



POTOSÍ
PARA LOS POTOSINOS
GOBIERNO DEL ESTADO 2021-2027



SEGE
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
DE GOBIERNO DEL ESTADO



SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



**UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE SAN LUIS POTOSÍ**

CONVOCATORIA 2023

Proceso de Ingreso de Profesores de Asignatura

La Universidad Politécnica de San Luis Potosí (UPSLP), convoca a las personas que reúnan los requisitos necesarios a participar en el proceso de Ingreso de Profesores de Asignatura Nivel A, correspondiente a la CONVOCATORIA 2023, 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 los 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 área de especialidad.

Como **perfil deseable**:

- Conocimiento del modelo de Educación Basada en Competencias.
- Grado de Doctor 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 participar en procesos de consultoría y asistencia técnica en apoyo al desarrollo empresarial.
- Experiencia en uso 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 el Programa Educativo (PE)¹ o la Academia Transversal (AT) correspondiente; diseñar, elaborar y evaluar recursos de aprendizaje así como material didáctico; colaborar en el diseño, revisión, modificación y evaluación de programas educativos; brindar tutorías y asesorías; participar en academias y otros cuerpos colegiados, comisiones o grupos de trabajo; participar en programas, proyectos y actividades de actualización y/o capacitación docente; 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 enlista²:
 - 3.1. 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)
 - 3.2. *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 Academia Transversal de interés para el aspirante.
 - 3.3. Constancias de estudios: títulos, cédulas profesionales, certificados.
 - 3.4. Constancias que comprueben la experiencia docente, cartas laborales firmadas por el área de Recursos Humanos de la organización.
 - 3.5. Constancias que comprueben la experiencia profesional, cartas laborales firmadas por el área de Recursos Humanos de la empresa o Institución.
 - 3.6. Constancias de capacitación con validez curricular, reconocimientos y publicaciones, de los últimos tres años.
 - 3.7. Acta de nacimiento, INE, RFC, CURP, número de afiliación al IMSS, comprobante reciente de domicilio.
 - 3.8. 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*: CONST_EXPDOCTE_NOMBRE COMPLETO DEL PROFESOR
 - d) *Constancias de experiencia profesional*: CONST_EXPPROF_NOMBRE COMPLETO DEL PROFESOR
 - e) *Constancias de capacitación*: 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

¹ Los Programas Educativos (PE), son las carreras que oferta la Universidad. Por su parte, las Academias Transversales (AT), son aquellas que atienden a estudiantes de diferentes Programas Educativos o a todos sin distinción del PE que cursen, son las siguientes: Academia de Matemáticas, Academia de Ciencias, Academia de Inglés y Academia de Núcleo General de Formación.

² Los documentos originales deberán presentarse posteriormente para su cotejo.

- k) *Comprobante de Domicilio: DOMICILIO_NOMBRE COMPLETO DEL PROFESOR*
- l) *Fotografía Infantil: FOTO_NOMBRE COMPLETO DEL PROFESOR*
- m) *Carta de postulación: CARTAPOST_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 **8 de marzo y hasta el 14 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 verificar que los archivos de su expediente cumplan con los requisitos mencionados en el punto número tres de la presente convocatoria, de lo contrario serán descartados.*
6. A partir del **8 de marzo y hasta el 04 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 **6 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 2023, 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, a reuniones de trabajo colegiado, entre otras actividades que se consideren pertinentes, a través de canales de comunicación institucionales, los cuales forman parte del proceso de ingreso y tienen el carácter de obligatorio.
10. El profesor será contratado por tiempo determinado como Profesor de Asignatura, Nivel "A" y, de acuerdo a las necesidades de los Programas Educativos o de las Academia Transversales, podría ser en el semestre OTOÑO 2023 a partir del día **7 de agosto de 2023**, 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.- En el marco de posibles situaciones que ameriten la implementación de acciones para el cuidado de la salud de la comunidad universitaria, la Universidad Politécnica de San Luis Potosí se reserva el derecho de modificar las fechas señaladas en la presente Convocatoria lo cual hará del conocimiento general por medio de la página institucional www.upslp.edu.mx. Derivado de lo anterior, se solicita mantenerse 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 Academias transversales, 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) 8702100

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

La presente Convocatoria tiene vigencia a partir del **8 de marzo y hasta el 14 de abril de 2023**, 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 (RIPPPA).

