



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE SAN LUIS POTOSÍ



SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

CONVOCATORIA 2020

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 2020, 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.
- Manejo de plataformas virtuales para la educación a distancia.
- 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.

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	<ul style="list-style-type: none"> * Ing. en Tecnologías de la Información * Ing. en Sistemas Computacionales, o carrera afín 	* En el área de Sistemas Computacionales o afín	<ul style="list-style-type: none"> * Desarrollo de algoritmos optimizados * Desarrollo de software * Programación avanzada en alto y bajo nivel 	<ul style="list-style-type: none"> * Algoritmos de ordenación y búsqueda * Complejidad computacional * Lenguajes y autómatas * 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
			<ul style="list-style-type: none"> * Desarrollo de software 	<ul style="list-style-type: none"> * Programación: POO, dinámica y estructurada * Conocimiento y Experiencia en desarrollo de programas en lenguajes como: Lenguaje C, C++, Java (Certificación Oracle Java Asociado) 	2
			<ul style="list-style-type: none"> * Organización y Arquitectura Computacional * Programación avanzada en alto y bajo nivel 	<ul style="list-style-type: none"> * Dispositivos de entrada y salida * Lenguajes de alto y bajo nivel * Jerarquía de memoria * Componentes, organización y arquitectura de una computadora * Rendimiento computacional 	3
			<ul style="list-style-type: none"> * E- business, E-commerce * Programación de sitios Web * Marketing Digital * Conexión con bases de datos 	<ul style="list-style-type: none"> * 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 	4
			<ul style="list-style-type: none"> * Administración LINUX * Programación en ambiente LINUX * Servicios en la nube 	<ul style="list-style-type: none"> * Administración de sistemas operativos * Manejo de Linux, Solaris * Programación estructurada y POO * Certificación Linux (Deseable LPI) 	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 Tecnologías de la Información	<ul style="list-style-type: none"> * Ing. en Tecnologías de la Información * Ing. en Sistemas Computacionales, o carrera afín 	* En el área de Sistemas Computacionales o afín	* Usabilidad	<ul style="list-style-type: none"> * Interacción humano computadora * Pruebas de usabilidad 	6

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 Redes Y Telecomunicaciones	<ul style="list-style-type: none"> * Ingeniería en Telemática, * Ingeniería en Telecomunicaciones, * Ingeniería en Electrónica, o afín 	En el área de la Telemática, Telecomunicaciones	<ul style="list-style-type: none"> * Sistemas de transmisión * Redes de telecomunicaciones 	<ul style="list-style-type: none"> * Matemáticas para Telecomunicaciones * Modulación y demodulación * Señales y sistemas * Matlab 	7
			<ul style="list-style-type: none"> * Mantenimiento de infraestructura de redes de telecomunicaciones * Administración de Centros de Datos 	<ul style="list-style-type: none"> * Manejo de herramienta y equipo de medición para sistemas de Telecomunicaciones 	8
			<ul style="list-style-type: none"> * Administración de infraestructura de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información 	<ul style="list-style-type: none"> * Administración de proyectos de TI * ITIL 	9
			<ul style="list-style-type: none"> * Sistemas embebidos / IoT * Diseño de sistemas digitales 	<ul style="list-style-type: none"> * Diseño de sistemas digitales 	10
			<ul style="list-style-type: none"> * Telefonía celular 	<ul style="list-style-type: none"> Comunicación móvil 	11

