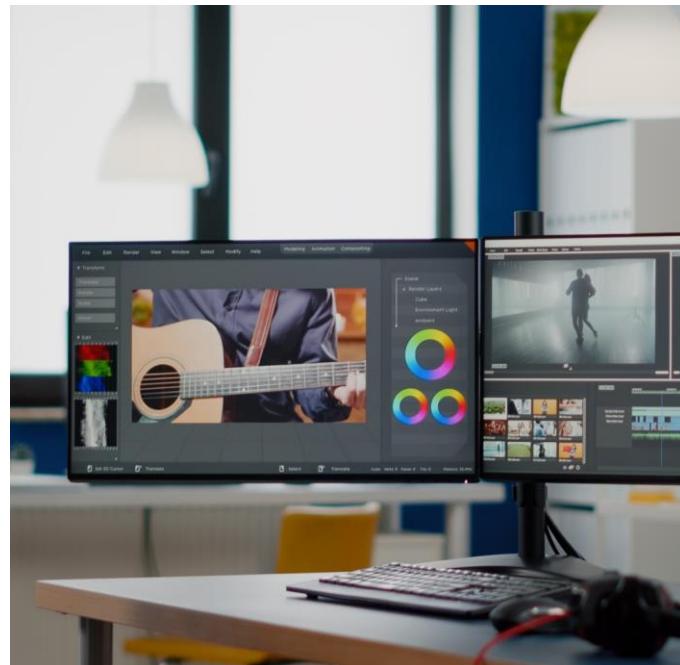
Modalidad: Presencial y Online.

Competencia: Diseña y ejecuta estrategias de promoción, compraventa y administración de un desarrollo inmobiliario de corte turístico dentro del mercado mexicano.



Área: Negocios

Carreras: LHT



Área: Industrias Creativas y Humanidades

Carreras: ICA, IDS, LDG

22. Certificado en Diseño para Producción

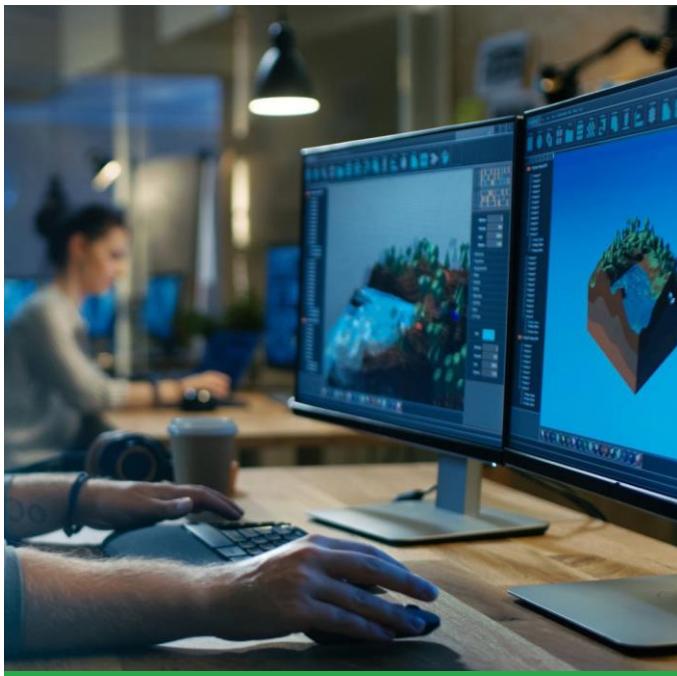
- 1 Técnicas avanzadas de animación
- 2 Fundamentos de composición digital
- 3 Post-producción animada de video
- 4 Desarrollo de proyecto de animación publicitaria

Requisito: Introducción a la animación.

Modalidad: Presencial y Online.

Competencia: Produce animaciones y composiciones digitales integrando técnicas de diseño para su aplicación en medios y campañas publicitarias.

Certificados



Área: Industrias Creativas y Humanidades

Carreras: LDG

23. Certificado en Diseño para Videojuegos

- 1 Herramientas y técnicas de dibujo para videojuegos
- 2 Animación digital para videojuegos
- 3 Proyecto integrador de diseño para videojuegos

Modalidad: Presencial y Online.