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE SAN LUIS POTOSÍ
“Ciencia, Tecnología y Cultura al Servicio del Ser Humano”

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:	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.	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.	1
	Ing. en Tecnologías de la Información, Ing. en Sistemas Computacionales, o carrera afín.	En el área de Sistemas Computacionales o afín.	Organización y arquitectura computacional. Programación avanzada en alto y bajo nivel.	Dispositivos de entrada y salida Lenguajes de alto y bajo nivel Jerarquía de memoria Componentes, organización y arquitectura de una computadora Rendimiento computacional	2
	Ing. en Tecnologías de la Información, Ing. en Sistemas Computacionales, o carrera afín.	En el área de Sistemas Computacionales o afín.	E- business, E-commerce. Programación de sitios Web. Marketing Digital. Conexión con bases de datos.	Modelo de negocios para comercio electrónico, aspectos legales HTML 5, CSS, JavaScript, SQL, PERL, PHP Conexión a bases de datos Mysql y NONSQL Servicios Web	3
	Ing. en Tecnologías de la Información, Ing. en Sistemas Computacionales, o carrera afín.	En el área de Sistemas Computacionales o afín.	Administración LINUX. Programación en ambiente LINUX. Servicios en la nube.	Administración de sistemas operativos Manejo de Linux, Solaris Programación estructurada y POO Certificación Linux (Deseable LPI) Certificación AWS, Azure, Google (Deseable)	4
	Ing. en Tecnologías de la Información, Ing. en Sistemas Computacionales, o carrera afín.	En el área de Sistemas Computacionales o afín.	Usabilidad.	Interacción humano computadora Pruebas de usabilidad	5

Programa Educativo	Licenciatura	Grado de Maestría o al menos 10 años de experiencia profesional relevante		Conocimientos especiales en:	Núm. perfil específico
		Maestría	o al menos 10 años de experiencia profesional en la materia o área de especialidad:		
Ingeniería en Telemática (Redes y Telecomunicaciones)	Ingeniería en Telemática, Ingeniería en Telecomunicaciones, Ingeniería en Electrónica, Ingeniería en Computación, Sistemas.	En el área de Telecomunicaciones o Ciencias Computacionales	Administrador de servicios en la nube.	Servicios en la nube Cómputo en la nube Certificación Cloud Asociado (Azure, AWS, Google)	6
	Ingeniería en Telemática, Ingeniería en Telecomunicaciones, Ingeniería en Electrónica, o afín.	En el área de la Telemática, Telecomunicaciones	Sistemas de transmisión. Redes de telecomunicaciones.	Matemáticas para Telecomunicaciones Modulación y demodulación Señales y sistemas Matlab	7
	Ingeniería en Telemática, Ingeniería en Telecomunicaciones, Ingeniería en Electrónica, o afín.	En el área de la Telemática, Telecomunicaciones	Sistemas embebidos / IoT. Diseño de sistemas digitales.	Diseño de sistemas digitales	8
	Ingeniería en Telemática, Ingeniería en Telecomunicaciones, Ingeniería en Electrónica, o afín.	En el área de la Telemática, Telecomunicaciones.	Telefonía celular.	Comunicación móvil.	9
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 y Access.	10

Programa Educativo	Licenciatura	Grado de Maestría o al menos 10 años de experiencia profesional relevante		Conocimientos especiales en:	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. Industrial, Ing. en Manufactura, Ing. Mecánico, Administrador, Carreras afines.	Mecatrónica (enfoque mecánico), Mecánica, Manufactura, Productividad, Planeación, maestrías afines.	Manufactura en plantas industriales y/o metalmecánicas. Área de mantenimiento. Área de producción. Ingeniería de diseño. Manufactura de herramientas y/o dispositivos. Procesos de producción.	Diseño para manufactura Diseño de herramientas 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 Plásticos ----- Manufactura esbelta. Tratamientos térmicos. Máquina de medir por coordenadas Metrología	11
	Ing. en Mecatrónica, Ing. Mecánico Electricista, Ing. En Manufactura, Ing. En Electrónica, Ing. Electricista, Ing. En Automatización, Ing. Mecánico Electricista, Carreras afines.	Mecatrónica, Electricidad, Manufactura, Electrónica, Control de Procesos, 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.	12

