

CONVOCATORIA 2026

Proceso de Ingreso de Profesores de Asignatura

La Universidad Politécnica de San Luis Potosí convoca a las personas que reúnan los requisitos necesarios para participar en el proceso de Ingreso de Profesores de Asignatura para impartir clases en programas educativos de Licenciatura y Posgrado, correspondiente a la **CONVOCATORIA 2026** de conformidad con las siguientes bases:

REQUISITOS

El Modelo Académico de la Universidad establece como perfil general indispensable del profesor:

- Vocación para servir a la sociedad a través de la educación superior.
- Disposición para observar el Código de Ética Institucional. (se encuentra en www.upslp.edu.mx)
- Para Licenciatura: Grado de Maestría o experiencia profesional relevante en campos del conocimiento afines a la oferta educativa de la Universidad.
- Para Posgrado: Grado preferente de doctorado.
- Experiencia profesional en el área de su especialidad.
- Experiencia y formación en docencia.
- Disponibilidad y aptitudes para ser asesor de estudiantes.
- Disponibilidad para participar en los programas institucionales de carácter académico, cultural y de integración.
- Manejar aplicaciones de tecnologías de la información básicas y especializadas afines a su disciplina.
- Comunicación oral y escrita en el idioma inglés. (Cambridge B1 o similar)

Las funciones y actividades que deben realizar los profesores de asignatura son: actividades de enseñanza de acuerdo con los programas educativos; diseñar, elaborar y evaluar material didáctico; colaborar en el diseño, revisión, modificación y evaluación de programas educativos; proporcionar asesorías; participar en academias y otros cuerpos colegiados, comisiones o grupos de trabajo; participar en programas, proyectos y actividades de difusión, promoción, inducción y desarrollo institucional; participar en el diseño, coordinación e impartición de cursos de educación continua y las demás actividades que establezca la normatividad institucional.

PROCEDIMIENTO

1. Los aspirantes a ingresar a la Universidad Politécnica de San Luis Potosí lo harán mediante un concurso de oposición que inicia con la presente convocatoria pública y abierta.
2. El interesado llenará el formato de Registro de Aspirantes que se encuentra en la página Web de la Universidad. www.upslp.edu.mx
3. A efecto de poder llevar a cabo las evaluaciones correspondientes, los aspirantes integrarán un expediente electrónico (formato Pdf, calidad de la información legible; en caso de ser imágenes, tamaño original, sin distorsión alguna al momento de abrir el archivo) con la siguiente documentación que deberá aparecer en el orden que se enlista. Los documentos originales se presentarán posteriormente para su cotejo. Así mismo, deberá enviar video de la clase modelo y la propuesta de programa respectivo a la asignatura seleccionada.

Carta de postulación conforme al formato que encontrará disponible en la página Web de la Universidad: www.upslp.edu.mx, (firmada en original por el postulante), debe ELEGIR UN PEFIL ESPECIFICO para su postulación a esta convocatoria.

- 3.1. *Curriculum vitae* en extenso, justificando el cumplimiento de los requisitos académicos y las características marcadas en el perfil general acorde al programa educativo y la materia de interés del aspirante.
- 3.2. Constancias de estudios: títulos, cédulas profesionales, certificados.
- 3.3. Constancias que comprueben la experiencia docente, cartas laborales firmadas por el área de Recursos Humanos de la Institución.
- 3.4. Constancias que comprueben la experiencia profesional, cartas laborales firmadas por el área de Recursos Humanos de la Empresa o Institución.
- 3.5. Acta de nacimiento, IFE o INE, RFC, CURP, número de afiliación al IMSS, comprobante reciente de domicilio.
- 3.6. Fotografía tamaño infantil a color.

4. Los documentos deberán identificarse conforme a la siguiente nomenclatura:

- a) *Curriculum vitae*: CV_NOMBRE COMPLETO DEL PROFESOR
- b) *Constancias de estudios*: CONST_ESTUDIO1_NOMBRE COMPLETO DEL PROFESOR
- c) *Constancias de experiencia docente de nivel licenciatura o superior*: CONST_EXPDOCTE_NOMBRE COMPLETO DEL PROFESOR
- d) *Constancias de experiencia profesional relevante (puestos gerenciales o directivos)*: CONST_EXPPROF_NOMBRE COMPLETO DEL PROFESOR
- e) *Acta de Nacimiento*: ACT_NAC_NOMBRE COMPLETO DEL PROFESOR
- f) *INE*: INE_NOMBRE COMPLETO DEL PROFESOR
- g) *RFC*: RFC_NOMBRE COMPLETO DEL PROFESOR
- h) *CURP*: CURP_NOMBRE COMPLETO DEL PROFESOR
- i) *Numero de Afiliación IMSS*: IMSS_NOMBRE COMPLETO DEL PROFESOR
- j) *Comprobante de Domicilio*: DOMICILIO_NOMBRE COMPLETO DEL PROFESOR
- k) *Fotografías Infantil*: FOTO_NOMBRE COMPLETO DEL PROFESOR
- l) *Carta de postulación*: CARTAPOST_NOMBRE COMPLETO DEL PROFESOR
- m) *Constancia de situación fiscal*: CONSTANCIA_SIT_FISCAL_NOMBRE COMPLETO DEL PROFESOR
- n) *Video con clase modelo (los criterios a utilizar se enviarán al momento del registro)*: CLASEMODELO_NOMBRE COMPLETO DEL PROFESOR
- o) *Propuesta de Programa*: PROGRAMA_NOMBRE COMPLETO DEL PROFESOR

5. El expediente electrónico integrado conforme a los incisos anteriores deberá ser enviado al correo recursoshumanos@upslp.edu.mx, a partir del **10 de marzo** del presente año. *Una vez recibido el expediente, no se podrá agregar información adicional, por lo que será evaluado con la documentación recibida, favor de confirmar que los archivos cumplan con los requisitos mencionados en el punto número 3 de la presente convocatoria, de lo contrario serán descartados.*
6. A partir del **23 de marzo** del presente año, los aspirantes deben tener disponibilidad para ser convocados a entrevista, para esta instancia se les notificará si continúan en el proceso. Así mismo como parte esta convocatoria se enviarán exámenes psicométricos y diagnóstico del dominio del idioma inglés.
7. La resolución del proceso de convocatoria es inapelable y definitiva, la cual se comunicará a los aspirantes seleccionados a partir del día **28 de abril** del presente año.
8. Se hace de su conocimiento, con fundamento en lo establecido por el artículo 31 fracción VI de la Ley General de Archivos, en correlación con el artículo 82 del Reglamento General de Archivos y el artículo 82 fracción VI de la Ley de Transparencia en el Estado: “Que una vez concluido el procedimiento de convocatoria para

la selección y contratación de profesores de asignatura para esta Convocatoria 2026, se procederá a la depuración o destrucción de los expedientes electrónicos de todos y cada uno de los aspirantes que no fueron seleccionados."

9. El nuevo profesor como parte del proceso de ingreso será convocado a participar en cursos previos orientados al conocimiento del Modelo Académico de la Universidad, de formación para la docencia y asesoría, reuniones de trabajo colegiado, entre otras actividades que se consideren pertinentes a través de medios correspondientes, los cuales serán de participación obligatoria.
10. El profesor será contratado por tiempo determinado como Profesor de Asignatura y de acuerdo a las necesidades de los programas educativos de la Universidad, con una remuneración de acuerdo a los tabuladores vigentes.
- 11.- Esta Casa de Estudios se reserva el derecho a modificar las fechas señaladas en la presente convocatoria lo cual hará del conocimiento general por medio de la página institucional www.upslp.edu.mx, o del correo recursoshumanos@upslp.edu.mx por lo que se les solicita se mantengan al tanto de los comunicados que se emitan al respecto.

La contratación en la Universidad se encuentra sujeta a la demanda de los servicios educativos que presta, a las necesidades de los programas educativos y a las derivadas del desarrollo institucional.

Universidad Politécnica de San Luis Potosí
Urbano Villalón No. 500, Colonia La Ladrillera, C.P. 78363 San Luis Potosí, S.L.P., México. Teléfono (444) 870-21-00

www.upslp.edu.mx
recursoshumanos@upslp.edu.mx

La convocatoria tiene vigencia a partir del 10 de marzo al 10 de abril del 2026.

"Ciencia, Tecnología y Cultura al Servicio del Ser Humano"

Mtro. Néstor Eduardo Garza Álvarez
RECTOR

Sus datos personales proporcionados y en posesión de la UPSLP serán protegidos, incorporados y tratados en el sistema de reclutamiento y selección de personal, de acuerdo a las Normas para la Protección, Tratamiento, Seguridad y Resguardo de Datos Personales, en posesión de los entes obligados, el aviso de privacidad integral puede ser consultado en la página Institucional www.upslp.edu.mx,

Conforme a las necesidades de los programas educativos, se requieren profesores para las siguientes materias:

Programa Educativo	Para impartir la materia de:	CLASE MODELO Nota aclaratoria: El prospecto debe seleccionar uno de los siguientes temas para clase modelo	DISPONIBILIDAD	Núm. Perfil Específico
Ingeniería en Sistemas y Tecnologías Industriales Ingeniería Industrial	Introducción a Sistemas Expertos (Simulación de procesos de producción)	Métodos de Simulación. Información de entrada para Simulación de Procesos en software, corrida de simulación e interpretación de resultados.	Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	1
	Sistemas Integradores de Producción II	Funcionamiento Global del CIM Implantación de proyectos en contexto de industria 4.0	Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	2
	Investigación de operaciones I y II	Programación Simplex y Entera Modelos de Inventario	Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	3
	Procesos de Manufactura	Operaciones Básicas a Realizar en Torno o Fresadora Procesos y Características de 3 tratamientos térmicos	Turno matutino: 7 am - 3 pm	4
	Análisis y Diseño del Trabajo II	Cálculo de Tiempo Estándar por Tiempos Predeterminados (MOST o MTM)	Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	5
	Manufactura Esbelta	Elaboración de VSM. Calculo de parametros clave en procesos esbeltos (Takt Time, pitch, tiempo de ciclo, buffers, inventario de seguridad) Herramientas para eliminación de desperdicio, generación y control de flujo, surtimiento de materiales y producción nivelada.	Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	6
	Diseño de Experimentos	Diseño, análisis y conclusiones de un experimento factorial completo con al menos 3 factores, 2 tratamientos, 2 replicas. Solución con software minitab.	Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	7
	Seis Sigma	Caso de aplicación del DMAIC con las htas relacionadas	Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	8