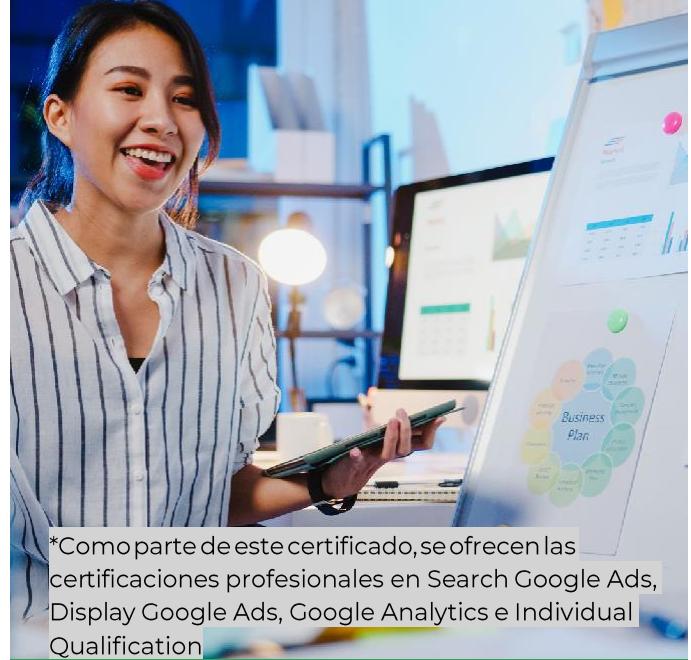
Competencia: Diseña las animaciones y recursos visuales, utilizando técnicas de dibujo, para implementarlas en un videojuego.

24. Certificado en Estrategias de Mercadotecnia en Buscadores

- 1 Estrategias de posicionamiento en buscadores de forma orgánica
- 2 Campañas de publicidad pagadas
- 3 Analítica digital
- 4 Desarrollo de proyecto de estrategias de mercadotecnia en buscadores

Modalidad: Presencial y Online.

Competencia: Crea experiencias valiosas para la audiencia a través de la planeación, administración y distribución de contenido de calidad, fomentando la interacción, confianza e involucramiento de prospectos, leads y clientes para lograr conversiones significativas e incrementar las ventas.



Área: Negocios

Carreras: LEM

25. Certificado en Game Programming

- 1 Conceptualización de videojuegos**
- 2 Programación y prototipo de videojuegos**
- 3 Proyecto integrador de programación de videojuegos**

Modalidad: Presencial y Online.

Competencia: Diseña videojuegos utilizando herramientas y técnicas de programación de vanguardia para la creación de pantallas, mecánicas, estética y prototipado.



Área: Tecnologías de la Información

Carreras: ICA, IDS



Área: Tecnologías de la Información

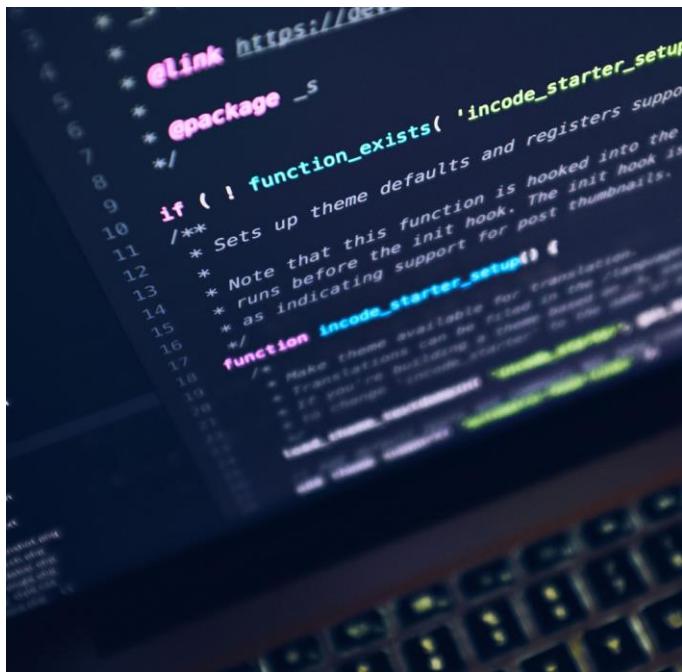
Carreras: ICA, IDS, LDG

26. Certificado en Gestión Avanzada de Tecnologías de Información

- 1 Identificación de negocios digitales**
- 2 Innovación en los sistemas de información**
- 3 Uso estratégico de tecnologías de información**
- 4 Taller de gestión avanzada de tecnologías de información**

Modalidad: Presencial y Online.