Programa Educativo	Licenciatura	Grado de Maestría o al menos 10 años de experiencia profesional relevante		Conocimientos especiales en:	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. Industrial, Ing. Mecánico, Ing. Mecánico Administrador, Ing. en Manufactura, Ing. En Administración Industrial, Carreras afines.	Manufactura, Administración, Ciencias de ingeniería Industrial, Planeación, Maestrías afines.	Manufactura en plantas Industriales y/o metalmecánicas. Área de mantenimiento mecánico. Procesos de producción. Program manager. Project manager.	Sistemas de calidad. Ingeniero de materiales. Manejo y planeación de recursos y procesos. Administración de proyectos industriales de manufactura. Planeación y control de la producción. Conocimientos deseables en tecnologías para la educación a distancia y en proyectos de aprendizaje colaborativo internacional en línea.	13

Programa Educativo	Licenciatura	Grado de Maestría o al menos 10 años de experiencia profesional relevante		Conocimientos especiales en:	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. Mecánico, Ing. Eléctrico, Ing. Electrónico, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. Mecatrónica, Ing. Químico, Ing. en Alimentos, Ing. Civil, Ing. Agrónomo, Lic. En Administración, Lic. en Estadística, Lic. en Psicología, Carreras similares.	Ing. Industrial, Calidad, Estadística, Investigación de Operaciones, Logística, Optimización, Productividad, Administración, Planeación, Programas de posgrado similares	Indispensable: Investigación de operaciones, Uso de modelos de optimización, Análisis de decisiones.	Deseable: Uso de software para optimización y toma de decisiones.	14
	Ing. Metrólogo, Ing. Industrial, Ing. en Sistemas y Tecnologías Industriales, Ing. Físico, Ing. Industrial en Producción, Ing. Industrial y de Sistemas, Ing. Mecánico Administrador, Ing. Mecatrónica, Ing. Químico, QFB, Ing. en Alimentos, Ing. en Instrumentación, Ing. Mecánico, Ing. Eléctrico, Ing. en Manufactura, Ing. Electrónico, Ing. en Tecnologías de Información, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. en Telemática o Telecomunicaciones, Carreras similares.	Ing. Industrial, Calidad, Estadística Industrial, Productividad, Química, Electrónica, Instrumentación, Comunicaciones, Programas de posgrado similares.	Indispensable: Metrología, Análisis de Sistemas de Medición MSA, Análisis R&R, Norma 17025 Deseable: Administración de procesos de calibración y de laboratorios relacionados.	Indispensable: Cursos, diplomado o certificado en metrología.	15

Programa Educativo	Licenciatura	Grado de Maestría o al menos 10 años de experiencia profesional relevante		Conocimientos especiales en:	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. Mecánico, Ing. Industrial, Ing. Electrónico, Ing. Eléctrico, Ing. en Tecnologías de Manufactura, Ing. Mecánico Administrador, Ing. Mecatrónico, Ing. en Automatización, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. en Sistemas Computacionales o carreras similares	Industrial, Manufactura, Automatización, Electrónica, Eléctrica, Control Industrial, Administración, Calidad, Planeación, Productividad, Programas de posgrado similares	Indispensable: Diseño e Implementación de proyectos de automatización con Neumática, Electroneumática, PLC's o mantenimiento de los mismos.	Deseable: Diplomado o Certificado en Automatización o Electroneumática.	16
	Ing. Mecánico, Ing. Industrial, Ing. Electrónico, Ing. Eléctrico, Ing. en Tecnologías de Manufactura, Ing. Mecánico Administrador, Ing. Mecatrónico, Ing. en Automatización, Ing. Mecánico eléctrico Carreras similares.	Industrial, Manufactura, Automatización, Electrónica, Eléctrica, Control Industrial, Administración, Calidad, Planeación, Productividad Programas de posgrado similares	Indispensable: Diseño e Implementación de Proyectos Eléctricos Industriales, Máquinas eléctricas. Deseable: Uso de energías alternativas.	Deseable: Conocimiento en sistemas electromecánicos, transmisiones, Cursos de seguridad de STPS.	17

