



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



**PODER EJECUTIVO
DEL ESTADO DE
SAN LUIS POTOSÍ**

SEGE
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
DE GOBIERNO DEL ESTADO

**UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE SAN LUIS POTOSÍ**

CONVOCATORIA 2024

Proceso de Ingreso de Profesores de Asignatura

La Universidad Politécnica de San Luis Potosí (UPSLP) convoca a las personas que reúnan los requisitos necesarios para participar en el proceso de Ingreso de Profesores de Asignatura Nivel A, correspondiente a la CONVOCATORIA 2024, de acuerdo al Título Tercero del Reglamento de Ingreso Promoción y Permanencia del Personal Académico (RIPPPA) vigente y de conformidad con las siguientes bases:

REQUISITOS

El Modelo Académico de la Universidad establece como **perfil general** 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)
- Grado de Maestría o al menos diez años de experiencia profesional relevante en campos del conocimiento afines a la oferta educativa de la Universidad.
- Experiencia profesional en el área de su especialidad.
- Experiencia y formación en docencia.
- Disponibilidad y aptitudes para ser tutor 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.

Como **perfil deseable**:

- Conocimiento del modelo de Educación Basada en Competencias.
- Grado de Doctorado en campos del conocimiento afines a la oferta educativa de la Universidad.
- Experiencia y capacidades para el desarrollo de proyectos de investigación aplicada y desarrollo tecnológico.
- Experiencia y disposición para la consultoría y asistencia técnica en apoyo al desarrollo empresarial.
- Dominio de plataformas virtuales y tecnología educativa.
- Comunicación oral y escrita en el idioma inglés.

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 tutorías y 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.

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)

- 3.1. *Currículum vitae* en extenso con fotografía reciente, justificando el cumplimiento de los requisitos académicos y las características marcadas en el perfil general y en el perfil específico del programa educativo o de la disciplina transversal de interés para el 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. Constancias de capacitación con validez curricular, reconocimientos y publicaciones. (de los últimos tres años)
 - 3.6. Acta de nacimiento, IFE o INE, RFC, CURP, número de afiliación al IMSS, comprobante reciente de domicilio.
 - 3.7. Fotografía tamaño infantil a color.
4. Los documentos deberán identificarse conforme a la siguiente nomenclatura:
- a) *Currículum 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) *Constancias de capacitación (3 años a la fecha)*: CONST_CAPACITACION1_NOMBRE COMPLETO DEL PROFESOR
 - f) *Acta de Nacimiento*: ACT_NAC_NOMBRE COMPLETO DEL PROFESOR
 - g) *INE*: INE_NOMBRE COMPLETO DEL PROFESOR
 - h) *RFC*: RFC_NOMBRE COMPLETO DEL PROFESOR
 - i) *CURP*: CURP_NOMBRE COMPLETO DEL PROFESOR
 - j) *Numero de Afiliación IMSS*: IMSS_NOMBRE COMPLETO DEL PROFESOR
 - k) *Comprobante de Domicilio*: DOMICILIO_NOMBRE COMPLETO DEL PROFESOR
 - l) *Fotografías Infantil*: FOTO_NOMBRE COMPLETO DEL PROFESOR
 - m) *Carta de postulación*: CARTAPOST_NOMBRE COMPLETO DEL PROFESOR
 - n) *Constancia de situación fiscal*: CONSTANCIA_SIT_FISCAL_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 **22 de marzo al 26 de abril** del presente año (se emitirá acuse de recibo al contar con la documentación en tiempo y forma). *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 **22 de marzo y hasta el 22 de mayo** del presente año, los aspirantes deben tener disponibilidad para ser evaluados mediante exposición escrita y oral de un tema del programa, examen o evaluación práctica de conocimientos, entrevistas, evaluación del *currículum vitae*, exámenes psicométricos y diagnóstico del dominio del idioma inglés, todo lo anterior vía medios digitales y/o presenciales (según corresponda) en los horarios acordados entre el aspirante y su primer contacto del área de Recursos Humanos.
7. La resolución de la Comisión de Ingreso es inapelable y definitiva, la cual se comunicará a los aspirantes seleccionados a partir del día **14 de junio** 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 hora clase para el ciclo escolar 2024, 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 la tutoría, 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, Nivel "A", y de acuerdo a las necesidades de los programas educativos podría ser en el semestre OTOÑO 2024 a partir del día **12 de agosto de 2024**, con una remuneración de \$200.10 (doscientos pesos 10/100 m. n.) por hora clase, de acuerdo al tabulador vigente y con las prestaciones de ley. Los horarios de clases se programan a partir de las 07:00 y hasta las 21:00 horas.
- 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; 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) 812- 63 -67

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

La convocatoria tiene vigencia a partir del **22 de marzo al 26 de abril de 2024**, misma que se expide en cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 26, 28, 32, 33, 35, 36 y demás relativos del Reglamento de Ingreso Promoción y Permanencia del Personal Académico de la Universidad Politécnica de San Luis Potosí.

