



2° CONVOCATORIA 2017

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 procedimiento de Ingreso de Profesores de Asignatura Nivel A, correspondiente a la 2° CONVOCATORIA 2017, 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.
- 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	Ing. en Tecnologías de la Información, Ing. en Sistemas Computacionales o carrera afín.	Sistemas Computacionales o afines.	Inteligencia Artificial	Desarrollo de algoritmos para Inteligencia Artificial	1
			Desarrollo de software	Desarrollo de Software.	2
			Bases de datos	Configuración y administración de Bases de datos. Programación utilizando Bases de Datos	3
			Administración de TI	ERP (SAP)	4
	Arquitectura de computadoras		CompTI A+, Arquitectura de computadoras	5	
	Ing. en Electrónica, Ing. en Sistemas Computacionales.				

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	Ing. en Telemática, Ing. en Telecomunicaciones, Ing. en Electrónica o afín.	Telemática, Telecomunicaciones	Sistemas de Comunicación	Redes de alta velocidad	6
		Telecomunicaciones	Electrónica y Comunicaciones	Sistemas Distribuidos	7
	Ing. en Telemática, Ing. en Computación.	Telecomunicaciones, Administración de las TI	Administración de Tecnologías	ITIL	8

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 Ing. Mecánico Electricista Ing. en Manufactura Ing. en Electrónica Ing. Electricista Ing. en Control Ing. Electrónico Ing. en Instrumentación y Control o carrera afín	Automatización y Control Instrumentación y Control Manufactura Mecatrónica Ciencias Aplicadas en Ingeniería Eléctrica	Producción, manufactura, automatización y control en plantas industriales	Automatización Control y/o en instrumentación Comunicación industrial	9

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. Metrológico, Ing. Industrial, Ing. en Sistemas y Tecnologías Industriales, Ing. Industrial en Producción, Ing. Industrial y de Sistemas, Ing. Químico, Lic. Químico 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, Ing. en Telecomunicaciones o carreras similares	Metrología, Estadística, Ing. Industrial, Instrumentación, Química, Óptica, Control, Mecánica, Eléctrica, Manufactura, Electrónica, Telecomunicaciones, Telemática, Sistemas Computacionales o posgrados similares	Metrología o Laboratorista Industrial (Químico, Físico o de Calidad) o Servicio al Cliente en empresas del ramo de mediciones como básculas, instrumental químico, electrónico, etc.	Metrología, Análisis de Sistemas de Medición, R&R, MSA, Norma 17025. Deseable Diplomado o Certificado en Metrología.	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 Sistemas y Tecnologías Industriales	Ing. Industrial, Ing. en Sistemas y Tecnologías Industriales, Ing. Industrial en Producción, Ing. Industrial y de Sistemas, Ing. Mecánico, Ing. Eléctrico, Ing. Manufactura, Ing. Electrónico, Ing. Tecnologías de Información, Ing. Sistemas Computacionales o carreras similares	Ing. Industrial, Estadística, Investigación de Operaciones, Logística, Optimización, Productividad, Administración, Planeación o programas de posgrado similares	Diseño e Instalación de Procesos Industriales con uso de software especializado de simulación	Simulación de procesos en software como: PROMODEL, ARENA, SIMIO, FLEXSIM, TECHNOMATIX	11
	Ing. Industrial, Ing. en Sistemas y Tecnologías Industriales, Ing. Industrial en Producción, Ing. Industrial y de Sistemas, 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, Comercialización Estratégica, Administración, Planeación o programas de posgrado similares	SCM, Compras, Almacén, Logística, Tráfico, Empaque y Embalaje, Comercio Internacional, Planeación de la Producción.	Deseable: Diplomado CPIM de APICS.	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 Sistemas y Tecnologías Industriales	Ing. Industrial, Ing. en Sistemas y Tecnologías Industriales, Ing. Industrial en Producción, Ing. Industrial y de Sistemas o carreras similares	Ing. Industrial, Calidad, Productividad, Manufactura, Operaciones o programas de posgrado similares	Diseño e implantación de Sistemas de Manufactura Esbelta. Reducción de fuentes de variación y desperdicio, Generación de flujo continuo, Plan de almacenamiento y surtimiento de materiales, trabajo estandarizado, takt time, sistemas jalar y kanban, nivelado de producción	Certificado o Diplomado en Lean Manufacturing o excelencia operacional.	13
	Ing. Mecánico, Ing. Electrónico, Ing. Eléctrico, Ing. en Tecnologías de Manufactura, Ing. Industrial, Ing. en Sistemas y Tecnologías Industriales, Ing. Industrial en Producción, Ing. Industrial y de Sistemas, Ing. en Tecnologías de Información, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. en Telemática o carreras similares	Mecánica, Ing. Industrial, Manufactura, Automatización, Electrónica, Eléctrica, Control Industrial, Robótica o programas de posgrado similares	Fundamentos de Ingeniería Eléctrica, Electrónica, Neumática, Electroneumática, PLC's. Máquinas Eléctricas, Proyectos Eléctricos Industriales	Deseable: Diplomado o Certificado en Automatización o Electroneumática.	14