Programa Educativo	Licenciatura	Grado de Maestría o al menos 10 años de experiencia profesional relevante		Conocimientos especiales en:	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. Mecánico, Ing. en Tecnologías de Manufactura, Ing. Mecánico Administrador, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Industrial, Ing. en Sistemas y Tecnologías Industriales Carreras similares.	Manufactura, Ing. Industrial, Mecánica, Eléctrica, Mecatrónica, Automatización Programas de posgrado similares.	Indispensable: Conocimiento de máquinas de herramienta convencionales, fabricación en hierro, acero y metales en general, tratamientos térmicos. Deseable: Soldaduras y forja de metales.	Indispensable: Operación de torno y fresadora. Deseable: Aplicación de soldadura. Manejo de CNC.	18
	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 Carreras similares.	Ing. Industrial, Administración, Manufactura, Automatización, Electrónica, Eléctrica, Control Industrial, Innovación, Gestión del Diseño, Diseño Industrial, Sistemas Computacionales, Robótica, Telecomunicaciones, 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	19

Programa Educativo	Licenciatura	Grado de Maestría o al menos 10 años de experiencia profesional relevante		Conocimientos especiales en:	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. Mecánico, Ing. Eléctrico, Ing. Electrónico, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. Mecatrónico, Ing. Químico, Ing. en Alimentos, Ing. Civil, Lic. En Administración Carreras similares.	Ing. Industrial, Calidad, Estadística, Investigación de Operaciones, Logística, Optimización, Productividad, Administración, Planeación 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).	20
	Ing. Industrial, Ing. en Sistemas y Tecnologías Industriales, Ing. Industrial en Producción, Ing. Industrial y de Sistemas, Ing. Mecánico Administrador, Carreras similares	Ing. Industrial, Administración, Productividad, Manufactura, Calidad, Operaciones, Producción, Ergonomía y Factores Humanos Programas de posgrado similares.	Indispensable: Estudio de tiempos predeterminados (MOST - MTM), cronometraje, balanceo de operaciones Deseable: Mapeo de procesos, ingeniería de métodos.	Deseable: Certificado MOST o MTM.	21

Programa Educativo	Licenciatura	Grado de Maestría o al menos 10 años de experiencia profesional relevante		Conocimientos especiales en:	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, Carreras similares.	Ing. Industrial, Administración, Calidad, Productividad, Manufactura, Operaciones Programas de posgrado similares.	Indispensable: Diseño e implantación de sistemas de manufactura esbelta. Reducción de fuentes de variación y desperdicio, generación de flujo continuo, trabajo estandarizado, takt time, sistemas jalar y kanban, nivelado de producción. Deseable: Plan de almacenamiento y surtimiento de materiales.	Indispensable: Certificado, diplomado o cursos en Lean Manufacturing o excelencia operacional.	22
	Ing. Industrial, Ing. en Sistemas y Tecnologías Industriales, Ing. Mecánico, Ing. Eléctrico, Ing. Electrónico, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. Mecatrónico, Ing. Químico, Ing. en Alimentos, Ing. Civil, Ing. Agrónomo, Lic. En Administración, Lic. en Estadística, Lic. en Psicología Carreras similares.	Ing. Industrial, Calidad, Estadística, Investigación de Operaciones, Logística, Optimización, Productividad, Administración, Planeación Programas de posgrado similares.	Indispensable: Responsable o participante en Implantación de Control Estadístico de Procesos. Deseable: Diseño e Implantación de Procesos de Calidad.	Indispensable: Estadística con Uso de Minitab.	23