Competencia: Propone e implementa estratégicamente tecnologías de información de vanguardia identificadas para el rediseño o mejora de un negocio.



Área: Tecnologías de la Información

Carreras: ICA, IDS

27. Certificado en Ingeniería de Software

- 1 Ingeniería de requerimientos de software
- 2 Diseño y arquitecturas de software
- 3 Procesos de desarrollo de software
- 4 Desarrollo de proyecto de ingeniería de software

Requisito: Fundamentos de programación.

Modalidad: Presencial y Online.

Competencia: Aplica métodos y métricas de ingeniería de software para la construcción de modelos y aplicaciones para diferentes dispositivos.

28. Certificado en Innovación y Emprendimiento

- 1 El emprendedor y la innovación
- 2 Generación de modelos de negocio
- 3 Administración financiera
- 4 Desarrollo de proyecto de innovación y emprendimiento empresarial

Modalidad: Presencial y Online.

Competencia: Genera ideas de negocio estratégicas para convertirlas en modelos de negocio rentables y atractivas para el mercado e inversionistas.



Área: Negocios

Carreras: IIN, LAE, LAF, LCDE, LCI, LEG, LEM, LHT

Certificados

29. Certificado en Inteligencia de Mercados

- 1 Estadística multivariante
- 2 Investigación avanzada de mercados
- 3 Análisis de estrategias de negocios
- 4 Desarrollo de proyecto en inteligencia de mercados

Requisito: Estadística y pronósticos para la toma de decisiones.

Modalidad: Presencial y Online.

Competencia: Analiza información profunda del comportamiento del mercado, e identifica necesidades, riesgos y oportunidades de la empresa para generar valor.



Área: Negocios

Carreras: LAE, LAF, LCDE, LEM



Área: Industrias Creativas y Humanidades

Carreras: IDS, LDG

30. Certificado en Interactividad y Diseño Multimedia

- 1 Programación para páginas web y multimedia
- 2 Producción de diseño interactivo
- 3 Juegos interactivos para multimedia
- 4 Desarrollo de proyecto en interactividad y diseño multimedia

Requisito: Fundamentos de programación Diseño interactivo.

Modalidad: Presencial y Online.

Competencia: Desarrolla productos multimedia interactivos para la satisfacción de una necesidad.



*Certificado impartido en idioma inglés

Área: Negocios

Carreras: LAE, LAF, LCDE, LCI, LEM

31. Certificado en International Business Management

1 Entornos y operaciones de negocios internacionales (International environments and business operations)

2 Negociación en el continente americano

(Doing business in the Americas)

3 Negocios en Europa y Asia (Doing business in Europe and Asia)

4 Taller de estrategias de negocios
(Going global workshop)

Modalidad: Presencial y Online.

Competencia: Evalúa entornos de negocios alrededor del mundo para identificar nuevas oportunidades comerciales y traza una ruta estratégica para la expansión global de la empresa.

32. Certificado en Lengua Alemana

1 Alemán I

2 Alemán II

3 Alemán III

4 Alemán VI

Modalidad: Presencial.

Competencia: Desarrollar competencias de comprensión y expresión oral y escrita del idioma alemán en un nivel básico.