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

DR. MARIO ALBERTO MARTÍNEZ ROJAS

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 con los siguientes **perfiles específicos**:

Programa Educativo	Licenciatura	Grado de Maestría o al menos 10 años de experiencia profesional relevante		Conocimientos Especiales en: Inglés y:	Núm. Perfil Específico
		Maestría	Contar al menos 10 años de experiencia profesional en la materia o área de especialidad:		
Licenciatura en Administración y Gestión	Lic. Economía o a Fin	Administración de negocios, Economía y Negocios, Administración Pública o afín.	Ejercicio de la profesión en empresa, o en instituciones públicas, en actividades directamente relacionadas el ámbito de la Economía y/o manejo de grupos de licenciatura en temas de agentes del sistema económico, estudio de la realidad local o nacional, sistema contable nacional, teoría del mercado, teoría del consumidor, organización de la producción, teoría de costos, teoría del precio en el monopolio y oligopolio, oferta y demanda, mercado de trabajo, inflación, economía cerrada, abierta y global.	Manejo de SPSS, Minitab y/o similares.	1
	Lic. Mercadotecnia o a Fin	Mercadotecnia Internacional, Mercadotecnia y Publicidad, Dirección de Mercadotecnia, Inteligencia de Mercados, Comercio Internacional. Diseño gráfico y/o Comunicación o afín.	Ejercicio de la profesión en empresa, o en instituciones públicas, en actividades directamente relacionadas a la Mercadotecnia y/o manejo de grupos de licenciatura en temas de planeación de mercadotecnia, segmentos de mercado, mezcla de mercadotecnia, marketing digital, estrategias de comunicación interna, identidad e imagen organizacional.	CRM, Ventas, Segmentación de Mercados y CANVAS e inglés avanzado.	2
	Ing. Tecnologías de Información o a Fin	Administración de negocios, Tecnologías de la Información Aplicadas a los Negocios, Administración de Tecnologías de Información o afín.	Ejercicio de la profesión en empresa, o en instituciones públicas, en actividades directamente relacionadas a la Tecnologías de la Información aplicadas en los ámbitos organizacionales y/o manejo de grupos de licenciatura en temas de sistemas de información para la toma de decisiones, telecomunicaciones y redes de negocio e internacionales, bases de datos, e-commerce y e-business.	WordPress, sistemas gerenciales de información y simulador de negocios e inglés avanzado.	3

Programa Educativo	Licenciatura	Grado de Maestría o al menos 10 años de experiencia profesional relevante		Conocimientos Especiales en: Inglés y:	Núm. Perfil Específico
		Maestría	Contar al menos 10 años de experiencia profesional en la materia o área de especialidad:		
Licenciatura en Administración y Gestión	Ingeniería Industrial o a Fin	Sistemas de Calidad, Calidad y Productividad, Calidad y Estadística, Procesos Productos o afín.	Ejercicio de la profesión en empresa, o en instituciones públicas, en actividades directamente relacionadas el ámbito de los Sistemas Industriales y/o manejo de grupos de licenciatura en temas de Administración de operaciones, tecnologías de manufactura avanzada, herramientas para la productividad, sistemas y herramientas de calidad, factor humano y puestos de trabajo.	ERP de gestión de proyectos, tableros de control y normas ISO e inglés avanzado.	4
	Lic. Contaduría o a Fin	Contabilidad Fiscal, Contabilidad y Costos, Contabilidad e Impuestos, Finanzas o afín.	Ejercicio de la profesión en empresa, o en instituciones públicas, en actividades directamente relacionadas el ámbito de la Contabilidad y/o manejo de grupos de licenciatura en temas de Balance General, Balance Comparativo, Estado de Pérdidas y ganancias, cuenta y partida doble, Registro y control de las operaciones de mercancías, sistemas de administración de costos, contabilidad administrativa, presupuestos y planeación financiera.	Sistema contable para facturación, para la gestión de nóminas, planificación recursos institucionales y de gastos.	5