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, Física, Ingeniería Física, Ingeniería Mecánica	Matemática Educativa, Ciencias, Matemáticas (áreas de ingeniería)	Actividades de docencia frente a grupo a nivel licenciatura en el área de Matemáticas	Algebra, Precalculo, Cálculo diferencial e integral, Ecuaciones diferenciales, cálculo multivariante, manejo de programas de cálculo simbólico, Algebra lineal	15
	Matemática, Física, Ingeniería Física.	Administración o Economía	Actividades de docencia frente a grupo a nivel licenciatura en el área de Matemáticas	Algebra, Precalculo, Cálculo diferencial e integral, Ecuaciones diferenciales, cálculo multivariante, manejo de programas de cálculo simbólico, Algebra lineal, estadística	16
Formación General	Lic. en Comunicación, Lic. en Historia, Lic. en Antropología o Lic. en Psicología.	Educación, Administración, Antropología, Historia o Psicología	Actividades de docencia frente a grupo a nivel licenciatura en el campo de Metodología de la Investigación.	Investigación, análisis de fuentes, técnicas de campo, desarrollo comunitario y en valores	17

Disciplinas Transversales	Perfil Pedagógico	Nivel de Inglés	Maestría (deseable)	Conocimientos Especiales en:	Núm. Perfil Específico
Inglés	<p>Formación Académica: Lic. en Enseñanza de idioma inglés, o</p> <p>Contar con al menos uno de las siguientes certificaciones: ICELT /COTE CELTA/TEFL/ TESOL. / TKT MODULES 1, 2, 3 / BANDS 3-4</p>	<p>CPE (C2) CAE (C1) IELTS- banda 6-9 FCE-A (C1) TOEFL 600 puntos</p> <p>O acreditar ser nativo del idioma</p>	<p>Enseñanza del idioma inglés Tecnologías de la Información Administración en Negocios Internacionales Ingeniería Industrial</p>	<p>Actividades de docencia frente a grupo en la enseñanza del idioma inglés</p> <p>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)</p>	18

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 de la Universidad. www.upslp.edu.mx
3. A efecto de poder llevar a cabo las evaluaciones correspondientes, los aspirantes integrarán un expediente (folder con broche Baco y **copias simple, fotocopias**) con la siguiente documentación que deberá aparecer en el orden que se enlista. Los documentos originales se presentarán en la primera entrevista para su cotejo.
 - 3.1. Carta de postulación conforme al formato que encontrará disponible en la página de la Universidad: www.upslp.edu.mx, (original y copia)
 - 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 disciplina transversal de interés para el aspirante.
 - 3.3. Constancias de estudios (títulos, certificados), cédulas profesionales.
 - 3.4. Constancia de la experiencia docente.
 - 3.5. Constancia de la experiencia profesional.
 - 3.6. Constancias de capacitación con validez curricular, reconocimientos y publicaciones. (de los últimos tres años)
 - 3.7. Acta de nacimiento, IFE, RFC, CURP, número de afiliación al IMSS, comprobante reciente de domicilio.
 - 3.8. Dos fotografías tamaño infantil a color.

4. El expediente integrado conforme a los incisos anteriores podrá ser entregado personalmente, o a través de un servicio de mensajería, a partir del **24 de Octubre al 22 de Noviembre** del presente año, en el área de Recursos Humanos de la Universidad, de las 8:00 a 14:00 y de 16:00 a 18:00 horas, de lunes a viernes (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.*
5. A partir del **24 de Octubre al 30 de Noviembre** del presente año, los aspirantes deben de tener disponibilidad para ser evaluados mediante el análisis y crítica escrita del programa educativo, 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.
6. 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 diciembre** del presente año.
7. 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.
8. 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 PRIMAVERA 2018 a partir del día **22 de Enero de 2018**, o bien para el semestre OTOÑO 2018 (Agosto - Diciembre 2018), con una remuneración de \$171.29 (ciento setenta y un pesos 29/100 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 7:00 y hasta las 21:00 horas.

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 **24 de Octubre al 22 de Noviembre de 2017**, 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.