Metrología	Análisis R&R. Errores y Factores que Influyen en una Medición	Turno matutino: 7 am - 3 pm y/o Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	9
Sistemas de Calidad	Elaboración de APQP, AMEF, PPAP o Plan de Control	Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	10
Sistemas Integradores de Producción I	Gestión de diseño de producto (CAD / CAM / CAE) Parámetros Críticos de Operación en CNC	Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	11
Sistemas Industriales de Control (Electroneumática y PLC's).	Parámetros a definir para el funcionamiento de circuitos electroneumáticos. Diseño de un circuito automatizado con al menos 12 elementos y 2 funciones.	Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	12
Ergonomía	Uso de tablas antropométricas y parámetros a considerar en el diseño de estaciones de trabajo	Turno matutino: 7 am - 3 pm y/o Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	13
Dibujo auxiliado por Computadora (Solidworks)	Explicación de vistas, cortes, cotas, tolerancias, ajustes, sobre 1 plano Proceso de generación de 1 dibujo en el Software.	Turno matutino: 7 am - 3 pm	14
Diseño de Sistemas de Información (SAP B1)	Planeación de la Producción (BOM, MPS, MRP) Implementación de Sistemas MRP / ERP en SAP B1	Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	15
Cadena de Suministros y Logística Externa	Almacenes, Comercio Internacional, Compras, SCM Tráfico, Transporte, Empaques, embalaje	Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	16
Costos de producción	Aplicación de Costos Directos e Indirectos en la producción	Turno matutino: 7 am - 3 pm	17
CNG V. Diseño por Competencias y Factor Humano	Análisis y Solución de Conflictos laborales Análisis de CV y entrevista de Trabajo Aplicación y alcance de la NOM 035 STPS 2018 Diseño de estándares de competencia laboral	Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	18

Programa Educativo	Para impartir la materia de:	CLASE MODELO Nota aclaratoria: El prospecto debe seleccionar uno de los siguientes temas para clase modelo	DISPONIBILIDAD	Núm. Perfil Específico
Ingeniería en Tecnologías de Manufactura Ingeniería en Manufactura Avanzada	PLC Y Sensores Industriales	Diagramas escalera y lista de instrucciones para diferentes modelos de PLCs SIEMENS y Allen Bradley	Turno matutino: 7:00 am a 3:00 pm/ Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	19
	Sistemas de Medición por coordenadas	Extracción de la Geometría de piezas mediante herramientas de una MMC	Turno matutino: 7:00 am a 3:00 pm/ Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	20
	Seguridad e Higiene	Análisis de Seguridad en el Trabajo	Turno matutino: 7:00 am a 3:00 pm	21
	Manufactura Asistida Por Computadora y CNC	Sistemas CAD/CAM de Torneado	Turno matutino: 7:00 am a 3:00 pm/ Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	22
	Redes Industriales	Ejemplo de Configuración, Conexión, Programación, y Puesta en Marcha de Sistemas Comunicados por Redes de Bus de Campo.	Turno matutino: 7:00 am a 3:00 pm	23
	Procesos de manufactura II (plásticos)	Extrusión	Turno matutino: 7:00 am a 3:00 pm/ Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	24
	Diseño para manufactura	Diseño para Ensamble. Proceso y Análisis de Variables a considerar	Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	25
	Manejo y Planeación de recursos y procesos II. Diseño de Procesos para Manufactura	Análisis de la complejidad geométrica de las partes del producto a fabricar	Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	26
	Control de Calidad	Graficos de Control por Variables y Atributos, Muestreo por Aceptación, Capacidad de Proceso Cpk	Turno matutino: 7:00 am a 3:00 pm	27
	Procesos de fabricación	Tipos de fundición y sus herramientas, clasificación, características y variables de control	Turno matutino: 7:00 am a 3:00 pm	28
	Dibujo industrial (Solidworks)	Explicación del tema secciones cortes y vistas auxiliares	Turno matutino: 7:00 am a 3:00 pm	29

Programa Educativo	Para impartir la materia de:	Definir temas para desarrollar la clase modelo y el programa	Disponibilidad	Núm. Perfil Específico
Ingeniería en Tecnologías de la Información. Ingeniería en Tecnologías de la Información e Innovación Digital	Teoría Computacional	Lenguajes regulares	Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	30
	Sistemas Virtuales	Calidad de datos	Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	31
	Análisis y Diseño de Algoritmos	Búsqueda binaria	Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	32
	Ingeniería de Software I, II	SCRUM	Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	33
	Inteligencia Artificial I,II	Inferencias basadas en reglas	Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	34
	Bases de Datos Distribuidas	Transformación de consultas globales a consultas fragmentadas	Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	35
	Organización computacional	Clasificación de los sistemas paralelos	Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	36
	Curso del Núcleo Optativo VI: Sistemas ERP	Clasificación de los sistemas ERP	Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	37
	Comercio Electrónico	Modelos de e-bussines	Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	38
	Bases de Datos	Normalización de bases de datos	Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	39
	Sistemas Operativos	Gestión de memoria	Turno matutino: 7:00 am a 3:00 pm	40
	Seguridad Informática	Certificados de seguridad	Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	41
	Arquitectura de Computadoras	Modos de direccionamiento	Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	42
	Proyecto Integrador y Comprensivo II. Linux	Uso de comandos en Shell y metacaracteres	Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	43
	Proyecto Profesional. ITILT	Gestión de incidentes	Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	44

Sistemas Digitales	Lógica Combinacional	Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	45
Comercio electrónico	Modelos de negocio en comercio electrónico	Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	46
Sistemas Operativos	Gestión de memoria	Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	47
Matemáticas Discretas	Lógica proposicional y método inductivo	Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	48
Curso de Núcleo Optativo III (Interacción Humana y Computadora)	Desarrollo y evaluación de una interfaz centrada en el usuario	Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	49
Optativa I: bases de datos en la nube	Fundamentos de bases de datos en la nube; modelos de servicio (IaaS, PaaS, DBaaS); despliegue y configuración de bases de datos en entornos cloud; bases de datos relacionales y NoSQL en la nube; escalabilidad y alta disponibilidad; seguridad y control de acceso; respaldo y recuperación; optimización de costos y rendimiento en servicios de bases de datos cloud. Base: (AWS, Azure o Google Cloud) o enfoque multicloud.	Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	50
Habilidades Gerenciales	Liderazgo y estilos de dirección; comunicación efectiva; trabajo en equipo; negociación y manejo de conflictos; planeación estratégica; toma de decisiones gerenciales y gestión del cambio.	Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	51
Bases de datos	Modelado entidad–relación y normalización de bases de datos; diseño lógico y físico; consultas SQL (DDL y DML); integridad y restricciones; introducción a bases de datos NoSQL y comparación con modelos relacionales.	Turno matutino: 7:00 am a 3:00 pm	52
Programación Orientada a Objetos	Principios de la Programación Orientada a Objetos (clases, objetos, encapsulamiento, herencia y polimorfismo); modelado básico con UML; manejo de excepciones; colecciones; buenas prácticas de diseño y desarrollo de una aplicación orientada a objetos aplicando patrones básicos.	Turno matutino: 7:00 am a 3:00 pm	53

Tópicos de calidad diseño de software	Principios de calidad en el diseño de software; fundamentos de UI/UX; diseño centrado en el usuario; prototipado y pruebas de usabilidad; estándares de calidad y accesibilidad en interfaces digitales; evaluación y mejora continua del diseño de aplicaciones.	Turno matutino: 7:00 am a 3:00 pm	54
Aplicaciones Web	Arquitectura de aplicaciones web; desarrollo frontend (HTML, CSS, JavaScript); desarrollo backend y conexión a bases de datos; consumo y creación de APIs; seguridad básica en aplicaciones web; despliegue y pruebas funcionales de una aplicación web.	Turno matutino: 7:00 am a 3:00 pm	55
Análisis y Diseño de Software	Ingeniería de requerimientos; análisis de procesos; modelado UML (casos de uso, clases, secuencia, estados y actividades); especificación SRS; diseño arquitectónico (capas, MVC); patrones de diseño; documentación técnica y trazabilidad de requisitos. Levantamiento de requerimientos mediante historias de usuario; construcción y priorización del product backlog; modelado ligero con UML; diseño incremental; fundamentos de Scrum (roles, artefactos y eventos); validación continua y prototipado rápido de soluciones.	Turno matutino: 7:00 am a 3:00 pm	56
Desarrollo de Aplicaciones Móviles	fundamentos del desarrollo móvil; arquitectura de aplicaciones móviles; desarrollo nativo (Android/iOS) o multiplataforma; consumo de APIs y manejo de datos locales; diseño de interfaces móviles centradas en el usuario; integración con servicios backend; pruebas, despliegue y publicación de aplicaciones móviles bajo metodologías ágiles. Base: Android (Kotlin/Java), iOS (Swift) o Flutter/React Native.	Turno matutino: 7:00 am a 3:00 pm	57
Estructura de datos	Análisis de algoritmos y complejidad; estructuras lineales (arreglos, listas, pilas y colas); estructuras no lineales (árboles y grafos); tablas hash; técnicas de búsqueda y ordenamiento; implementación práctica de estructuras de datos en un lenguaje de programación y evaluación de su eficiencia. (implementación en Java, C++ o Python).	Turno matutino: 7:00 am a 3:00 pm	58