Programa Educativo	Licenciatura	Grado de Maestría o al menos 10 años de experiencia profesional relevante		Conocimientos Especiales en: Inglés y:	Núm. Perfil Específico
		Maestría	o al menos 10 años de experiencia profesional en la materia o área de especialidad:		
Ingeniería en Tecnologías de Manufactura	Ing. en Mecatrónica, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Mecánico, Ing. en Manufactura, Ing. Mecánico administrador Carreras afines.	En mecatrónica (enfoque mecánico). En mecánica. En manufactura. Programas de Maestrías afines.	Mantenimiento Mecánico. Lineas de producción en cualquier industria manufacturera.. Ingeniería de diseño, En diseño y producción de herramental y/o dispositivos. Taller de maquinados (Maquinas Herramientas y/o CNC)	Diseño para manufactura Diseño de herramental y dispositivos Dibujo en Solid Works Máquinas y Herramientas Convencionales Metrología Control numérico computarizado, aplicado a tornos y centros de maquinado con control Sinúmerik 810/840D Soldadura (TIG y MIG) Plásticos Conocimientos deseables en tecnologías para la educación a distancia y en proyectos de aprendizaje colaborativo internacional en línea.	6
	Ing. Mecánico, Ing. Industrial Ing. en Manufactura, Ing. Mecánico administrador Carreras afines.	En mecánica. En manufactura. Planeación Programas de Maestrías afines.	Proceos de manufactura en plantas industriales y/o metalmecánicas. Área de mantenimiento general. Área de producción, Calidad Ptoyectos	Manufactura esbelta. Tratamientos térmico. Máquina de medir por coordenadas Metrología Conocimientos deseables en tecnologías para la educación a distancia y en proyectos de aprendizaje colaborativo internacional en línea. Conocimientos deseables en tecnologías para la educación a distancia y en proyectos de aprendizaje colaborativo internacional en línea.	7
	Ing. en Mecatrónica, Ing. Mecánico Electricista, Ing. En Manufactura, Ing. En Electrónica, Ing. Electricista, Ing. En Automatización Ing. Mecánico Electricista Carreras afines.	En Mecatrónica, En Electricidad En Manufactura En Electrónica En Control de Procesos. En Sistemas Dinámicos. Maestrías afines	Manufactura en plantas Industriales y/o metalmecánicas. Área de mantenimiento eléctrico. Procesos de producción Ingeniería de control Investigación y desarrollo Electrónica industrial	Automatización con sistemas neumáticos y electroneumáticos Electricidad y electrónica básica y avanzada Uso de software de simulación Conocimiento y programación de robots industriales preferentemente Mitsubishi o Kuka. Manejo de lenguajes de programación, preferentemente C++ Uso de software TIA PORTAL Uso de software Rslogix500 Redes industriales y programación en PLC's Electrónica de Potencia Programación de sistemas SCADA. Conocimientos deseables en tecnologías para la educación a distancia y en proyectos de aprendizaje colaborativo internacional en línea.	8

Programa Educativo	Licenciatura	Grado de Maestría o al menos 10 años de experiencia profesional relevante		Conocimientos Especiales en: Inglés y:	Núm. Perfil Específico
		Maestría	o al menos 10 años de experiencia profesional en la materia o área de especialidad:		
Ingeniería en Sistemas y Tecnologías Industriales	Ing. Industrial, Ing. en Sistemas y Tecnologías Industriales Ing. Industrial en Producción, Ing. Industrial y de Sistemas, Ing. Mecánico Administrador, Ing. Mecánico, Ing. Electrónico, Ing. Eléctrico, Ing. en Tecnologías de Manufactura, Ing. Mecatrónica, Lic. en Diseño Industrial Ing. en Tecnologías de la Información, Ing. en Telemática, Ing. en Sistemas Computacionales o carreras similares	Ing. Industrial, administración, Manufactura, Automatización, Electrónica, Eléctrica, Control Industrial, Innovación, Gestión del Diseño, Diseño Industrial, Sistemas Computacionales, Robótica, Telecomunicaciones o programas de posgrado similares	Indispensable: diseño, instalación e integración de procesos de manufactura convencional y avanzada. Deseable: implantación de proyectos de manufactura en contexto de industria 4.0, manufactura integrada por computadora, robótica, sistemas flexibles, máquinas de control numérico y CAD/CAM. Gestión del diseño.	Indispensable: conocimientos de procesos de manufactura avanzada y convencional. Deseable: familiarización con el concepto y elementos de Industria 4.0	9
	Ing. Industrial, Ing. en Sistemas y Tecnologías Industriales Ing. Mecánico Ing. Eléctrico, Ing. Electrónico, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. Mecatrónico, Ing. en Tecnologías de la Información, Lic. en Diseño Industrial	Ing. Industrial, Calidad, Estadística, Investigación de Operaciones, Logística, Optimización, Productividad, Administración, Planeación o programas de posgrado similares	Indispensable: Uso de software para Modelos de Simulación. Deseable: Diseño e Implementación de procesos	Indispensable: Simulación de procesos en Software (ProModel, FlexSim, Tecnomatix o similar)	10
	Ing. Industrial Ing. en Sistemas y Tecnologías Industriales, Ing. Industrial en Producción, Ing. Industrial y de Sistemas, Ing. Mecánico Administrador Lic. En Diseño Industrial Carreras similares	Ing. Industrial, Administración, Productividad, Manufactura, Calidad, Operaciones, Producción, Ergonomía y Factores Humanos o similares.	Indispensable: estudio de tiempos predeterminados (MOST - MTM), cronometraje, balanceo de operaciones. Deseable: mapeo de procesos, ingeniería de métodos.	Indispensable: Normativas STPS Deseable: certificado MOST o MTM	11