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:		
Transversal - Academia MOS	*Ingeniería o Licenciatura de preferencia relacionada con Tecnologías de la Información	No requerida	N / A	* Manejo de computadora, internet. * Certificaciones en Microsoft Office Word, Excel, Power Point y Access.	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. en Mecatrónica, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Mecánico, Ing. Manufactura, Ing. Electrónica, Ing. Electricista, Ing. en Control o carrera afín.	En Mecatrónica, En Mecánico En Electricidad En Manufactura, En Electrónica, En Control o afín.	Manufactura en plantas Industriales y/o metalmecánicas, Encargado del área de Mantenimiento, En producción, En ingeniería de diseño, En manufactura	Desarrollo de Tecnologías de Manufactura como: Plásticos, CNC, Electricidad, Electrónica, Neumática e Hidráulica, PLC y sensores. Plan Maestro de producción, Planeación de la producción, y MRP Industria 4.0 (deseable) Industria Automotriz (deseable)	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. Industrial en Producción, Ing. Industrial y de Sistemas, Ing. Mecánico, Ing. Mecánico Administrador, Ing. Eléctrico, Ing. en Manufactura, Ing. Electrónico, Ing. Tecnologías de Información, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. Mecatrónica o carreras similares	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 PROMODEL, SIMIO, FLEXSIM o en ARENA	14
	Ing. Industrial, Ing. en Sistemas y Tecnologías Industriales, Ing. Industrial en Producción, Ing. Industrial y de Sistemas, Ing. Mecánico Administrador, o carreras similares	Ing. Industrial, Administración, Productividad, Manufactura, Calidad, Operaciones, Ergonomía y Factores Humanos o 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	15
	Ing. Industrial, Ing. en Sistemas y Tecnologías Industriales, Ing. Industrial en Producción, Ing. Industrial y de Sistemas, Ing. Mecánico Administrador, o carreras similares	Ing. Industrial, Calidad, Estadística Industrial, Productividad o programas de posgrado similares	Indispensable: Responsable o participante en Implantación de Control Estadístico de Procesos, Inferencia Estadística, Diseño de experimentos, superficies de respuesta Deseable: Muestreo Por aceptación, Herramientas de Calidad, Análisis y solución de Problemas. Proyectos Seis Sigma (Black Belt)	Indispensable: Estadística con Uso de Minitab	16

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, Mecánico, Eléctrico, Manufactura, Electrónico, Tecnologías de Información, Sistemas Computacionales o carreras similares	Ing. Industrial, Calidad, Estadística, Investigación de Operaciones, Logística, Optimización, Productividad, Administración, Planeación o 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.	17
	Ing. Mecánico, Ing. Mecánico Administrador, Ing. en Manufactura, Ing. Industrial, Ing. en sistemas y tecnologías Industriales o carreras similares	Manufactura, Ing. Industrial, Mecánica, Mecatrónica, Automatización o programas de posgrado similares	Indispensable: Conocimiento de Máquinas y herramientas convencionales, fabricación en hierro, acero y metales en general., tratamientos térmicos. Deseable: soldaduras y forja de metales	Deseable: Operación de Torno y Fresadora. Aplicación de Soldadura. Manejo de CNC.	18
	Ing. Mecánico, Ing. Electrónico, Ing. Eléctrico, Ing. en Tecnologías de Manufactura, Ing. Mecánico Administrador, Ing. Mecatrónica, Ing. en Automatización, Ing. Mecánico eléctrico o carreras similares	Industrial, Manufactura, Automatización, Electrónica, Eléctrica, Control Industrial, Administración, Calidad, Planeación, Productividad o 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.	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. 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 o 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	20
	Ing. Industrial, Ing. en Sistemas y Tecnologías Industriales, Ing. Industrial en Producción, Ing. Industrial y de Sistemas, Ing. Mecánico Administrador, Ing. Químico, Ing. Mecánico, Ing. Eléctrico, Ing. en Manufactura, Ing. Electrónico, Ing. Mecatrónica, Lic. en Diseño Industrial, o carreras similares	Ing. Industrial, Administración, Productividad, Manufactura, Operaciones, Producción, Ergonomía y Factores Humanos, Gestión del diseño, Diseño Industrial. Recursos Humanos, Psicología Industrial o Programas de posgrado similares	Indispensable: Administración de factor humanos, Comunicación, Liderazgo, Negociación y Solución de Conflictos, Leyes laborales. Deseable: Análisis de Riesgo Ocupacional; Análisis Ergonómico, riesgo psicosocial y Antropometría	Deseable: Auditor Líder o Interno ISO 18000 (ISO/DIS 45001). Conocimiento de NOM 035 STPS 2018. Análisis Ergonómicos y Uso de Tablas Antropométricas	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. Metrología, Ing. Industrial, Ing. en Sistemas y Tecnologías Industriales, Ing. Industrial en Producción, Ing. Industrial y de Sistemas, Ing. Mecánico Administrador, Ing. Mecatrónica, Ing. Químico, QFB, Ing. en Instrumentación, Ing. Mecánico, Ing. Eléctrico, Ing. en Manufactura, Ing. Electrónico, Ing. Físico, Ing. en Tecnologías de Información, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. en Telemática o Telecomunicaciones o carreras similares	Ing. Industrial, Calidad, Estadística Industrial, Productividad o programas de posgrado similares	Indispensable: Metrología, Análisis de Sistemas de Medición MSA, Análisis R&R, Norma 17025. Deseable: Métodos de Inspección, Muestreo Por aceptación, CEP, Herramientas de Calidad, Análisis y solución de Problemas, Inferencia Estadística. Proyectos Seis Sigma (Black Belt)	Indispensable: Cursos, Diplomado o Certificado en Metrología.	22
	Ing. Industrial, Ing. en Sistemas y Tecnologías Industriales, Ing. Industrial en Producción, Ing. Industrial y de Sistemas, Ing. Mecánico Administrador, o carreras similares	Ing. Industrial, Administración, Calidad, Productividad, Manufactura, Operaciones o 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.	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, Ing. Químico, Ing. Mecánico, Ing. Eléctrico, Ing. en Manufactura, Ing. Electrónico, o carreras similares	Ing. Industrial, Administración, Calidad, Estadística Industrial, Productividad o programas de posgrado similares	Indispensable: Diseño, Implantación y Administración de SGC certificado bajo Norma ISO 9001:2015 o IATF 16949, Manejo de Core Tools Deseable: Control Estadístico de Procesos y Seis Sigma.	Indispensable: Auditor Líder ISO 9001:2015 o IATF 16949:2016	24
	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, o carreras similares	Ing. Industrial, Investigación de Operaciones, Logística, Optimización, Productividad, Distribución, Planeación, Comercialización Estratégica, Administración o programas de posgrado similares	Indispensable: SCM, Compras, Almacén, Inventarios, Planeación de la Producción, MRP, Empaque y Embalaje, Comercio Internacional, Logística, Tráfico.	Deseable: Relaciones Comerciales Internacionales; Diplomado CPIM de APICS.	25
	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, Máq. 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	26