Ética y Legislación en Téc. Información	Marco legal de las TIC; protección de datos personales; propiedad intelectual y derechos de autor en software; delitos informáticos; contratos tecnológicos; responsabilidad legal en el desarrollo y uso de sistemas informáticos.	Turno matutino: 7:00 am a 3:00 pm	59
Fundamentos de Inteligencia Artificial	Introducción a la Inteligencia Artificial; agentes inteligentes y entornos; búsqueda informada y no informada; heurísticas; representación del conocimiento; fundamentos de aprendizaje automático; redes neuronales básicas; aplicaciones prácticas de IA y consideraciones éticas en su implementación.	Turno matutino: 7:00 am a 3:00 pm	60
Formulación de Proyectos de Tec.	Identificación y diagnóstico de necesidades tecnológicas; formulación de proyectos de TI; definición de alcance, objetivos y entregables; estudio de factibilidad técnica, económica y operativa; análisis de riesgos; cronograma y presupuesto; elaboración de propuesta ejecutiva y presentación del proyecto tecnológico. enfoque PMI (gestión formal de proyectos)	Turno matutino: 7:00 am a 3:00 pm	61
Seguridad Informática	Fundamentos de seguridad informática; principios de confidencialidad, integridad y disponibilidad; análisis de vulnerabilidades y gestión de riesgos; criptografía básica; seguridad en redes (firewalls, IDS/IPS); pruebas de penetración; normativas y estándares de seguridad; respuesta a incidentes y buenas prácticas en ciberseguridad.	Turno matutino: 7:00 am a 3:00 pm	62
Comunicación y Habilidades Digitales	Comunicación oral y escrita efectiva; redacción profesional; manejo avanzado de Word, Excel y PowerPoint; colaboración digital; ética en el uso de herramientas tecnológicas; preparación para certificaciones Office.	Turno matutino: 7:00 am a 3:00 pm	63
Fundamentos de Programación	Algoritmos y resolución de problemas; diagramas de flujo y pseudocódigo; tipos de datos y variables; estructuras de control (condicionales y ciclos); funciones y modularidad; arreglos básicos; introducción a la programación estructurada; pruebas y depuración de programas. Base: (Python, C, C++ o Java) y lógica computacional pura.	Turno matutino: 7:00 am a 3:00 pm	64

	Fundamentos de Redes	Fundamentos de redes de computadoras; modelos OSI y TCP/IP; direccionamiento IP y subneteo; dispositivos de red (switches, routers y puntos de acceso); configuración básica de redes LAN; protocolos de comunicación; introducción a redes inalámbricas; prácticas con simuladores (Packet Tracer) y resolución básica de problemas de conectividad.	Turno matutino: 7:00 am a 3:00 pm	65
--	----------------------	---	-----------------------------------	----

Programa Educativo	Para impartir la materia de:	CLASE MODELO Nota aclaratoria: El prospecto debe seleccionar uno de los siguientes temas para clase modelo	DISPONIBILIDAD	Núm. Perfil Específico
Licenciatura en Administración y Gestión Licenciatura en Administración	Economía	1. Sistema contable nacional. 2. Teoría del precio en el monopolio y oligopolio. 3. Oferta y demanda.	Turno matutino: 7 am - 3 pm	66
	Tecnologías de Información	1. Sistemas de información para la toma de decisiones. 2. E-commerce y e-business.	Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	67
	Ingeniería Industrial	1. Tecnologías de Manufactura Avanzada. 2. Sistemas y herramientas de calidad.	Turno matutino: 7 am - 3 pm	68
	Contaduría	1. Estado de Pérdidas y Ganancias. 2. Registro y control de operaciones de mercancías.	Turno matutino: 7 am - 3 pm & Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	69
	Derecho	I. Introducción al estudio del derecho. II. Derecho Privado. III. Fundamentos de Derecho Laboral. IV Derecho Mercantil	Turno matutino: 7 am - 3 pm & Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	70
	Recursos Humanos	I. Reclutamiento y selección. II. Sueldos y Salarios. III. Desarrollo Organizacional.	Turno matutino: 7 am - 3 pm & Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	71
	Administración	I. Validación de una idea de negocio II. Construcción de la propuesta de valor III. Business Model Canvas aplicado a un caso real IV. Diseño de un MVP y estrategia de prototipado V. Pitching efectivo y storytelling para emprendedores VI. Finanzas básicas para startups (unit economics) VII. Innovación centrada en el usuario (Design Thinking)	Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	72

Programa Educativo	Para impartir la materia de:	CLASE MODELO Nota aclaratoria: El prospecto debe seleccionar uno de los siguientes temas para clase modelo	DISPONIBILIDAD	Núm. Perfil Específico
Licenciatura en Mercadotecnia Internacional Licenciatura en Negocios y Mercadotecnia	Administración del Producto	Comercialización de productos industriales	Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	73
	Informática	Sistemas informáticos Práctica de Excel Paquetería office Principios de Ciberseguridad	Turno matutino: 7:00 am a 3:00 pm	74
	Estrategia de producto y precio Macroeconomía. Economía (matutino)	Sistema contable nacional. Teoría del precio en el monopolio y oligopolio. Oferta y demanda. Cálculo de Precios	Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	75
	Mercadotecnia Internacional	Diferencia entre Comercio Internacional y Mercadotecnia Internacional Estrategias de la Mercadotecnia Internacional Fundamentos del comercio internacional	Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	76
	Diseño Digital y Multimedia CNG IV Creatividad publicitaria Publicidad I Publicidad II	Brief publicitario Técnicas Creativas Los medios de comunicación E-commerce, e-business Marketing en la web	Turno matutino: 7:00 am a 3:00 pm / Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	77
	MKT Digital	Métricas de redes sociales Campañas en redes Comercio electrónico	Turno matutino: 7:00 am a 3:00 pm	78
	Estadística para negocios Estadística aplicada I y II	Distribuciones de Probabilidad. Solución de Pruebas de Hipótesis. Unilaterales, muestras grandes y pequeñas. Valores críticos y Valor p.	Turno matutino: 7:00 am a 3:00 pm	79
	Sistema de investigación de mercados Regresión y Predicción	Diseño de Cuestionarios Identificación de Variable Aplicación de modelos de regresión en SPSS Fundamentos de correlación estadística. Tipos de correlación. Aplicación y pruebas de correlación	Turno matutino: 7:00 am a 3:00 pm / Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	80

	Legislación Comercial Aspectos Legales Negocio y sociedad	Regulaciones del comercio exterior e internacional. Detectar oportunidades de negocio tomando en cuenta los convenios, acuerdos y tratados. Programas de fomento al comercio exterior.	Turno matutino: 7:00 am a 3:00 pm / Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	81
	Mercadotecnia en el Punto de Venta Técnicas y métodos de ventas Temas selectos de mercadotecnia CNOIII Análisis el consumidor	Tipos de consumidores Material Point of Purchase (POP) y sus tipos. Conceptos Básicos: Diseño de flujo de tráfico Exhibición de productos Rotación de productos y seguridad	Turno matutino: 7:00 am a 3:00 pm / Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	82
	Operación de almacenes Distribución y logística	Tipos de almacenes y sus características. Concepto de CEDIS y su clasificación. Diferenciar Almacén contra CEDIS Reconocer las ventajas, desventajas, objetivos y funciones de los CEDIS Normativa aplicable para la operación de almacenes.	Turno matutino: 7:00 am a 3:00 pm / Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	83
	Fundamentos de administración y entorno empresarial Planeación estratégica Planeación y organización del trabajo	Proceso administrativo y sus elementos Plan normativo Análisis interno y externo de la empresa	Turno matutino: 7:00 am a 3:00 pm	84
	Desarrollo de Nuevos productos	Diferencia entre Innovación y creatividad. Modelos de negocio Etapas de desarrollo de nuevos productos	Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	85
	Tendencias del mercado y consumidor global	Neuromarketing Plan estratégico comercial Estrategias de negocios y mercadotecnia Entorno del retail	Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	86
	Investigación de mercados I y II Inteligencia de mercados	Indicadores internos y de satisfacción a clientes Evaluación de oportunidades de mercado Inteligencia de Mercados y sus elementos	Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	87
	Comportamiento del consumidor CNOIII Análisis del comportamiento del consumidor	Perfil del consumidor Proceso de decisión de compra	Turno matutino: 7:00 am a 3:00 pm / Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	88

	PICII Finanzas I Finanzas II Inteligencia financiera Contabilidad para negocios (matutino)	Sistema Financiero mexicano Estados financieros Evaluación de Proyectos Capital de Trabajo	Turno matutino: 7:00 am a 3:00 pm / Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	89
--	--	---	---	-----------

Programa Educativo	Para impartir la materia de:	CLASE MODELO Nota aclaratoria: El prospecto debe seleccionar uno de los siguientes temas para clase modelo	DISPONIBILIDAD	Núm. Perfil Específico
Inglés. Profesor de Asignatura o Asesor en Centro para el Aprendizaje del Idioma Inglés (CADI)	Inglés I	Frequency adverbs, countable & uncountable, there is/ there are, past simple of be.	Turno matutino: 7:00 am a 3:00 pm y Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	90
	Inglés II	Have to/ don't have to, comparative adjectives, superlative adjectives, present perfect.	Turno matutino: 7:00 am a 3:00 pm y Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	91
	Inglés III	Present simple & continuous, present perfect or past simple, past simple & past continuous, present continuous and be going to.	Turno matutino: 7:00 am a 3:00 pm y Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	92
	Inglés IV	Comparatives and superlatives, used to, passive voice in present, second conditional.	Turno matutino: 7:00 am a 3:00 pm y Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	93
	Inglés V	Present perfect and past simple, zero and first conditional, present perfect and present perfect continuous.	Turno matutino: 7:00 am a 3:00 pm y Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	94
	Inglés VI	Modals of deduction, reported speech, second conditional, third conditional.	Turno matutino: 7:00 am a 3:00 pm y Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	95
	Inglés VII	Narrative tenses, used to and would, future probability, future perfect and future perfect continuous.	Turno matutino: 7:00 am a 3:00 pm y Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	96
	Inglés VIII	Infinitives and -ing forms; relative clauses, past modals of deduction, wishes and regrets-	Turno matutino: 7:00 am a 3:00 pm y Turno vespertino: 2:00 pm a 9:00 pm	97