Programa Educativo	Licenciatura	Grado de Maestría o al menos 10 años de experiencia profesional relevante		Conocimientos especiales en:	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. 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 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.	24
	Ing. Industrial, Ing. en Sistemas y Tecnologías Industriales, Ing. Mecánico, Ing. Eléctrico, Ing. Electrónico, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. Mecatrónica, Ing. Químico, Ing. en Alimentos, Carreras similares.	Ing. Industrial, Calidad, Estadística, Investigación de Operaciones, Logística, Optimización, Productividad, Administración, Planeación Programas de posgrado similares.	Indispensable: Diseño, implementación y administración de proyectos de Seis Sigma. Deseable: Norma ISO 9001:2015, IATF 16949, Core Tools, ISO 17025.	Indispensable: Certificado Black Belt o Green Belt en Seis Sigma.	25

Programa Educativo	Licenciatura	Grado de Maestría o al menos 10 años de experiencia profesional relevante		Conocimientos especiales en:	Núm. perfil específico
		Maestría	o al menos 10 años de experiencia profesional en la materia o área de especialidad:		
Licenciatura en Administración y Gestión	Economía, Administración, Administración de Empresas, Comercio y Negocios Internacionales, Negocios Internacionales.	Administración, Administración Empresarial, Economía, Comercio Internacional, Administración Pública, afines.	Ejercicio de la profesión en empresa, o en instituciones públicas, en actividades directamente relacionadas al ámbito de la economía. Deseable en docencia, impartiendo: Economía, Macroeconomía y Microeconomía. Liderazgo, trabajo en equipo y creatividad Gestión administrativa y planeación estratégica. Planeación de procesos de negocio.	Uso de software estadístico SPSS o similar deseable.	26
	Administración, Administración de Empresas, Administración y Desarrollo de Empresas, Comercio Electrónico, Mercadotecnia, Mercadotecnia Estratégica, Mercadotecnia Internacional, Mercadotecnia y Comunicación, Mercadotecnia y Comercio Electrónico, Negocios Electrónicos.	Mercadotecnia, Mercadotecnia Integral, Mercadotecnia y Comercio Internacional, Negocios en Mercadotecnia, Mercadotecnia Internacional.	Ejercicio de la profesión en empresa, o en instituciones públicas, en actividades directamente relacionadas a la Mercadotecnia Deseable en docencia, impartiendo: Mercadotecnia, Planeación de Mercadotecnia, Estrategias de Mercadotecnia, Mercadotecnia Social. Liderazgo, Trabajo en equipo y creatividad, Gestión administrativa y planeación estratégica.	CRM, Ventas, Segmentación de Mercados.	27

Programa Educativo	Licenciatura	Grado de Maestría o al menos 10 años de experiencia profesional relevante		Conocimientos especiales en:	Núm. perfil específico
		Maestría	o al menos 10 años de experiencia profesional en la materia o área de especialidad:		
Licenciatura en Administración y Gestión	Tecnologías de Información, Comercio Electrónico, Negocios Electrónicos.	Administración, Administración de Empresas, Administración y Desarrollo de Empresas, Comercio Electrónico, Negocios Digitales.	<p>Ejercicio de la profesión en empresas basadas en TI, e-commerce, involucrados en planeación y ejecución de negocios por medio de Internet.</p> <p>En actividades directamente relacionadas al ámbito de las Tecnologías de Información y vinculadas al desarrollo de negocios, atención a clientes, comercio electrónico.</p> <p>Diseño de negocios Web, implementación / configuración de software comercial en empresas; intermediación entre necesidades comerciales y diseño técnico.</p>	Diseño de páginas Web. Redes Sociales aplicadas al desarrollo y promoción de empresas. CRM	28
	Derecho.	Derecho, Derecho Empresarial, Administración.	<p>En el ejercicio de la profesión con experiencia en derecho laboral y mercantil.</p> <p>Deseable en docencia, impartiendo materias de derecho mercantil, laboral, fiscal.</p>	Derecho Mercantil, Derecho Laboral, Sindicatos Contrato Colectivo.	29