Área: Industrias Creativas y Humanidades

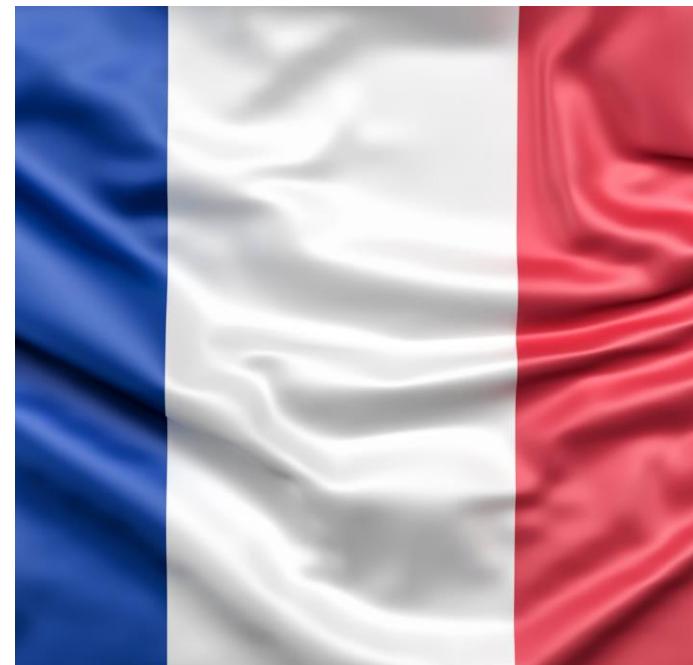
Carreras: LHT

33. Certificado en Lengua Francesa

- 1 Francés I
- 2 Francés II
- 3 Francés III
- 4 Francés VI

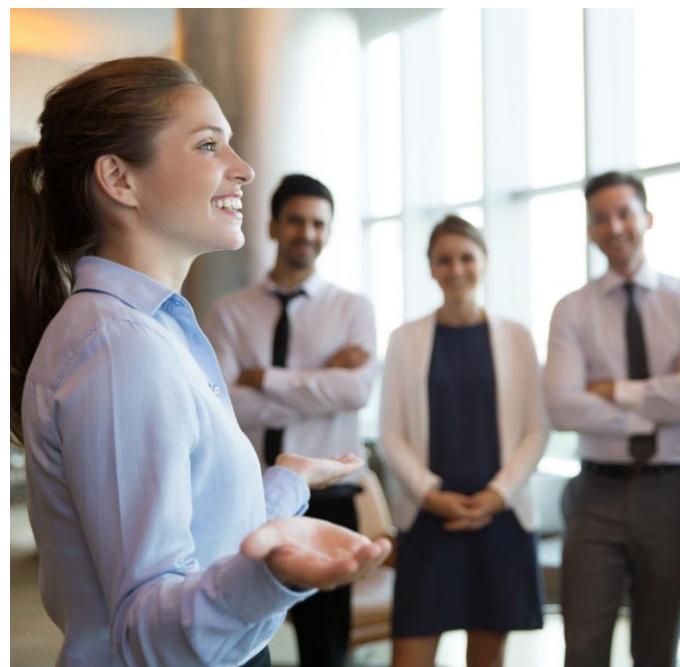
Modalidad: Presencial.

Competencia: Desarrollar competencias de comprensión y expresión oral y escrita del idioma francés en un nivel básico.



Área: Industrias Creativas y Humanidades

Carreras: LHT



Área: Negocios

Carreras: De interés

34. Certificado en Liderazgo Estratégico

- 1 El líder desde adentro
- 2 Liderazgo estratégico
- 3 Desarrollo de proyecto de liderazgo estratégico

Modalidad: Presencial y Online.

Competencia: Analiza las características y fortalezas propias de un líder, y potencia su capacidad de liderazgo estratégico dentro de las organizaciones a través del análisis de inteligencia emocional.



Área: Negocios

Carreras: IIN, IMT, LCDE, LEM, LCI

35. Certificado en Logística y Cadena de Suministro

- 1 Operaciones logísticas y administración de cadenas de suministro globales**
- 2 Gestión de transportes, inventarios y almacenes**
- 3 Gestión de abastecimientos, demanda y sistemas de información**
- 4 Desarrollo de proyecto de administración de la cadena de suministro**

Modalidad: Presencial y Online.

Competencia: Propone estrategias de optimización de la cadena de suministro, manejando almacenes óptimos e inventarios controlados e integra sistemas de información que mejoran los procesos de compras y los indicadores de calidad.

36. Certificado en Marketing Digital

- 1 Estrategias de mercadotecnia digital**
- 2 Gestión de mercadotecnia digital**
- 3 Desarrollo de proyecto de mercadotecnia digital**

Requisito: Mercadotecnia.

Modalidad: Presencial y Online.

Competencia: Diseña y ejecuta estrategias de mercadotecnia en nuevos medios, dirigidas enteramente a audiencias digitales.



*Como parte de este certificado, se ofrecen las certificaciones profesionales en Content Marketing e Inbound Marketing.