NIVEL POSGRADO

Programa Educativo	Para impartir la materia de:	Licenciatura	Grado de Maestría y/o Doctorado y/o años de experiencia profesional relevante			Conocimientos Especiales en:	Núm. Perfil Específico	Definir temas para desarrollar la clase modelo y el programa
			Maestría	Doctorado	Al menos X años de experiencia profesional en la materia o área de especialidad:			
Maestría en Ingeniería en Sistemas Productivos y Tecnología Avanzada 4.0	Ética Profesional	Licenciado en Filosofía, Derecho, Sociología o Humanidades. Ingeniero Industrial o Licenciado en Administración/Gestión Empresarial	Ética Aplicada, Bioética, Responsabilidad Social Corporativa (RSC), Filosofía de la Tecnología o Ciencias Sociales con acentuación en estudios de la ciencia y tecnología	Filosofía, Humanidades, Estudios Organizacionales o Educación. Tesis doctoral en temas de impacto tecnológico, ética empresarial o sostenibilidad	• Experiencia Obligatoria: Mínimo 3 años de experiencia docente a nivel posgrado o licenciatura avanzada, preferentemente con estudiantes de perfil ingenieril o de negocios - Experiencia comprobable en la implementación de Códigos de Ética, Comités de Integridad, áreas de Compliance (Cumplimiento Normativo) o Responsabilidad Social en empresas • Experiencia Deseable: Experiencia trabajando en industrias de manufactura o tecnología, entendiendo las dinámicas de planta y gerencia. Pertenencia a comités de ética de investigación o consejos consultivos empresariales. Experiencia en gestión de capital humano o desarrollo organizacional.	• Dominio de marcos normativos sobre Protección de Datos Personales y propiedad intelectual en entornos digitales. • Conocimiento profundo de los criterios ESG (Environmental, Social and Governance) aplicados a la cadena de suministro 4.0. • Capacidad para analizar dilemas éticos derivados de la Inteligencia Artificial (sesgos algorítmicos) y la automatización (desplazamiento laboral).	PEP-01	De los conocimientos especiales seleccione un tema para su clase modelo
	Metodología de la Investigación Aplicada a la innovación y Sustentabilidad	Ingeniería Industrial, Ingeniería en Sistemas, Física, Matemáticas o áreas de ingeniería aplicada.	Maestría en Ciencias de la Ingeniería, Tecnología Avanzada, Gestión Tecnológica o Investigación de Operaciones.	Deseable Doctorado en Ciencias, Ingeniería o Tecnología	• Experiencia Obligatoria: Mínimo 3 a 5 años en investigación académica o aplicada, con historial de publicaciones técnicas o registro de patentes. Experiencia en la dirección de tesis de posgrado. • Experiencia Deseable: Experiencia en la gestión de centros de I+D+i (Investigación, Desarrollo e Innovación) y en la obtención de fondos para proyectos tecnológicos ante organismos como CONAHCYT.	• Dominio de métodos híbridos de investigación y técnicas de optimización de procesos bajo entornos IoT 4.0. • Capacidad para estructurar arquitecturas de sistemas de información y protocolos de gestión de datos masivos (Big Data). • Habilidades avanzadas en redacción científica y pensamiento crítico.	PEP-02	De los conocimientos especiales seleccione un tema para su clase modelo
	Tecnologías de Industria 4.0	Ingeniería Mecatrónica, Electrónica, Computación o Tecnologías de la Información.	Maestría en Sistemas Inteligentes, Internet de las Cosas (IoT), Ciberseguridad o Automatización Industrial.	Doctorado en Robótica, Inteligencia Artificial, Tecnología Avanzada o áreas de Ciencias Computacionales aplicadas a la manufactura.	• Experiencia Obligatoria: Mínimo 5 años en el sector productivo diseñando o implementando sistemas ciberfísicos, redes industriales o integración de robots de última generación. • Experiencia Deseable: Consultoría en transformación digital, implementación de plataformas en la nube (AWS, Azure) para industria y certificaciones en ciberseguridad industrial.	• Manejo de software para diseño 3D (CAD) y simulación de entornos virtuales para robots industriales (Scada, 6 ejes, colaborativos). • Conocimientos profundos en Manufactura Aditiva e impresión 3D a nivel industrial. • Capacidad para integrar Cloud Computing y protocolos de comunicación IIoT en la planta de producción	PEP-03	De los conocimientos especiales seleccione un tema para su clase modelo

Calidad y Productividad en Sistemas Productivos	Ingeniería Industrial, Ingeniería en Manufactura o áreas afines a la gestión de operaciones.	Maestría en Ingeniería Industrial, Gestión de la Calidad, Sistemas de Productividad o Administración de Operaciones.	Doctorado en Ingeniería de Procesos, Ciencias de la Manufactura o áreas de optimización.	• Experiencia Obligatoria: Mínimo 5 años en implementación de sistemas de gestión (ISO 9001, IATF 16949) y herramientas de control estadístico. • Experiencia Deseable: Certificación Six Sigma Black Belt. Experiencia en el uso de gemelos digitales para el aseguramiento de la calidad y análisis de confiabilidad del producto.	• Dominio avanzado de software estadístico (Minitab, R, Python) para análisis de modos y tiempos de falla. • Capacidad para diseñar KPIs dinámicos que respondan a la velocidad de los datos en entornos 4.0. • Habilidad para el análisis de sistemas de medición bajo condiciones de alta automatización.	PEP-04	De los conocimientos especiales seleccione un tema para su clase modelo
Responsabilidad Social	Licenciado en Derecho, Filosofía, Sociología, o bien, Ingeniería Industrial / Administración con especialidad en Humanidades.	Maestría en Ética Aplicada, Responsabilidad Social, Bioética, Filosofía de la Tecnología o Gestión de Capital Humano.	Doctorado en Humanidades, Estudios Organizacionales, Derecho o Ciencias Sociales (Deseable tesis relacionada con el impacto de la tecnología).	• Experiencia Obligatoria: Mínimo 5 años de experiencia en áreas de Compliance (Cumplimiento Normativo), gestión de Comités de Ética o departamentos de Responsabilidad Social Empresarial (RSE). • Experiencia Deseable: Experiencia en el sector industrial implementando la norma ISO 26000 o códigos de conducta en empresas de tecnología. Participación en consejos consultivos sobre privacidad de datos.	• Dominio de marcos normativos sobre Protección de Datos Personales y propiedad intelectual en entornos digitales. • Conocimiento profundo de los criterios ESG (Environmental, Social and Governance) aplicados a la cadena de suministro 4.0. • Capacidad para analizar dilemas éticos derivados de la Inteligencia Artificial (sesgos algorítmicos) y la automatización (desplazamiento laboral).	PEP-05	De los conocimientos especiales seleccione un tema para su clase modelo
Manufactura Esbelta e Innovación en los Sistemas Productivos	Ingeniería Industrial, Administración Industrial o Ingeniería en Procesos.	Maestría en Manufactura, Innovación Tecnológica, Administración de la Tecnología o MBA con enfoque en operaciones.	Doctorado en Gestión de la Innovación, Ingeniería Industrial o Desarrollo Organizacional.	• Experiencia Obligatoria: Mínimo 5 años liderando departamentos de Mejora Continua (Lean Manufacturing) o Ingeniería de Planta. Experiencia demostrable en la reducción de desperdicios mediante VSM. • Experiencia Deseable: Experiencia en el registro de Propiedad Industrial (Patentes, Modelos de Utilidad) ante el IMPI y formación en metodologías ágiles o Design Thinking.	• Dominio de herramientas Lean (SMED, Kanban, Poka-Yoke, TPM, Kaizen). • Habilidad en técnicas creativas y de pensamiento lateral: SCAMPER, Analogías, Inversión y Provocación. • Capacidad de liderazgo para gestionar el cambio organizacional ante la adopción de nuevas tecnologías.	PEP-06	De los conocimientos especiales seleccione un tema para su clase modelo
Estadística y Diseño de Experimentos	Ingeniería Industrial, Matemáticas Aplicadas, Actuaría o Ingeniería en Procesos.	Maestría en Estadística Aplicada, Ingeniería Industrial, Optimización de Procesos o Ciencias de la Ingeniería.	Doctorado en Ingeniería, Estadística o Ciencias Matemáticas (Deseable SNI).	• Experiencia Obligatoria: Mínimo 5 años en el análisis estadístico de procesos industriales o desarrollo de modelos experimentales. Dominio de pruebas de hipótesis y análisis de varianza (ANOVA). • Experiencia Deseable: Experiencia en la aplicación de la Metodología Taguchi para la robustez de procesos y optimización de la calidad.	• Dominio avanzado de software especializado (Minitab, R o Python). • Capacidad para diseñar experimentos completamente al azar, modelos de efectos fijos y pruebas de rangos múltiples. • Liderazgo para guiar proyectos grupales orientados a la mejora del rendimiento operativo.	PEP-07	De los conocimientos especiales seleccione un tema para su clase modelo

Protocolos de Comunicaciones IoT	Ingeniería en Telemática, Electrónica y Comunicaciones, o Sistemas Computacionales.	Maestría en Redes y Telecomunicaciones, Internet de las Cosas (IoT) o Tecnologías de la Información	Doctorado en Telecomunicaciones, Ciencias Computacionales o Sistemas Inteligentes.	• Experiencia Obligatoria: Mínimo 5 años diseñando infraestructuras de comunicación para entornos industriales (IIoT) y conexión máquina-máquina (M2M). • Experiencia Deseable: Desarrollo de aplicaciones en plataformas Web para el control de dispositivos y validación de modelos de control de acceso.	• Dominio de protocolos de comunicación industrial (MQTT, OPC UA, LoRaWAN, etc.). • Capacidad para establecer simulaciones de comunicación máquina-usuario y validar la seguridad de los datos. • Habilidad para el desarrollo de software aplicado a la interconexión de sensores y actuadores.	PEP-08	De los conocimientos especiales seleccione un tema para su clase modelo
Investigación de Operaciones Aplicadas	Ingeniería Industrial, Matemáticas Aplicadas, Ingeniería en Sistemas o Actuaría.	Maestría en Investigación de Operaciones, Optimización, Ingeniería Industrial o Ciencias con especialidad en Modelado Matemático.	Doctorado en Ingeniería, Ciencias Matemáticas o áreas relacionadas con la Ciencia de Datos y Optimización.	• Experiencia Obligatoria: Mínimo 5 años en el modelado y resolución de problemas complejos de toma de decisiones bajo entornos de certidumbre, riesgo e incertidumbre. • Experiencia Deseable: Experiencia en el uso de herramientas de optimización para la cadena de suministro y simulación de escenarios de negocio. Se valora el manejo de software especializado (POM, Excel avanzado, Lingo o Gurobi).	• Capacidad para construir y evaluar árboles de decisión y asignar probabilidades de ocurrencia para determinar opciones óptimas. • Dominio de criterios de decisión (Laplace, Wald, optimista/pesimista) aplicados a la industria. • Habilidades de pensamiento lógico, ética en el manejo de datos y proactividad.	PEP-09	De los conocimientos especiales seleccione un tema para su clase modelo
Metodología Seis Sigma	Ingeniería Industrial, Ingeniería en Manufactura o Ingeniería Química.	Maestría en Ingeniería Industrial, Calidad y Productividad o Sistemas de Manufactura.	Doctorado en Ingeniería, Gestión de la Calidad o áreas de mejora de procesos (Deseable SNI).	• Experiencia Obligatoria: Mínimo 5 años liderando proyectos de reducción de variabilidad. Es indispensable contar con certificación Six Sigma Black Belt o Master Black Belt. • Experiencia Deseable: historial comprobado de ahorros financieros y mejora de niveles de Sigma en entornos de manufactura avanzada o servicios.	• Dominio experto de la metodología DMAIC y diseño de experimentos (bloques, factoriales y superficie de respuesta). • Habilidad para estructurar planes de acción que contrasten resultados contra estándares y corrijan desviaciones de forma sistemática. • Liderazgo de equipos multidisciplinarios y visión estratégica.	PEP-10	De los conocimientos especiales seleccione un tema para su clase modelo
Seminario de Investigación I	Cualquier ingeniería o área científica afín al programa.	Maestría en Ciencias, Investigación o áreas técnicas del núcleo básico.	Doctorado en Ciencias o Ingeniería (Requisito preferente para fungir como director de tesis).	• Experiencia Obligatoria: Experiencia previa en la redacción y revisión de protocolos de investigación, anteproyectos y estados del arte. • Experiencia Deseable: Haber participado como revisor en comités de titulación de posgrado o en la evaluación de artículos científicos.	• Capacidad para guiar la delimitación del problema, planteamiento de hipótesis y diseño de la metodología de investigación. • Dominio de herramientas para la gestión bibliográfica y búsqueda en bases de datos indexadas. • Habilidades de liderazgo, autonomía, comunicación asertiva y rapidez de ejecución académica.	PEP-11	De los conocimientos especiales seleccione un tema para su clase modelo