Programa Educativo	Licenciatura	Grado de Maestría o al menos 10 años de experiencia profesional relevante		Conocimientos especiales en:	Núm. perfil específico
		Maestría	o al menos 10 años de experiencia profesional en la materia o área de especialidad:		
Licenciatura en Administración y Gestión	Ingeniería Industrial y de Sistemas, Ingeniería Industrial, Ingeniería en Administración, Ingeniería en Gestión Empresarial, Logística Internacional.	Sistemas de Calidad y Productividad, Administración, Administración de Empresas, afines.	Ejercicio de la profesión en áreas de producción, manufactura, calidad, en actividades relacionadas a: Desarrollo y evaluación de sistemas de gestión de calidad, Procesos de logística, Procesos de producción. Deseable en docencia en materias de producción, calidad y logística.	SPSS, Mini Tab, SAP	30
	Contaduría Pública, Administración Financiera, Finanzas, Administración, Administración de Empresas, Comercio y Negocios Internacionales, Negocios Internacionales.	Finanzas, Administración Empresarial, Costos, Administración, Negocios Internacionales, Dirección Empresarial.	Ejercicio de la profesión en áreas de Finanzas / Costos. En actividades relacionadas a: contabilidad, contabilidad de costos, análisis y proyección financiera, presupuestos, desarrollo y evaluación de proyectos de inversión. Desarrollo empresarial y de emprendedores. Gestión administrativa y planeación estratégica. Liderazgo, trabajo en equipo y creatividad	Administración y evaluación de proyectos CONTPAQ (deseable) SAP (deseable) Manejo de Excel avanzado	31

Programa Educativo	Licenciatura	Grado de Maestría o al menos 10 años de experiencia profesional relevante		Conocimientos especiales en:	Núm. perfil específico
		Maestría	o al menos 10 años de experiencia profesional en la materia o área de especialidad:		
Licenciatura en Administración y Gestión	Administración, Administración de Empresas, Administración y Desarrollo de Empresas, Administración Empresarial, Administración de Recursos Humanos, Relaciones Industriales, Psicología (Enfoque en laboral).	Administración, Recursos Humanos, Dirección Empresarial, Administración Empresarial, Relaciones Industriales o afín.	<p>Ejercicio de la profesión en áreas de: Recursos humanos, Relaciones laborales.</p> <p>Indispensable: Reclutamiento, selección, inducción. Relaciones laborales, Cálculo de nóminas, Desarrollo organizacional, Planeación estratégica.</p> <p>Deseable: Documentación de procedimientos, Elaboración de manuales administrativos, Comunicación organizacional, Negociación y resolución de conflictos.</p>	Software relacionado al área: Nomipaq, Aspel NOI, Pruebas psicométricas, Gestión de recursos humanos por competencias, Planeación estratégica, Técnicas de negociación.	32

Programa Educativo	Licenciatura	Grado de Maestría o al menos 10 años de experiencia profesional relevante		Conocimientos especiales en:	Núm. perfil específico
		Maestría	o al menos 10 años de experiencia profesional en la materia o área de especialidad:		
Licenciatura en Mercadotecnia Internacional	Lic. en Economía, Lic. en Administración, Lic. en Finanzas, Lic. en Contaduría, Lic. en Administración Pública, Ing. Industrial, Ing. Químico.	Administración, Economía, Mercadotecnia, Finanzas, Administración Pública.	Elaboración de estudios económicos, análisis económicos por sectores, economía internacional, desarrollo de presupuestos Análisis micro y macro.	Uso de software estadístico: SPSS o afín Uso de bases de datos Conocimientos y modelos microeconómicos Entorno macroeconómico.	33
	Ing. Industrial, Lic. en Comercio Internacional, Lic. en Administración, Lic. en Contaduría, Lic. en Economía, Lic. en Mercadotecnia Internacional, Lic. en Finanzas, Ing. Químico.	Comercio Internacional, Administración, Contaduría, Ingeniería Industrial, Economía, Mercadotecnia Internacional.	Administración de la producción, Gestión por procesos, Mercadotecnia Industrial, Investigación y Desarrollo de Productos.	Uso de software estadístico: SPSS o afín Software SAP.	34
	Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Ciencias de la Comunicación, Lic. en Mercadotecnia Digital Lic. en Administración.	Mercadotecnia Digital, Diseño Gráfico, Tecnologías de la Información, Publicidad, Administración, Comercio Electrónico.	e- business, e-commerce, Marketing digital, Aplicaciones en diseño gráfico, Proyectos de publicidad, Aplicación de técnicas de venta, Manejo de Adobe, Redes sociales.	Experiencia de producción y postproducción de medios, Diseño de planes de medios, Generación e interpretación de métricas publicitarias y de redes sociales, Uso de cámaras de video profesionales y semiprofesionales, Uso de cabina de radio, Tecnologías de información aplicadas a la mercadotecnia (CRM, bases de datos, E-marketing, E-commerce, redes sociales, etc.)	35