Programa Educativo	Licenciatura	Grado de Maestría o al menos 10 años de experiencia profesional relevante		Conocimientos Especiales en: Inglés y:	Núm. Perfil Específico
		Maestría	o al menos 10 años de experiencia profesional en la materia o área de especialidad:		
Ingeniería en Sistemas y Tecnologías Industriales	Ing. Industrial, Ing. en Sistemas y Tecnologías Industriales, Ing. Industrial en Producción Ing. Industrial y de Sistemas Ing. Mecánico Administrador Lic / Ing. En Administración y Finanzas Lic. en Comercio Exterior, Lic. en Negocios Internacionales, Ing. o Lic. en Logística, Ing. en Tecnologías de Información, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. en Telemática o Telecomunicaciones Carreras similares	Ing. Industrial, calidad, Investigación de Operaciones, Logística, Optimización, Productividad, Distribución, Planeación, Comercialización Estratégica, Administración, Sistemas Computacionales o programas de posgrado similares	Indispensable: uso de plataforma SAP (Bussines One preferentemente), planeación de la producción, MRP Deseable: SCM, compras, almacén, inventarios, empaque y embalaje, comercio internacional, logística, tráfico.	Indispensable: utilización (Key User) de plataforma SAP (Bussines One preferentemente) y programación de la producción en MRP	12
	Ing. Industrial, Ing. en Sistemas y Tecnologías Industriales, Lic / Ing. En Administración y Finanzas Ing. Mecánico, Ing. Electrico o Electrónico Ing. Mecatrónica, Ing. en Sistemas Computacionales Ing. Mecatrónica Ing. Químico en Alimentos o carreras similares	Ing. Industrial, Administración, Logística, Calidad, Estadística, Investigación de Operaciones, Optimización, Productividad, Sostenibilidad, Planeación o programas de posgrado similares	Indispensable: diseño, implementación y administración de proyectos. Certificado Seis Sigma. Certificado en PMI (Gestión de Proyectos)	Indispensable: Certificado PMI y/o certificado Black o Green Belt en Seis Sigma	13

Programa Educativo	Licenciatura	Grado de Maestría o al menos 10 años de experiencia profesional relevante		Conocimientos Especiales en: Inglés y:	Núm. Perfil Específico
		Maestría	o al menos 10 años de experiencia profesional en la materia o área de especialidad:		
Ingeniería en Tecnologías de la Información	Ing. en Tecnologías de la Información, Ing. en Sistemas Computacionales, o carrera afín	En el área de Sistemas Computacionales o afín	Desarrollo de algoritmos optimizados Desarrollo de software utilizando metodologías de desarrollo Programación avanzada en alto y bajo nivel Administración de Proyectos	Algoritmos de ordenación y búsqueda, Complejidad computacional, Github, Estructuras de datos y apuntadores, Manejo de herramientas y analizadores sintácticos, Conocimiento y experiencia en desarrollo de programas en lenguajes como: lenguaje C, C++, Java, Python,	14
	Ing. en Tecnologías de la Información, Ing. en Sistemas Computacionales, o carrera afín	En el área de Sistemas Computacionales o afín	Seguridad informática, ciberseguridad	Proyectos de seguridad informática, Estándares industriales en seguridad informática, Lenguajes de programación, Tecnologías para ciberseguridad, Infraestructura de redes.	15
	Ing. en Tecnologías de la Información, Ing. en Sistemas Computacionales, o carrera afín	En el área de Sistemas Computacionales o afín	Servicios basados en la nube	Infraestructura como servicio (IaaS), Software como servicio (SaaS), Plataforma como servicio (PaaS), Administración de proyectos.	16
	Ing. en Tecnologías de la Información, Ing. en Sistemas Computacionales, o carrera afín	En el área de Sistemas Computacionales o afín	Industria 4.0	Big data y análisis, Robots autónomos, Simulación, Internet industrial de las cosas (IIoT), Realidad aumentada, Manufactura aditiva, Ciberseguridad, integración de sistemas horizontales y verticales.	17
	Ing. en Tecnologías de la Información, Ing. en Sistemas Computacionales, Ciencias de la Computación o carrera afín	En el área de Sistemas Computacionales o afín	Inteligencia artificial	Inteligencia artificial convencional (razonamiento basado en casos, sistemas expertos, redes bayesianas, IA basada en comportamiento, Smart Process Management). Inteligencia artificial Computacional.	18