Área: Negocios

Carreras: LEM

37. Certificado en Mecánica de Precisión

- 1 Ingeniería de precisión
- 2 Tecnología de materiales
- 3 Fabricación de precisión
- 4 Desarrollo de proyecto de mecánica de precisión

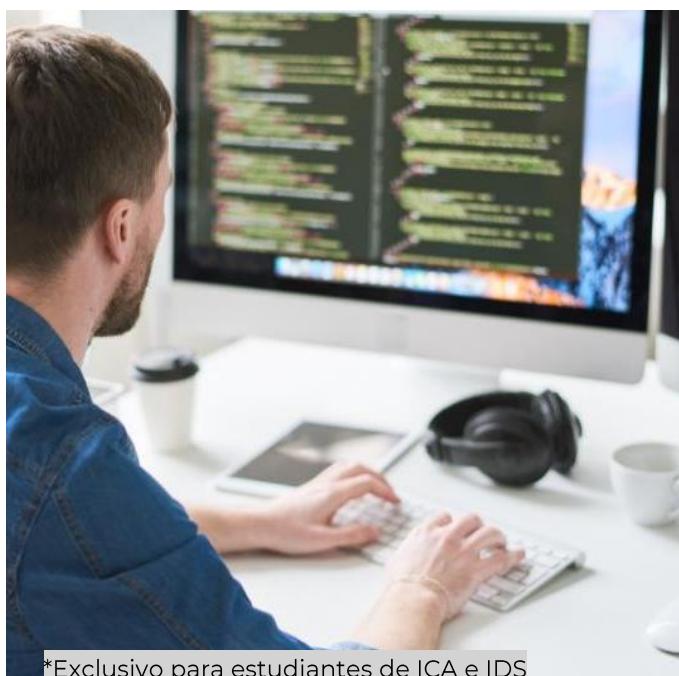
Modalidad: Presencial.

Competencia: Utiliza métodos y herramientas tecnológicas avanzadas de la ingeniería de precisión para el diseño, fabricación y medición/inspección dimensional de componentes mecánicos, así como de los productos que se construyen condichoscomponentes.



Área: Ingeniería

Carreras: IMT



*Exclusivo para estudiantes de ICA e IDS

Área: Tecnologías de la Información

Carreras: ICA, IDS

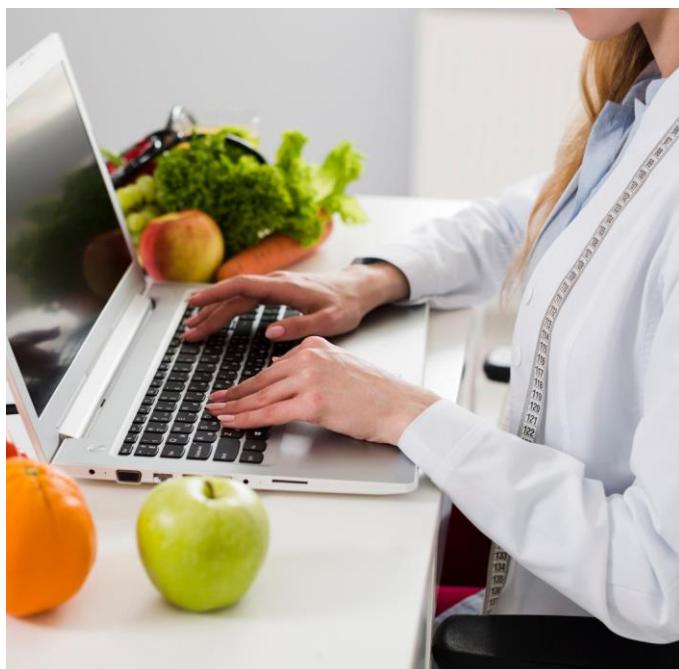
38. Certificado en Metodología DevOps

- 1 Operaciones y desarrollo
- 2 IaC y seguridad
- 3 Kubernetes y monitoreo
- 4 Proyecto integrador de la metodología DevOps

Requisito: Fundamentos de programación. Programación orientada a objetos.

Modalidad: En línea.

Competencia: Implementa entregas de programas computacionales de una forma rápida, segura y consistente, reduciendo el tiempo que toma llevar una solución de software al mercado final, utilizando la metodología DevOps.