Programa Educativo	Licenciatura	Grado de Maestría o al menos 10 años de experiencia profesional relevante		Conocimientos especiales en:	Núm. perfil específico
		Maestría	o al menos 10 años de experiencia profesional en la materia o área de especialidad:		
Licenciatura en Mercadotecnia Internacional	Finanzas, Contaduría Pública, Comercio Internacional, Administración de Empresas, Ingeniería Industrial, Economía, Mercadotecnia Internacional.	Administración, Finanzas, Costos.	Contabilidad, costos, finanzas, evaluación de proyectos, planeación de procesos de negocios, gestión administrativa y planeación estratégica.	Estados financieros, Análisis de estados financieros básicos.	36
	Mercadotecnia, Administración de Empresas, Economía, Negocios Internacionales.	Mercadotecnia, Investigación de mercados, Estadística aplicada, Administración de Empresas, Economía, Negocios Internacionales.	Proyectos de Investigación de Mercados para empresas del sector comercio, servicios y/o industria	Investigación de mercados cualitativa y cuantitativa, Dominio de SPSS y análisis estadístico multivariado, Experiencia en investigación/consultoría y vinculación con los diferentes sectores productivos de la entidad.	37
	Negocios Internacionales, Comercio Internacional, Comercio Exterior, Administración de Empresas, Economía, Ingeniería Industrial.	Estadística, Mercadotecnia, Administración, Economía, Comercio Internacional, Logística, Calidad.	Estadística inferencial, Programación lineal, Inventarios, Administración de operaciones, tráfico, Pronósticos, Administración y diseño de redes, Inventarios, Distribución y logística, Mercadotecnia industrial.	Servicio al cliente, Tráfico, distribución y logística, Compras e inventarios, Sistemas de calidad, Software propio del área (SPSS deseable), SAP (deseable), Tecnologías de información aplicadas a la mercadotecnia (CRM, bases de datos, E-marketing, E-commerce, redes sociales, etc.)	38

Disciplinas Transversales	Licenciatura	Grado de Maestría o al menos 10 años de experiencia profesional relevante		Conocimientos especiales en:	Núm. perfil específico
		Maestría	o al menos 10 años de experiencia profesional en la materia o área de especialidad:		
Licenciatura en Mercadotecnia Internacional	Lic. en Administración, Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Comercio Internacional, Lic. en Ingeniería Industrial, Lic. en Diseño gráfico, Lic. en Ciencias de la Comunicación.	Administración, Mercadotecnia, Comercio Internacional, Ingeniería Industrial, Diseño Gráfico, Ciencias de la Comunicación.	Venta personal, Ventas al detalle, Ventas Industriales, Redes sociales, Publicidad, Diseño gráfico.	Diseño e implementación de estrategias de venta. Planeación de ventas. Indicadores de ventas. Administración de la fuerza de ventas. Rutas y canales de distribución. Negociación. CRM.	39

Disciplinas Transversales	Licenciatura	Grado de Maestría o al menos 10 años de experiencia profesional relevante		Conocimientos especiales en:	Núm. perfil específico
		Maestría	o al menos 10 años de experiencia profesional en la materia o área de especialidad:		
Matemáticas	Matemática Educativa y/o Aplicada, Ingeniería Física.	Matemática Educativa, Ciencias (áreas de ingeniería con reconocimiento en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad PNPC)	Al menos dos años en actividades de docencia frente a grupo a nivel licenciatura en el área de matemáticas	Desarrollo de cursos basados en competencias. Planteamiento y solución de problemas, Elaboración de material didáctico para cursos en línea. Manejo de programas de cálculo simbólico y plataformas didácticas.	40
	Matemática Educativa y/o Aplicada, Ingeniería Civil, Ingeniería Industrial.	Administración y/o Economía con reconocimiento en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad PNPC).	Al menos dos años en actividades de docencia frente a grupo a nivel licenciatura en áreas administrativas en el área de Matemáticas.	Desarrollo de cursos basados en competencias. Planteamiento y solución de problemas, Elaboración de material didáctico para cursos en línea. Manejo de programas de cálculo simbólico y plataformas didácticas	41