Programa Educativo	Licenciatura	Grado de Maestría o al menos 10 años de experiencia profesional relevante		Conocimientos Especiales en: Inglés y:	Núm. Perfil Específico
		Maestría	o al menos 10 años de experiencia profesional en la materia o área de especialidad:		
Ingeniería en Telemática	Ingeniería en Telemática, Ingeniería en Telecomunicaciones, Ingeniería en Electrónica, Ingeniería en Computación, Sistemas Computacionales.	En el área de Telecomunicaciones, Redes, Tecnologías de la Información o áreas afines	Administrador de servicios en la nube	Infraestructura como servicio (IaaS), Software como servicio (SaaS), Plataforma como servicio (PaaS)	19
	Ingeniería en Telemática, Ingeniería en Telecomunicaciones, Ingeniería en Electrónica, Ingeniería en Computación, Sistemas Computacionales.	En el área de Telecomunicaciones, Redes, Tecnologías de la Información o áreas afines	Industria 4.0	Big data y análisis, Robots autónomos, Simulación, Internet industrial de las cosas (IIoT), Realidad aumentada, Manufactura aditiva, Ciberseguridad, integración de sistemas horizontales y verticales.	20
	Ingeniería en Telemática, Ingeniería en Telecomunicaciones, Ingeniería en Electrónica, Ingeniería en Computación, Sistemas Computacionales.	En el área de Telecomunicaciones, Electrónica, Redes, Tecnologías de la Información o áreas afines	Sistemas embebidos / IoT, Diseño de sistemas digitales	Diseño de sistemas digitales	21
	Ingeniería en Telemática, Ingeniería en Telecomunicaciones, Ingeniería en Electrónica, Ingeniería en Computación, Sistemas Computacionales.	En el área de Telecomunicaciones, Electrónica, redes, Tecnologías de la Información o áreas afines	Telefonía celular, Comunicaciones inalámbricas	Comunicación móvil	22
Academia MOS (Microsoft, Office Specialist)	Ingeniería o Licenciatura de preferencia relacionada con Tecnologías de la Información	No requerida	Implementación de herramientas ofimáticas para la solución de problemas en las organizaciones.	Manejo de computadora, internet. Certificaciones en Microsoft Office Word, Excel, Power Point, Access y Power bi	23

Programa Educativo	Licenciatura	Grado de Maestría o al menos 10 años de experiencia profesional relevante		Conocimientos Especiales en: Inglés y:	Núm. Perfil Específico
		Maestría	o al menos 10 años de experiencia profesional en la materia o área de especialidad:		
Inglés	Lic. en Enseñanza del Idioma Inglés (Preferentemente)	Enseñanza del idioma Inglés, Educación, Administración, Ingeniería Industrial, entre otras.	Enseñanza del idioma inglés en los niveles A1 hasta C1.	a) Actividades de docencia frente a grupo en la enseñanza del idioma inglés en modo presencial y en línea. b) Uso de plataformas para la enseñanza (Teams, Zoom, etc.). c) Preparar estudiantes para las certificaciones de Cambridge General Suite. d) Sistemas bilingües. e) Inglés para propósitos específicos (inglés de negocios, inglés técnico). f) Centros de Auto acceso (asesoría, autoaprendizaje, y diseño de material didáctico).	24
	Contar con al menos una de las siguientes certificaciones: ICALT, CELTA, DELTA, TEFL, TESOL, TKT MODULOS 1-3, BANDA 3-4				
	Contar con al menos una de las siguientes certificaciones en el dominio del idioma inglés: CPE (C2), CAE (C1), IELTS (BANDA 6-9), FCE GRADE A (C1), TOEFL 600 PUNTOS, CENNI NIVELES 14-16, O SER NATIVO DEL IDIOMA.				