Área: Bienestar y Salud

Carreras: LNU

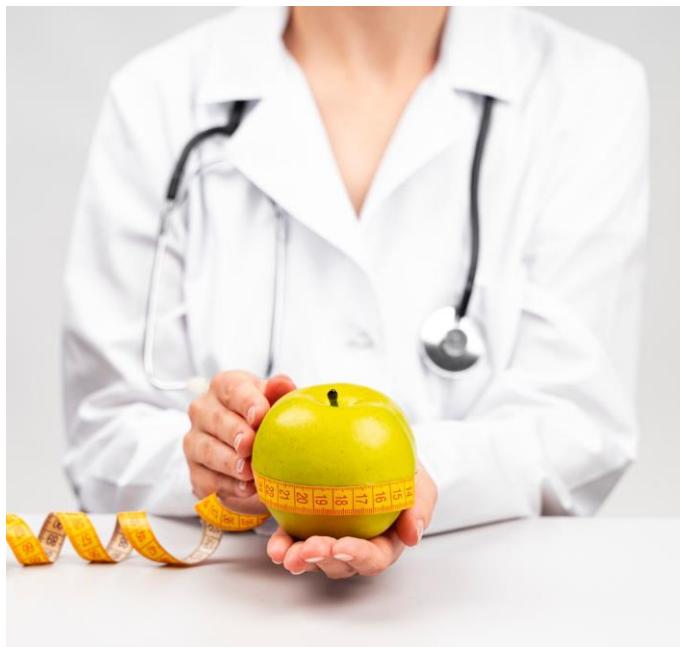
39. Certificado en Nutrición Clínica

- 1 Dietoterapia avanzada
- 2 Fisiopatología y dietoterapia en procesos catabólicos
- 3 Nutrición en medicina interna
- 4 Desarrollo de proyecto en nutrición clínica

Requisito: Fundamentos de dietoterapia.

Modalidad: Presencial.

Competencia: Conoce las entidades patológicas más comunes en medicina interna, y diseña planes nutricionales efectivos aplicando principios de fisiopatología y dietoterapia.



Área: Bienestar y Salud

Carreras: LNU

40. Certificado en Nutrición de la Mujer y el Adulto Mayor

- 1 Atención nutricional en el adulto mayor
- 2 Atención nutricional en la mujer adulta
- 3 Proyecto integrador de nutrición de la mujer y el adulto mayor

Modalidad: Presencial.

Competencia: Evalúa nutricional, antropométrica y bioquímicamente al paciente para diseñar estrategias de intervención que mejoren la calidad de vida del adulto mayor y la mujer adulta, a través de la identificación de factores de riesgo.



41. Certificado en Nutrición Deportiva

- 1 Evaluación antropométrica del deportista
- 2 Planes alimenticios para el deportista
- 3 Proyecto integrador de nutrición deportiva

Modalidad: Presencial.

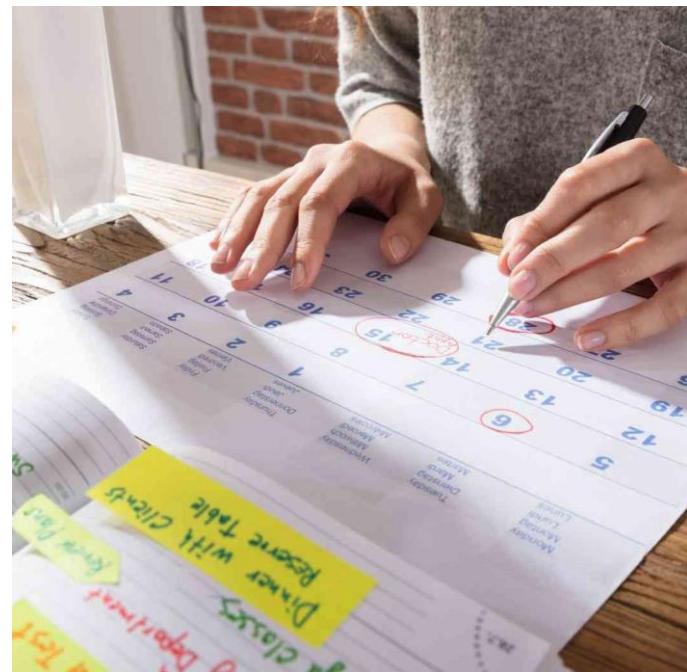
Competencia: Propone un plan de alimentación para optimizar el desempeño del deportista a través de la evaluación de su composición corporal.