	Metodología Seis Sigma	Ingeniería Industrial, Ingeniería en Manufactura o Ingeniería Química.	Maestría en Ingeniería Industrial, Calidad y Productividad o Sistemas de Manufactura.	Doctorado en Ingeniería, Gestión de la Calidad o áreas de mejora de procesos (Deseable SNI).	• Experiencia Obligatoria: Mínimo 5 años liderando proyectos de reducción de variabilidad. Es indispensable contar con certificación Six Sigma Black Belt o Master Black Belt. • Experiencia Deseable: historial comprobado de ahorros financieros y mejora de niveles de Sigma en entornos de manufactura avanzada o servicios.	• Dominio experto de la metodología DMAIC y diseño de experimentos (bloques, factoriales y superficie de respuesta). • Habilidad para estructurar planes de acción que contrasten resultados contra estándares y corrijan desviaciones de forma sistemática. • Liderazgo de equipos multidisciplinarios y visión estratégica.	PEP-12	De los conocimientos especiales seleccione un tema para su clase modelo
--	------------------------	--	---	--	---	---	--------	---

Programa Educativo	Para impartir la materia de:	Licenciatura	Grado de Maestría y/o Doctorado y/o años de experiencia profesional relevante			Conocimientos Especiales en:	Núm. Perfil Específico	Definir temas para desarrollar la clase modelo
			Maestría	Doctorado	Al menos X años de experiencia profesional en la materia o área de especialidad:			
Maestría en Ciberseguridad	Ética profesional	Ingeniería en las áreas de Tecnologías de Información, Ciencias Computacionales, Sistemas Computacionales, Informática, Telemática.	Maestría en las áreas de tecnologías de la información, ciberseguridad, ciencias computacionales, inteligencia artificial, ciencia de datos, industria 4.0			Ética aplicada a las TIC, dilemas éticos en seguridad, códigos de conducta profesional y manejo de información confidencial.	PEP-13	De los conocimientos especiales seleccione un tema para su clase modelo
	Gestión de riesgos tecnológicos	Ingeniería en las áreas de tecnologías de información, ciencias computacionales, sistemas computacionales, informática, telemática	Maestría en las áreas de tecnologías de la información, ciberseguridad, ciencias computacionales, inteligencia artificial, ciencia de datos, industria 4.0			Marcos de trabajo (ISO 31000, NIST SP 800-30), metodologías de evaluación de riesgos (MAGERIT) y continuidad de negocio.	PEP-14	De los conocimientos especiales seleccione un tema para su clase modelo
	Matemáticas para ciberseguridad	Ingeniería en las áreas de tecnologías de información, ciencias computacionales, sistemas computacionales, informática, telemática	Maestría en las áreas de tecnologías de la información, ciberseguridad, ciencias computacionales, inteligencia artificial, ciencia de			Criptografía simétrica y asimétrica, teoría de números, álgebra booleana y probabilidad estadística para análisis de datos.	PEP-15	De los conocimientos especiales seleccione un tema para su clase modelo

			datos, industria 4.0					
Hacking	Ingeniería en las áreas de tecnologías de información, ciencias computacionales, sistemas computacionales, informática, telemática	Maestría en las áreas de tecnologías de la información, ciberseguridad, ciencias computacionales, inteligencia artificial, ciencia de datos, industria 4.0			Metodologías de Pentesting, uso de herramientas de intrusión (Kali Linux, Metasploit), escaneo de vulnerabilidades y ética de "Sombrero Blanco".	PEP-16	De los conocimientos especiales seleccione un tema para su clase modelo	
Responsabilidad social	Ingeniería en las áreas de tecnologías de información, ciencias computacionales, sistemas computacionales, informática, telemática	Maestría en las áreas de tecnologías de la información, ciberseguridad, ciencias computacionales, inteligencia artificial, ciencia de datos, industria 4.0			Impacto social de la tecnología, brecha digital, sostenibilidad y el rol de la ciberseguridad en la protección del bien común.	PEP-17	De los conocimientos especiales seleccione un tema para su clase modelo	
Aspectos legales y regulatorios	Ingeniería en las áreas de tecnologías de información, ciencias computacionales, sistemas computacionales, informática, telemática	Maestría en las áreas de tecnologías de la información, ciberseguridad, ciencias computacionales, inteligencia artificial, ciencia de datos, industria 4.0			Leyes de protección de datos (LFPDPPP, GDPR), delitos informáticos en la legislación mexicana, normativas internacionales y propiedad intelectual.	PEP-18	De los conocimientos especiales seleccione un tema para su clase modelo	
Ciberdefensa y ciberinteligencia	Ingeniería en las áreas de tecnologías de información, ciencias computacionales, sistemas computacionales, informática, telemática	Maestría en las áreas de tecnologías de la información, ciberseguridad, ciencias computacionales, inteligencia artificial, ciencia de datos, industria 4.0			Inteligencia de amenazas (CTI), marcos como MITRE ATT&CK, estrategias de defensa proactiva y análisis de actores de amenazas.	PEP-19	De los conocimientos especiales seleccione un tema para su clase modelo	

	Seminario de investigación I	Ingeniería en las áreas de tecnologías de información, ciencias computacionales, sistemas computacionales, informática, telemática	Maestría en las áreas de tecnologías de la información, ciberseguridad, ciencias computacionales, inteligencia artificial, ciencia de datos, industria 4.0			Metodología de la investigación científica, redacción técnica, gestión de proyectos (PMBOK/Agile) y estándares de citación (APA).	PEP-20	De los conocimientos especiales seleccione un tema para su clase modelo
--	------------------------------	--	--	--	--	---	--------	---

Programa Educativo	Para impartir la materia de:	Licenciatura	Grado de Maestría y/o Doctorado y/o años de experiencia profesional relevante			Conocimientos Especiales en:	Núm. Perfil Específico	Definir temas para desarrollar la clase modelo y el programa
			Maestría	Doctorado	Al menos X años de experiencia profesional en la materia o área de especialidad:			
Maestría en Finanzas Corporativas	ÉTICA PROFESIONAL	Licenciatura en Finanzas, Contabilidad o Economía, con una Maestría en Finanzas o MBA	Grado de Maestría en Finanzas (obligatorio) Certificaciones en Compliance (como las de la International Compliance Association - ICA) o certificaciones ambientales, sociales y de gobernanza (ESG).	Doctorado en Finanzas, Economía, Ciencias de la Administración, Contaduría (deseable)	5 años en empresa, experiencia laboral sólida en el área financiera y haber ocupado cargos directivos o en comités de ética/auditoría	Argumentar los fundamentos éticos de la responsabilidad social empresarial y promover la innovación en la gestión de las organizaciones. Impartir cátedra basada en el análisis de casos reales (Enron, Lehman Brothers, Wirecard, etc.). Evaluar el impacto de la ética en la valoración de empresas y la gestión de riesgos. Guiar a los alumnos en la creación de códigos de conducta financieros y políticas de gobernanza. Valorado contar con certificaciones como CFA, CIA o especialidades en Compliance y ESG (Environmental, Social, and Governance)	PEP-21	De los conocimientos especiales seleccione un tema para su clase modelo