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 o afín	Ejercicio de la profesión en empresa, o en instituciones públicas, en actividades directamente relacionadas el 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	27
	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.	Ventas, CRM , Segmentación de Mercados.	28

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>	E-commerce, Redes Sociales aplicadas al desarrollo y promoción de empresas, CRM	29
	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	30
	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, o afín.	<p>Ejercicio de la profesión en áreas de producción, manufactura, calidad, en actividades relacionadas a:</p> <p>Desarrollo y evaluación de sistemas de gestión de calidad. Procesos de Logística Procesos de Producción.</p> <p>Deseable en docencia en materias de producción, calidad y logística.</p>	SPSS, Mini Tab, SAP	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	Contaduría Pública, Administración Financiera, Finanzas, Administración, Administración de Empresas, Comercio y Negocios Internacionales, Negocios Internacionales.	Finanzas, Administración Empresarial, Costos, Administración, Negocios Internacionales, Dirección Empresarial	<p>Ejercicio de la profesión en áreas de Área de Finanzas / Costos.</p> <p>En actividades relacionadas a: Contabilidad, contabilidad de costos, Análisis y proyección financiera, Presupuestos, desarrollo y evaluación de proyectos de inversión.</p> <p>Desarrollo empresarial y de emprendedores</p> <p>Gestión administrativa y planeación estratégica. Liderazgo, trabajo en equipo y creatividad</p>	Administración y Evaluación de proyectos CONTPAQ (deseable) SAP (deseable) Manejo de Excel avanzado	32
	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: SAP, Pruebas psicométricas, Gestión de Recursos Humanos por competencias. Planeación Estratégica. Técnicas de Negociación	33