42. Certificado en Organización de Eventos

- 1 Administración y organización de eventos
- 2 Relaciones públicas
- 3 Protocolo
- 4 Desarrollo de proyecto de organización de eventos

Modalidad: Presencial y Online.

Competencia: Evalúa los requerimientos financieros y logísticos de diferentes tipos de eventos, coordina a las entidades participantes y utiliza las herramientas adecuadas para su correcta ejecución.



Área: Industrias Creativas y Humanidades

Carreras: LEG, LHT



Área: Tecnologías de la Información

Carreras: ICA, IDS, LDG

43. Certificado en Productividad Basada en Herramientas Tecnológicas

- 1 Administración de proyectos de software
- 2 Computación en Java®
- 3 Computación avanzada en Java®
- 4 Taller de productividad basada en herramientas tecnológicas

Requisito: Fundamentos de programación.

Modalidad: Presencial.

Competencia: Genera soluciones computacionales de alto valor para las organizaciones a través del desarrollo de productos multiplataforma en lenguaje Java®.



*Exclusivo para estudiantes de LP.

Área: Bienestar y Salud

Carreras: LP

44. Certificado en Psicología Clínica

- 1 Trastornos mentales del neurodesarrollo y la infancia
- 2 Trastornos mentales y de la personalidad
- 3 Trastornos de sueño y de la vigilia
- 4 Proyecto integrador de psicología clínica

Modalidad: Presencial.

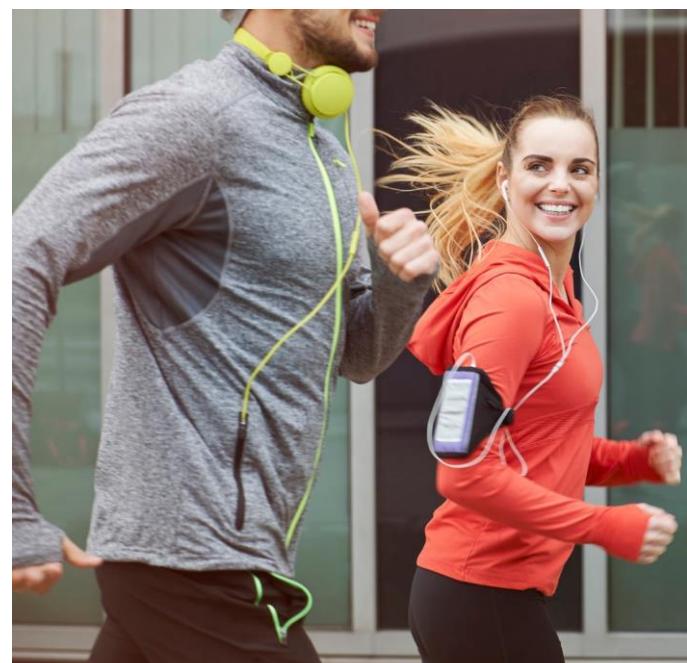
Competencia: Desarrolla soluciones a problemáticas diversas dentro de una institución desalud con base en las herramientas de la psicología clínica.

45. Certificado en Psicología del Deporte

- 1 Entrenamiento psicológico en deportistas
- 2 Acompañamiento psicológico en deportistas
- 3 Proyecto integrador de psicología del deporte

Modalidad: Presencial.

Competencia: Propone un plan de entrenamiento mental para la competencia y acompañamiento en beneficio del rendimiento en el deportista.



Área: Bienestar y Salud

Carreras: LP

46. Certificado en Psicología Organizacional

- 1 Psicología organizacional
- 2 Gestión del talento y cultura organizacional
- 3 Gestión del cambio
- 4 Desarrollo de proyecto de psicología organizacional

Modalidad: Presencial y Online.

Competencia: Genera diagnósticos de desarrollo organizacional e impulsa intervenciones que contribuyen al desarrollo del personal, creando ambientes productivos y colaborativos que favorezcan los resultados del negocio.



Área: Negocios

Carreras: LAE, LAF, LCI, LP



Área: Industrias Creativas y Humanidades/Bienestar y Salud

Carreras: LP

47. Certificado en Psicología para la Educación

- 1 Educación especial
- 2 Educación social
- 3 Psicología de personas con capacidades diferentes
- 4 Desarrollo de proyecto de psicología para la educación

Modalidad: Presencial y Online.

Competencia: Identifica problemas de aprendizaje y propone estrategias de intervención para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje en ambientes educativos.