Maestría en Finanzas Corporativas	MARCO JURÍDICO DE LAS FINANZAS	Licenciatura en Derecho, Licenciatura en Finanzas, Licenciatura en Contaduría (todas con experiencia en Finanzas)	Maestría en Derecho Corporativo, Maestría en Derecho Financiero, MBA con especialidad legal o Maestría en Finanzas.	Doctorado en Derecho con especialidad en Finanzas	Experiencia Senior: Al menos 5 a 10 años en áreas de cumplimiento (compliance), consultoría jurídica financiera o en departamentos legales de bancos, casas de bolsa, grandes empresas. Especialización en Mercados: Experiencia práctica en la estructuración de contratos de deuda, emisiones de capital, fusiones y adquisiciones (M&A) o derecho bursátil. Gobierno Corporativo: Conocimiento profundo sobre la responsabilidad de los consejos de administración y la protección de accionistas minoritarios. Experiencia previa comprobable impartiendo clases a nivel posgrado o en programas de educación ejecutiva	Regulación Bancaria. Leyes de instituciones de crédito y normativas de Basilea. Derecho Mercantil. Títulos y operaciones de crédito, contratos mercantiles complejos. Fiscalidad Corporativa. Impacto de los impuestos en la estructura de capital y estrategias de inversión. Compliance y Ética. Prevención de lavado de dinero (PLD) y marcos anticorrupción internacionales. Fintech y Nuevos Marcos. Regulación de activos digitales, crowdfunding y banca abierta. Enseñanza basada en estudios de caso. Dominio del inglés técnico jurídico-financiero (capacidad para leer contratos internacionales)	PEP-22	De los conocimientos especiales seleccione un tema para su clase modelo
Maestría en Finanzas Corporativas	COSTOS Y PRESUPUESTOS	Licenciatura en Finanzas, Banca, Economía y finanzas, Administración financiera Contaduría y finanzas	Maestría en Finanzas, MBA con enfoque en Dirección Financiera, o Maestría en Contabilidad Administrativa. Certificaciones: Se valora contar con certificaciones internacionales como CMA (Certified Management Accountant) o CFA (Chartered Financial Analyst).	Deseable: Doctorado (Ph.D. o DBA) en Finanzas, Administración o Economía.	Liderazgo Financiero: Experiencia mínima de 7 a 10 años en posiciones como Contralor (Controller), Director de Finanzas (CFO) o Gerente de Planeación Financiera (FP&A). Gestión de Presupuestos: Experiencia real manejando presupuestos, directivos en empresas medianas o grandes, preferiblemente con operaciones internacionales. Optimización de Procesos: Historial comprobable en la implementación de sistemas de reducción de costos o modelos de eficiencia operativa.	Sistemas de Costeo Avanzado: Dominio de Activity Based Costing (ABC), Target Costing, Costos Estándar y su impacto en el flujo de caja. Modelado Financiero: Capacidad para proyectar presupuestos complejos mediante herramientas de Business Intelligence o Excel avanzado. Análisis de Variaciones: Expertis en identificar y explicar desviaciones entre lo presupuestado y lo real para la toma de decisiones correctivas. Conocimientos Tecnológicos Modelos Dinámicos: Creación de presupuestos maestros interconectados que permitan realizar Análisis de Sensibilidad (Escenarios What-if). Macros y VBA. Power Pivot y Power Query. SAP (Módulos FI/CO). Oracle NetSuite o Microsoft Dynamics. Power BI o Tableau. Storytelling con datos:	PEP-23	De los conocimientos especiales seleccione un tema para su clase modelo

Maestría en Finanzas Corporativas	ANÁLISIS DE ESTADOS FINANCIEROS	Licenciatura en Finanzas, Banca, Economía y finanzas, Administración financiera Contaduría y finanzas.	Indispensable: Maestría en Finanzas, Maestría en Auditoría o MBA con especialidad en Finanzas Corporativas.	Deseable: Doctorado en Finanzas, Contabilidad o Administración de Negocios. Certificaciones de Alto Valor: Contar con la certificación CFA (Chartered Financial Analyst) o CPA (Certified Public Accountant) internacional es el estándar de oro para esta materia.	Analista Senior: Mínimo 8 años de experiencia en análisis de inversiones, banca de inversión, agencias calificadoras de riesgo (Moody's, S&P, Fitch) o auditoría externa en una Big Four. Toma de Decisiones: Experiencia en la evaluación de proyectos de inversión, valuación de empresas y análisis de solvencia para el otorgamiento de créditos corporativos.	NIIF/IFRS y US GAAP: Dominio profundo de las Normas Internacionales de Información Financiera para entender las diferencias en el reporte contable global. Ratios y Métricas de Valor: Análisis avanzado de liquidez, rentabilidad (ROE, ROA), eficiencia y métricas de creación de valor como el EVA (Economic Value Added). Flujos de Efectivo. Valuación: Conocimientos de métodos de flujo de caja descontado (DCF) y múltiplos comparables. Análisis de Datos.	PEP-24	De los conocimientos especiales seleccione un tema para su clase modelo
Maestría en Finanzas Corporativas	RESPONSABILIDAD SOCIAL	Licenciatura: Finanzas, Economía, Contaduría o Administración de Empresas	Maestría en Finanzas Corporativas, MBA o similar	Doctorado (Ph.D. / DBA): En Finanzas, Administración, Sostenibilidad o Economía. Investigación con enfoque en Inversión Responsable o Economía Circular	7 años en puestos de alta dirección o consultoría senior implementando estrategias de Sostenibilidad Financiera o Criterios ESG (Environmental, Social, and Governance). 5 años en docencia a nivel posgrado. Contar con publicaciones en revistas indexadas o participación en foros internacionales de finanzas y responsabilidad social.	Inversión Sostenible: Estrategias de exclusión, best-in-class e inversión de impacto. Marcos de Reporteo: Estándares GRI (Global Reporting Initiative), SASB (Sustainability Accounting Standards Board) y TCFD (Task Force on Climate-related Financial Disclosures). Finanzas Verdes: Conocimiento sobre la emisión de bonos verdes, sociales y sustentables. Valoración de Intangibles: Métodos para cuantificar el impacto de la RSC en el costo de capital (\$k_e\$). Habilidades tecnológicas. Análisis de Datos. Bloomberg (ESG Functionality). MSCI ESG Ratings. Sustainabilitycs: Base de datos líder para la investigación de riesgos ESG a nivel corporativo. Herramientas de Análisis. Power BI / Tableau.	PEP-25	De los conocimientos especiales seleccione un tema para su clase modelo

Maestría en Finanzas Corporativas	ECONOMÍA CIRCULAR	Licenciatura: Economía, Finanzas, Ingeniería Industrial o Administración	Maestría en Finanzas Corporativas, MBA o Ingeniería de Procesos	Doctorado en Economía, Finanzas, Ingeniería Sostenible o Gestión Ambiental. Se priorizarán perfiles con investigación en Modelos de Negocio Circulares o Valuación de Activos en la Economía Circular	Experiencia 6 años liderando proyectos de transformación operativa, logística inversa o rediseño de modelos de negocio (SaaS, Product-as-a-Service) en sectores industriales o de consultoría estratégica. Experiencia 3 años de docencia en posgrado, preferentemente utilizando el aprendizaje basado en retos o simulaciones de negocios.	Modelos de Negocio Circulares: Pago por uso (Pay-per-use), recuperación de recursos y plataformas de intercambio compartidas. Finanzas Circulares: Evaluación de riesgos de activos varados (stranded assets), financiamiento de inventarios circulares y métricas de circularidad vinculadas al EBITDA. Taxonomía y Regulación: Conocimiento de las directivas de la Unión Europea sobre economía circular y leyes locales de responsabilidad extendida del productor (REP). Análisis de Ciclo de Vida (ACV): Capacidad de traducir el impacto ambiental del ciclo de vida en costos y beneficios financieros. Habilidades Tecnológicas: Modelado Financiero. Software de Medición y Análisis. Madrastrer: Una plataforma de "Pasaporte de Materiales" que permite valorar los activos de un edificio o producto como bancos de materiales para el futuro. Bases de Datos y Herramientas de Cálculo. Circular Economy Indicator Coalition	PEP-26	De los conocimientos especiales seleccione un tema para su clase modelo
-----------------------------------	-------------------	--	---	---	--	--	--------	---

Maestría en Finanzas Corporativas	ADMINISTRACIÓN FINANCIERA	Licenciatura en Finanzas, Contaduría, Economía o Actuaría	Maestría en Finanzas Corporativas, Banca o MBA con especialidad financiera (indispensable si el doctorado es en un área distinta)	Doctorado en Finanzas, Economía Financiera o Administración con énfasis en Finanzas. El grado doctoral es esencial para garantizar el rigor metodológico y la investigación	Experiencia 8 años en posiciones de toma de decisiones como CFO (Chief Financial Officer), Director de Tesorería, Banquero de Inversión o Consultor Financiero Senior. Experiencia 5 años en docencia de posgrado. Se valora la experiencia en la dirección de tesis de maestría en Finanzas y la publicación de artículos en revistas indexadas (como Journal of Finance o similares)	Estructura de Capital: Teoría de Modigliani-Miller, optimización de deuda y capital propio. Valuación de Empresas: Flujos de caja descontados (DCF), múltiplos comparables y valuación por opciones reales. Gestión de Tesorería y Capital de Trabajo: Optimización del ciclo de conversión de efectivo. Evaluación de Proyectos de Inversión: VPN, TIR, Payback descontado y análisis de sensibilidad/Montecarlo. Gobierno Corporativo y Mercados de Capitales: Dinámica de emisión de acciones y bonos. Habilidades Tecnológicas: Modelación Financiera. LMS. Terminales de Datos y Mercados. Bloomberg Terminal / Refinitiv Eikon. S&P Capital IQ. Software de Simulación y Análisis de Riesgo. Capital Budgeting Software.	PEP-27	De los conocimientos especiales seleccione un tema para su clase modelo
-----------------------------------	---------------------------	---	---	---	---	--	--------	---

Maestría en Finanzas Corporativas	FINANZAS CORPORATIVAS	Licenciatura en Finanzas, Economía, Contabilidad o Actuaría.	Maestría en Finanzas Corporativas, Dirección Financiera o un MBA de alto nivel.	Doctorado en Finanzas, Economía Financiera o Administración con especialidad en Finanzas. Se valora que su investigación esté vinculada a mercados de capitales o política financiera corporativa.	Experiencia Profesional 10 años en puestos de alta dirección como CFO, Director de Inversiones, Banquero de Inversión o Consultor en Fusiones y Adquisiciones (M&A). Experiencia Académica 5 años en programas de posgrado. Experiencia probada en el uso del Método del Caso (Harvard/Darden) y en la dirección de proyectos integradores de simulación financiera. Se valora la experiencia en la dirección de tesis de maestría en Finanzas y la publicación de artículos en revistas indexadas (como Journal of Finance o similares)	Conocimientos Requeridos: Valuación Avanzada: DCF, Valor Económico Agregado (EVA) y Opciones Reales. Estructura de Capital: Optimización del WACC, apalancamiento financiero y política de dividendos. Estrategia de M&A: Valuación de sinergias, procesos de Due Diligence y reestructuración corporativa. Gobierno Corporativo: Gestión de la relación agencia y comités de auditoría. Mercados de Dinero y Capitales: Emisión de deuda y acciones (IPOs) Habilidades Tecnológicas: Modelación Financiera. Data Analytics: Conocimientos básicos o intermedios de Python o R para finanzas (opcional pero deseable). Bloomberg Terminal. Modelación y Simulación. FinBox EDGAR (SEC): Para el análisis real de reportes anuales (10-K y 10-Q) de empresas que cotizan en la bolsa de EE. UU.	PEP-28	De los conocimientos especiales seleccione un tema para su clase modelo
-----------------------------------	-----------------------	--	---	--	---	--	--------	---