Disciplinas Transversales	Licenciatura	Grado de Maestría o al menos 10 años de experiencia profesional relevante		Conocimientos especiales en:	Núm. perfil específico
		Maestría	o al menos 10 años de experiencia profesional en la materia o área de especialidad:		
Núcleo	Comunicación, Antropología, Historiador, Filosofía, Administración.	Educación, Comunicación, Antropología, Sociología, Historia.	Trabajo con asociaciones civiles, Capacitación de personal y manejo de grupos, Experiencia en medios de comunicación, Experiencia como docente, Desarrollo comunitario, Trabajos por proyecto.	Indispensable: Investigación documental, técnicas de campo, conocimiento sobre multiculturalidad, Axiología, manejo de TIC y plataformas virtuales. Deseable: Desarrollo de competencias.	42
	Diseño Gráfico, Comunicación, Antropología.	Educación, Diseño Gráfico, Antropología, Comunicación.	Diseño de proyectos, emprendimiento, divulgación científica, cadenas de valor, cooperativas, asociaciones civiles, desarrollo sustentable, diversidad e inclusión	Software de diseño, software de video, conocimientos sobre patentes, discernimiento de información	43

Programa Educativo	Licenciatura	Grado de Maestría o al menos 10 años de experiencia profesional relevante		Conocimientos especiales en:	Núm. perfil específico
		Maestría	o al menos 10 años de experiencia profesional en la materia o área de especialidad:		
Ciencias	Licenciatura o Ingeniería en Física, o áreas afines (Biomédica, Biofísica, Electrónica, Mecánica Eléctrica, etc.)	Ciencias, Ingeniería en: Física, Ing. Eléctrica, Electrónica, Física Matemática, Física Educativa, Enseñanza de las Ciencias, Afines.	Indispensable: Docencia a nivel universitario en el área de Ciencias (física, mecánica, termodinámica o área afín) Deseable en la industria en: Procesos termodinámicos, Instrumentación y/o control, Diseño eléctrico/electrónico.	Indispensable: Física general, termodinámica, mecánica, circuitos eléctricos. Uso de TIC. Deseable: Uso de simuladores, Diseño Web, Diseño de cursos en línea, Manejo de plataformas Moodle, Teams y/o Blackboard.	44

Programa Educativo	Licenciatura	Perfil Pedagógico	Dominio de Idioma	Grado de Maestría o al menos 10 años de experiencia profesional relevante		Conocimientos Especiales en:	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)	Contar con al menos una de las siguientes certificaciones (dos o más es deseable): * ICELT * CELTA * TEFL * TESOL * TKT MODULES 1–3, BANDS 3-4.	Contar con al menos una de las siguientes certificaciones: * CPE (C2) * CAE (C1) * IELTS- banda 6-9 * FCE-A (C1) * TOEFL 600 puntos O acreditar ser nativo del idioma.	Enseñanza del idioma inglés, Administración Negocios Internacionales, Ingeniería Industrial Tecnologías de la Información.	Enseñanza del idioma inglés en los niveles A1 hasta C1.	<p>Actividades de docencia frente a grupo en la enseñanza del idioma inglés en modo presencial y en línea.</p> <p>Uso de plataformas para la enseñanza (Teams, Zoom, etc.).</p> <p>Preparar estudiantes para las certificaciones de Cambridge General Suite.</p> <p>Sistemas bilingües.</p> <p>Inglés para propósitos específicos (inglés de negocios, inglés técnico).</p> <p>Centros de Auto acceso (asesoría y diseño de material didáctico).</p>	45