Área: Bienestar y Salud

Carreras: LEG, LNU, LP

48. Certificado en Psicología Positiva

- 1 **Principios de bienestar y felicidad (Psicología positiva)**
- 2 **Organizaciones positivas**
- 3 **Ámbitos de aplicación de la psicología positiva**
- 4 **Desarrollo de proyecto de psicología positiva**

Modalidad: Presencial y Online.

Competencia: Desarrolla modelos de intervención positiva en organizaciones o instituciones con el fin de incrementar el bienestar de los trabajadores y lograr que las organizaciones capitalicen el potencial de su capital humano teniendo un mejor desempeño y productividad.

49. Certificado en Redes Sociales y Estrategia de Contenidos

- 1 **Inbound marketing**
- 2 **Content marketing**
- 3 **Social media**
- 4 **Desarrollo de proyecto de redes sociales y estrategias de contenidos**

Modalidad: Presencial y Online.

Competencia: Desarrolla estrategias de marketing innovadoras que ayuden a la empresa a ser más productiva y eficiente, ahorrando costos al automatizar procesos para mejorar la comunicación y las ventas. Aprende a planificar y diseñar un proyecto de comercio electrónico, y a definir una estrategia que permita alcanzar los objetivos marcados.



*Como parte de este certificado, se ofrecen las certificaciones profesionales en Inbound marketing, Content marketing y Social media marketing.

Área: Negocios

Carreras: LAE, LEM

50. Certificado en Sistemas de Electrónica Automotriz

- 1 Electrónica de potencia
- 2 Actuadores eléctricos
- 3 Electrónica automotriz
- 4 Sistema de potencia automotriz
- 5 Desarrollo de proyecto de automatización

Requisito: Controladores lógicos programables. Ingeniería electrónica.

Modalidad: Presencial.

Competencia: Diagnostica el estado de los sistemas de electrónica automotriz y presenta un plan de mejora a través de un prototipo, siguiendo los estándares industriales vigentes.



Área: Ingeniería

Carreras: IMT



Área: Ingeniería

Carreras: IIN, IMT

51. Certificado en Sistemas de Manufactura

- 1 Diseño de sistemas de manufactura
- 2 Análisis de sistemas de manufactura
- 3 Manejo de la producción y cadena de suministro
- 4 Desarrollo de proyecto de procesos de manufactura

Requisito: Física I: cinemática y dinámica. Fundamentos de sistemas mecánicos.

Modalidad: Presencial.

Competencia: Elabora un plan para administrar los sistemas de manufactura, evaluando el impacto ambiental y económico, para realizar un manejo óptimo de la producción e incrementar la competitividad de un producto específico.



Área: Tecnologías de la Información

Carreras: ICA, IDS

52. Certificado en Tecnologías de Big Data

- 1 Fundamentos de programación para Big Data
- 2 Ingeniería de datos masivos
- 3 Infraestructura para Big Data
- 4 Proyecto integrador de tecnologías de Big Data

Modalidad: Presencial y Online.

Competencia: Diseña e implementa una infraestructura de Big Data y Analítica eficiente y confiable, acorde a las necesidades de cualquier tipo de organización multinacional.

53. Certificado en Ventas

- 1 Habilidades para la venta
- 2 Administración de cuentas clave
- 3 Administración de equipos de ventas
- 4 Desarrollo de proyecto de ventas estratégicas

Modalidad: Presencial y Online.

Competencia: Desarrolla estrategias para la realización del proceso de venta, su administración y control.



*Como parte de este certificado, se ofrece la certificación profesional en Inbound Sales.

Área: Negocios

Carreras: LAE, LAF, LCDE, LEM, LHT

54. Certificado en Vivir a Consciencia

- 1 Liderazgo positivo***
- 2 Liderazgo consciente***
- 3 Modelos organizacionales positivos**
- 4 Proyecto integrador de vivir a conciencia**

*Las materias 1 y 2 deben cursarse simultáneamente.

Modalidad: Online.

Competencia: Desarrollar conciencia sobre las cualidades del propio liderazgo e identificar herramientas para generar mayor bienestar personal y ambientes de bienestar en las organizaciones.



Área: Industrias Creativas y Humanidades

Carreras: De interés
(Libre para todas las carreras)



Contacto

**800 4444 020
tecmilenio.mx**