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	Mercadotecnia, Mercadotecnia Internacional	Administración, Economía, Mercadotecnia, Finanzas, Administración Pública	Mercadotecnia, investigación de mercados, áreas de mercadotecnia, comercialización, desarrollo de nuevos productos, estrategias de promoción, marketing digital	Uso de software estadístico como SPSS Bases de datos Deseable dominio del idioma Inglés y Excel avanzado.	34
	Derecho	Administración, Economía, Mercadotecnia, Finanzas, Administración Pública	Empresas privadas, despachos, consultoría con funciones como asesor jurídico, litigante en despachos, en el departamento legal de empresas industriales, de servicios.	Ética profesional, la moral y los negocios, códigos de conducta	35
	Economía, Administración de empresas, Finanzas, Contaduría, Administración Pública	Administración, Economía, Mercadotecnia, Finanzas, Administración Pública	Elaboración de estudios económicos, análisis económicos por sectores, economía internacional, planeación	Uso de software estadístico como SPSS Bases de datos	36

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	Finanzas Comercio Internacional Administración de Empresas Contaduría Ingeniería Industrial Economía Mercadotecnia Internacional	Administración de recursos financieros, Administración del capital de trabajo, elaboración de presupuestos, elaboración de proyectos de inversión, de planes de Negocio, estudios de factibilidad	Mercados Financieros, Diseño y evaluación de Proyectos de Inversión. Administración del Capital de trabajo Cálculo de interés Deseable dominio del idioma Inglés y Excel avanzado.	37
	Ingeniería Industrial, Comercio Internacional, Administración de Empresas, Contaduría, Economía, Mercadotecnia Internacional, Finanzas	Comercio Internacional Administración de Empresas Contaduría Ingeniería Industrial Economía Mercadotecnia Internacional	Administración de la producción Gestión por procesos Mercadotecnia Industrial Investigación y Desarrollo de Productos	Uso de software estadístico como SPSS Experiencia en software SAP Deseable dominio del idioma Inglés y Excel avanzado.	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:		
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	Algebra, Ecuaciones diferenciales, calculo multivariante, manejo de programas de cálculo simbólico	39
	Matemática Educativa, Ingeniería Mecánica, Industrial o Civil	Administración, Matemática Educativa y educación (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	Algebra, calculo multivariante, tópicos de algebra matricial y manejo de programas de cálculo simbólico	40

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:		
Ciencias	Licenciatura o Ingeniería en Física, o áreas afines (Biomédica, Biofísica, Electrónica, Mecánica Eléctrica, etc.)	Maestría en Ciencias o Ingeniería (área de: Física, Interdisciplinarias, Ing. Eléctrica, Aplicadas, Electrónica, Física Matemática, Física Educativa, Enseñanza de las Ciencias, o áreas afines).	Indispensable: Docencia a nivel Universitario en el área de Ciencias (Física, Mecánica, Termodinámica o área afín) Experiencia 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: Programación JAVA Diseño web	41

Disciplinas Transversales	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	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.	* Actividades de docencia frente a grupo en la enseñanza del idioma inglés. * Preparar estudiantes para las certificaciones de Cambridge General Suite. * Sistemas bilingües. * Inglés para propósitos específicos (inglés de negocios, inglés técnico). * Centros de Autoacceso (asesoría y diseño de material didáctico).	42

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.
 - 3.4. Constancias que comprueben la experiencia profesional.
 - 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*: 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
 - 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

5. El expediente electrónico integrado conforme a los incisos anteriores deberá ser enviado al correo recursoshumanos@upslp.edu.mx, a partir del **31 de marzo al 08 de Mayo** del presente año (con excepción de la semana del 06 al 10 de abril del 2020), (se emitirá acuse de recibo). *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 **31 de marzo al 22 de mayo** del presente año (con excepción de la semana del 06 al 10 de abril del 2020), 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 **11 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 2020-2021, 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 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.
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 2020 a partir del día **10 de Agosto de 2020**, o bien para el semestre PRIMAVERA 2021 (Enero - Junio 2021), con una remuneración de \$185.00 (ciento ochenta y cinco pesos 00/100 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 la situación por la que atraviesa nuestro país y el mundo en materia de salud, y en seguimiento a las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud (OMS) y el Gobierno de México, 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 **31 de marzo al 08 de mayo de 2020**, 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"

MTRO. FRANCISCO JAVIER DELGADO 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,