Maestría en Finanzas Corporativas	GESTIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	Licenciatura: Finanzas, Economía, Ingeniería Industrial, Actuaría o Administración. Certificación Deseable: PMP® (Project Management Professional) o PRINCE2.	Maestría en Finanzas Corporativas, MBA o Maestría en Gestión de Proyectos (PMP mindset).	Doctorado en Finanzas, Dirección de Proyectos, Administración de Empresas o Ingeniería Económica. Es preferible que su investigación se centre en la toma de decisiones bajo incertidumbre o análisis de riesgo.	Experiencia 8 años liderando oficinas de proyectos (PMO), evaluando proyectos de inversión de capital (CAPEX) o en banca de inversión analizando la viabilidad de grandes infraestructuras. Experiencia Académica. 5 años en docencia de posgrado, con dominio de metodologías ágiles y tradicionales (Cascada)	Conocimientos requeridos: Evaluación Financiera: Dominio de VPN (NPV), TIR (IRR), Payback (Simple y Descontado), e Índice de Deseabilidad. Análisis de Riesgo y Sensibilidad: Uso de modelos estocásticos y Simulaciones de Montecarlo. Project Management: Áreas de conocimiento del PMBOK (Alcance, Tiempo, Costo, Riesgos, Adquisiciones). Opciones Reales: Valuación de la flexibilidad operativa en proyectos (esperar, expandir o abandonar). Habilidades Tecnológicas: Software de Gestión de proyectos. Análisis de Datos. Simuladores: Uso de complementos de simulación de riesgo. HEVM - Earned Value Management).Jira o Monday.com: Para introducir a los alumnos en la gestión de proyectos ágiles y seguimiento de tareas en entornos corporativos modernos. Bases de Datos de Tasas (Damodaran): Para obtener Betas desapalancadas y primas de riesgo por país para el cálculo de la tasa de descuento (\$WACC\$).	PEP-29	De los conocimientos especiales seleccione un tema para su clase modelo
-----------------------------------	---	---	--	---	---	---	--------	---

Maestría en Finanzas Corporativas	ESTADÍSTICA PARA NEGOCIOS	Licenciatura en Actuaría, Matemáticas, Economía o Ingeniería	Maestría en Finanzas, Ciencia de Datos o Estadística	Doctorado en Estadística, Matemáticas Aplicadas, Econometría o Finanzas Cuantitativas. Se valorará investigación aplicada en series de tiempo o modelos estocásticos.	Experiencia Profesional 6 años en áreas de Business Intelligence, Gestión de Riesgos Financieros, Consultoría Estratégica o Ciencia de Datos aplicada a mercados de capitales. Experiencia Académica 3 años impartiendo materias cuantitativas a nivel posgrado, con capacidad de explicar conceptos complejos de forma intuitiva para ejecutivos	Conocimientos Requeridos: Inferencia Estadística: Pruebas de hipótesis, intervalos de confianza y muestreo aplicado a auditoría y finanzas. Modelos de Regresión: Regresión lineal múltiple y logística para predicción de ingresos y análisis de quiebra corporativa. Series de Tiempo: Análisis de volatilidad y pronóstico de variables macroeconómicas. Probabilidad Avanzada: Distribuciones de probabilidad para el cálculo del Value at Risk (VaR) Habilidades Tecnológicas: Software Estadístico: Dominio experto de R o Python (librerías como Pandas, NumPy, Statsmodels). Análítica: Manejo de SPSS, Minitab o Stata. Jupyter Notebooks (Python): Para enseñar la automatización de análisis financieros y el uso de librerías de Machine Learning aplicadas a finanzas. Software Estadístico Tradicional.	PEP-30	De los conocimientos especiales seleccione un tema para su clase modelo
-----------------------------------	---------------------------	--	--	--	--	---	--------	---

Maestría en Finanzas Corporativas	FINANZAS INTERNACIONALES	Licenciatura en Economía, Finanzas, Comercio Internacional o Actuaría.	Maestría en Finanzas, MBA con especialidad en Negocios Internacionales o Economía Global.	Doctorado en Finanzas, Economía Internacional o Negocios Internacionales. Se valora investigación publicada sobre mercados emergentes, flujos de capital o volatilidad cambiaria.	Experiencia Profesional 8 años en posiciones de tesorería corporativa multinacional, banca de inversión internacional, organismos financieros multilaterales (FMI, BID, Banco Mundial) o gestión de fondos de cobertura (Hedge Funds). Experiencia Académica 5 años en posgrado. Debe tener experiencia en el uso de simuladores de mercados de divisas y análisis de balanza de pagos.	Conocimientos Requeridos: Mercado de Divisas (Forex): Operaciones spot, forwards, futuros y opciones de divisas. Gestión de Exposición: Manejo de exposición operativa, económica y de traslación. Sistema Monetario Internacional: Regímenes cambiarios, euromercados y crisis financieras globales. Presupuesto de Capital Internacional: Valuación de inversiones extranjeras directas (IED) considerando riesgo país y bloqueos de fondos. Habilidades Tecnológicas: Terminales Financieras: Uso avanzado de fuentes de datos globales. Modelación Estocástica: Capacidad de modelar tipos de cambio bajo incertidumbre. OANDA: Plataforma profesional para el análisis de tipos de cambio históricos y herramientas de conversión para auditorías financieras. Software de Simulación y Análisis TradingView.	PEP-31	De los conocimientos especiales seleccione un tema para su clase modelo
-----------------------------------	-----------------------------	--	---	---	---	---	--------	---

Maestría en Finanzas Corporativas	MERCADOS FINANCIEROS	Licenciatura en Finanzas, Economía, Actuaría o Matemáticas Aplicadas. Certificaciones (Plus): CFA (Chartered Financial Analyst) o FRM (Financial Risk Manager)	Maestría en Finanzas Corporativas, Ingeniería Financiera o un MBA con especialización en Inversiones.	Doctorado en Finanzas, Economía o Banca y Mercados Financieros. Es altamente deseable que cuente con investigación activa en eficiencia de mercados o modelos de valuación de activos.	Experiencia Profesional 8 años en el sector financiero: mesas de dinero, gestión de portafolios, banca de inversión, o en organismos reguladores (Bancos Centrales o Comisiones de Valores). Experiencia Académica 5 años en posgrado. Experiencia en el uso de simuladores de trading y laboratorios financieros es indispensable.	Conocimientos Requeridos: Instrumentos Financieros: Renta fija, renta variable, derivados y activos alternativos. Arquitectura de Mercado: Funcionamiento de bolsas de valores, mercados OTC y sistemas de liquidación. Teoría de Portafolio: Modelo de Markowitz, CAPM, APT y modelos multifactoriales. Regulación: Basilea III/IV, MiFID II y normativas locales de valores. Economía Monetaria: Política monetaria e impacto de las tasas de interés en los mercados. Habilidades Tecnológicas: Algorithmic Trading (Básico): Conocimiento de Python o R para análisis cuantitativo. Bloomberg Terminal. Herramientas de Análisis Cuantitativo: RStudio / Jupyter Notebooks: Para realizar análisis de correlación entre activos y backtesting de estrategias. YCharts: Herramienta visual e intuitiva para analizar datos económicos y desempeño de activos históricos. Bases de Datos de Referencia: Yahoo Finance API: Para proyectos sencillos de modelación en Python. FRED (Federal Reserve Economic Data): Para descargar series históricas de tasas de interés y tipos de cambio. Investing.com / TradingView: Para análisis técnico básico y seguimiento de noticias macroeconómicas en tiempo real.	PEP-32	De los conocimientos especiales seleccione un tema para su clase modelo
-----------------------------------	----------------------	--	---	--	---	--	--------	---

Programa Educativo	Para impartir la materia de:	Licenciatura	Grado de Maestría y/o Doctorado y/o años de experiencia profesional relevante			Conocimientos Especiales en:	Núm. Perfil Específico	Definir temas para desarrollar la clase modelo y el programa
			Maestría	Doctorado	Al menos X años de experiencia profesional en la materia o área de especialidad:			
Maestría en Inteligencia Digital e Inteligencia de Negocios	ETICA PROFESIONAL	Licenciatura afín	Maestría en Ética Profesional, Filosofía, Derecho, Psicología, Humanidades, Gestión Ética en Organizaciones o Educación y pedagogía	Doctorado deseable en Filosofía, Ética Aplicada, Ciencias Sociales	Deseable mínimo 5 años de experiencia en éstos ámbitos	Ética aplicada a las decisiones profesionales de la empresa	PEP-33	Ética en la Toma de Decisiones Profesionales
	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I		Maestría, en áreas del conocimiento afines a la maestría (Áreas de Negocios)	Doctorado en áreas del conocimiento afines a la maestría (Áreas de Negocios)	Deseable mínimo 5 años de experiencia en éstos ámbitos	Debe contar con formación en técnicas de enseñanza aprendizaje. Preferentemente que haya trabajado como revisor de tesis de maestría o doctorado, con publicaciones en libros, capítulos de libro o papers.	PEP-34	Conceptos básicos de la investigación mediante la revisión de literatura para el manejo del método científico (de métodos y técnicas de investigación - metodología de la investigación).
	MERCADOTECNIA PARA LOS NEGOCIOS DIGITALES		Maestría en áreas de mercadotecnia y/o negocios, área afín.	Doctorado en el área de Ciencias Administrativas y/o Negocios	Deseable mínimo 5 años de experiencia en éstos ámbitos	Experiencia en el área de mercadotecnia, preferentemente en mercadotecnia digital, uso de inteligencia artificial y realidad virtual.	PEP-35	Mercadotecnia aplicada en entornos digitales.
	FUNDAMENTOS DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS		Maestro en tecnologías de la información o áreas de negocios administración	Doctorado en Administración o áreas afines con conocimientos en inteligencia de negocios, big data, analítica empresarial, ciencia de datos o áreas afines.	Deseable mínimo 5 años de experiencia en éstos ámbitos	Experiencia en el desarrollo de proyectos de inteligencia de negocios, big data, analítica o ciencia de datos	PEP-36	Identificar las características y componentes de la Inteligencia en negocios:

	RESPONSABILIDAD SOCIAL		Maestría en áreas como Responsabilidad Social, Ética Empresarial, Desarrollo Sostenible, Gestión Ambiental, Ciencias Sociales, o Administración de Empresas con enfoque en sostenibilidad.	Doctorado en áreas como Responsabilidad Social, Ética Empresarial, Desarrollo Sostenible, Gestión Ambiental, Ciencias Sociales, o Administración de Empresas con enfoque en sostenibilidad.	Deseable mínimo 5 años de experiencia en éstos ámbitos	experiencia en posiciones de liderazgo o consultoría en áreas relacionadas con responsabilidad social, sostenibilidad o administración corporativa. Participación activa en la planeación e implementación de estrategias de responsabilidad social corporativa (RSC) Desarrollo de actividades e iniciativas de impacto social, como proyectos comunitarios, programas de voluntariado corporativo o certificaciones de responsabilidad social.	PEP-37	Concepto de responsabilidad social, su evolución histórica y perspectivas modernas, así como los principios éticos fundamentales y el respeto a los derechos humanos.
	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II		Maestría, en áreas del conocimiento afines a la maestría (Áreas de Negocios)	Doctorado en áreas del conocimiento afines a la maestría (Áreas de Negocios)	Deseable mínimo 5 años de experiencia en éstos ámbitos	Debe contar con formación en técnicas de enseñanza aprendizaje. Preferentemente que haya trabajado como revisor de tesis de maestría o doctorado, con publicaciones en libros, capítulos de libro o papers.	PEP-38	Métodos para reflexionar sobre problemas de índole organizacional dentro de su contexto susceptibles a la investigación
	LEGISLACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS EN EL ÁMBITO DIGITAL		Licenciatura y maestría en áreas de negocios con experiencia en el desarrollo de proyectos de protección de datos personales y de legislación en ambientes digitales.	Doctorado en áreas de negocios con experiencia en el desarrollo de proyectos de protección de datos personales y de legislación en ambientes digitales.	Deseable mínimo 5 años de experiencia en éstos ámbitos	Experiencia en legislación de ambientes digitales o áreas afines.	PEP-39	Identificar en qué consiste el derecho de acceso a la información y protección de datos personales.
	MERCADOTECNIA PROGRAMÁTICA		Maestría en áreas de mercadotecnia y/o negocios, área afín.	Doctorado en el área de Ciencias Administrativas y/o Negocios	Deseable mínimo 5 años de experiencia en éstos ámbitos	Experiencia en el análisis de datos del usuario para segmentar audiencias y presentar anuncios altamente relevantes en diversos formatos (display, video, nativo, etc.).	PEP-40	Identificar las herramientas y los algoritmos básicos de Mercadotecnia Programada y su aplicación
	COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR DIGITAL		Maestría en áreas de mercadotecnia y/o negocios, área afín.	Doctorado en el área de Ciencias Administrativas y/o Negocios	Deseable mínimo 5 años de experiencia en éstos ámbitos	Experiencia en el análisis de mercado, segmentación, datos del usuario para segmentar y determinar target de mercado. Perfiles del consumidor. Administración de la mercadotecnia.	PEP-41	Perfil del consumidor digital

	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Maestría, en áreas del conocimiento afines a la maestría (Áreas de Negocios)	Doctorado en áreas del conocimiento afines a la maestría (Áreas de Negocios)	Deseable mínimo 5 años de experiencia en éstos ámbitos	Debe contar con formación en técnicas de enseñanza aprendizaje. Preferentemente que haya trabajado como revisor de tesis de maestría o doctorado, con publicaciones en libros, capítulos de libro o papers.	PEP-42	Métodos para reflexionar sobre problemas de índole organizacional dentro de su contexto susceptibles a la investigación
	OMNICALIDAD	Maestría, en áreas del conocimiento afines a la maestría (Áreas de Negocios) Logística y Distribución	Doctorado en áreas del conocimiento afines a la maestría (Áreas de Negocios) Logística y Distribución	Deseable mínimo 5 años de experiencia en éstos ámbitos	Experiencia en la formulación de estrategias de omnicanalidad por medio de herramientas de diagnóstico para el análisis de las condiciones de la empresa que permita identificar las aplicaciones tecnológicas correctas para optimizar los procesos comerciales de las organizaciones.	PEP-43	El concepto de omnicanalidad. El cliente omnicanal
	ANÁLISIS Y VISUALIZACIÓN DE DATOS PARA EL NEGOCIO	Maestro en tecnologías de la información o áreas de negocios administración	Doctorado en Administración o áreas afines con conocimientos en inteligencia de negocios, big data, analítica empresarial, ciencia de datos o áreas afines.	Deseable mínimo 5 años de experiencia en éstos ámbitos	Debe contar con experiencia en evaluar y preprocesar datos mediante métodos de análisis rigurosos, con el objetivo de procesar información que facilite la toma de decisiones informadas en entornos empresariales usando tecnologías de manejo de datos.	PEP-44	Etapas y métodos de análisis de datos.
	EXPERIENCIA PARA EL USUARIO	Maestría, en áreas del conocimiento afines a la maestría (Áreas de Negocios) Mercadotecnia y Mercadotecnia Digital)	Doctorado en áreas del conocimiento afines a la maestría (Áreas de Negocios)	Deseable mínimo 5 años de experiencia en éstos ámbitos	Experiencia y conocimiento en la aplicación de los principios básicos de User Experience (UX). Experiencia en el diseño del recorrido del cliente que optimice su experiencia de navegación y conversión. (consumer journey).	PEP-45	Estrategias Centradas en el Usuario
	SEMINARIO DE TESIS I	Maestría, en áreas del conocimiento afines a la maestría (Áreas de Negocios)	Doctorado en áreas del conocimiento afines a la maestría (Áreas de Negocios)	Deseable mínimo 5 años de experiencia en éstos ámbitos	Debe contar con formación en técnicas de enseñanza aprendizaje. Preferentemente que haya trabajado como revisor de tesis de maestría o doctorado, con publicaciones en libros, capítulos de libro o papers.	PEP-46	Tipos de investigación y diseño de la muestra
	HERRAMIENTAS DE COMERCIO ELECTRONICO	Maestro en tecnologías de la información o áreas de negocios administración	Doctorado en Administración o áreas afines con conocimientos en inteligencia de negocios, desarrollo de ambientes e-commerce.	Deseable mínimo 5 años de experiencia en éstos ámbitos	Experiencia en el desarrollo de estrategias de mercadotecnia digital en el ámbito del comercio electrónico, mediante herramientas tecnológicas innovadoras, considerando tendencias y regulaciones actuales.	PEP-47	Beneficios y herramientas clave para la automatización de marketing.

	ADMINISTRACIÓN DE REDES PARA LA MERCADOTECNIA	Maestría, en áreas del conocimiento afines a la maestría (Áreas de Negocios) Mercadotecnia, Community Manager	Doctorado en áreas del conocimiento afines a la maestría (Áreas de Negocios)	Deseable mínimo 5 años de experiencia en éstos ámbitos	Experiencia en el manejo y administración de redes, planificación, creación, publicación y monitoreo de contenido en plataformas digitales para fortalecer la marca, fidelizar clientes y aumentar la visibilidad.	PEP-48	Planeación estratégica aplicada al manejo de redes.
	POSICIONAMIENTO EN MOTORES DE BUSQUEDA	Maestría, en áreas del conocimiento afines a la maestría (Áreas de Negocios) Mercadotecnia.	Doctorado en áreas del conocimiento afines a la maestría (Áreas de Negocios)	Deseable mínimo 5 años de experiencia en éstos ámbitos	Experiencia en el uso de técnicas de marketing digital destinadas a optimizar la estructura, contenido y autoridad de una página web para aumentar la visibilidad y lograr que aparezca en los primeros resultados orgánicos de buscadores para atraer tráfico de calidad, reputación y ventas.	PEP-49	Estrategias SEO
	SEMINARIO DE TESIS II	Maestría, en áreas del conocimiento afines a la maestría (Áreas de Negocios)	Doctorado en áreas del conocimiento afines a la maestría (Áreas de Negocios)	Deseable mínimo 5 años de experiencia en éstos ámbitos	Debe contar con formación en técnicas de enseñanza aprendizaje. Preferentemente que haya trabajado como revisor de tesis de maestría o doctorado, con publicaciones en libros, capítulos de libro o papers.	PEP-50	Métodos de Investigación Cualitativos y Cuantitativos
	ADMINISTRACION DE LAS RELACIONES CON LOS CLIENTES (CRM) Y FIDELIZACIÓN	Maestría, en áreas del conocimiento afines a la maestría (Áreas de Negocios) Mercadotecnia.	Doctorado en áreas del conocimiento afines a la maestría (Áreas de Negocios)	Deseable mínimo 5 años de experiencia en éstos ámbitos	Experiencia en la administración de las Relaciones con los Clientes (CRM) apoyada en tecnología para recopilar, analizar y gestionar datos de clientes (historial, comportamiento, preferencias) a través de todos los puntos de contacto. Con el objetivo de mejorar la satisfacción, personalizar experiencias y aumentar la fidelización, incrementando la rentabilidad y las relaciones a largo plazo.	PEP-51	Desarrollo de estrategias CRM
	MÉTRICAS DEL ECOSISTEMA DIGITAL	Maestría, en áreas del conocimiento afines a la maestría (Áreas de Negocios) Mercadotecnia.	Doctorado en áreas del conocimiento afines a la maestría (Áreas de Negocios)	Deseable mínimo 5 años de experiencia en éstos ámbitos	Experiencia en desarrollo y medición de las métricas del ecosistema digital(KPI's) que miden el rendimiento de acciones online, permitiendo evaluar el comportamiento del usuario y el éxito de la estrategia.	PEP-52	Desarrollo de KPI's como alcance, impresiones, engagement, tasa de conversión (CR), Costo por Adquisición (CPA) y Retorno de la Inversión Publicitaria (ROAS)