



CONVOCATORIA DOCENTE CATEDRA ESCUELA DE PROCESOS INDUSTRIALES 2016

El Instituto Tecnológico de Soledad Atlántico – ITSA, se permite realizar convocatoria docente para suplir plazas en calidad de docente catedra para Programas a nivel Técnico Profesional, Tecnológico de la Escuela de Procesos Industriales.

1. Perfil.

El perfil específico orientado a proveer es el siguiente:

ESCUELA	CODIGO DE PERFIL	PERFIL DOCENTE	MODULOS A DICTAR
	ING-01	INGENIERO INDUSTRIAL, ESPECIALISTA EN EL ÁREA DE PRODUCCIÓN, CALIDAD, HSEQ, preferiblemente con maestría en áreas relacionadas. Con un nivel de competencia mínimo de B2 en el idioma inglés. Con experiencia laboral acreditada de dos (2) años en Salud y Seguridad del Trabajo. Mínimo dos (2) años de experiencia docente en Instituciones de Educación Superior. Mínimo un (1) año de experiencia en investigación (artículos, ponencias, proyectos de investigación, participación en grupos de investigación y participación en eventos). Evidenciable en CvLAC - Colciencias Es requisito indispensable contar con excelentes calidades personales, dominio en alto grado de las herramientas ofimáticas y plataformas de aprendizaje en línea (Moodle, Black Board). Lugar de desarrollo sedes Soledad, Barranquilla, Sabangrande, Galapa, Luruaco.	Implementación de Programa de Seguridad e Higiene Industrial; Estadística Aplicada I; Implementación en gestión en responsabilidad social.
			Diseño de procesos de mejora organizacionales; Control de costos de calidad; Auditoría de sistemas integrados de gestión; Programa de innovación y mejoramiento continuo para la satisfacción del cliente.
	SOC-01	PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN EL AREA DE LA SALUD OCUPACIONAL O AFINES: Profesional universitario en áreas relacionadas con la Salud y Seguridad en el Trabajo, especialista en Sistemas Integrados de Gestión preferiblemente con maestría en áreas relacionadas. Con un nivel de competencia mínimo de B2 en el idioma inglés. Con experiencia laboral acreditada de dos (2) años en relaciones internacionales, estrategias competitivas e investigación de mercados internacionales. Mínimo dos (2) años de experiencia docente en Instituciones de Educación Superior. Mínimo un (1) año de experiencia en investigación (artículos, ponencias, proyectos de investigación, participación en grupos de investigación y participación en eventos). Evidenciable en CvLAC - Colciencias. Es requisito indispensable contar con excelentes calidades personales, dominio en alto grado de las herramientas ofimáticas y plataformas de aprendizaje en línea (Moodle, Black Board). Lugar de desarrollo sedes Soledad, Barranquilla, Sabangrande, Galapa, Luruaco.	Legislación en Salud Ocupacional y Ambiental; Implementación de técnicas para la atención de emergencias; Implementación de procedimientos de trabajo en altura.
			Gestión de sistemas de calidad, Gestión de sistemas de salud ocupacional.





ESCUELA DE PROCESOS INDUSTRIALES	SOC-02	<p>PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN EL AREA DE LA SALUD OCUPACIONAL O AFINES: Profesional universitario en áreas relacionadas con la Salud, tales como: Enfermería, Fisioterapia o Fonoaudiología, especialista en Salud Ocupacional preferiblemente con maestría en áreas relacionadas. Con un nivel de competencia mínimo de B2 en el idioma inglés. Con experiencia laboral acreditada de dos (2) años en relaciones internacionales, estrategias competitivas e investigación de mercados internacionales. Mínimo dos (2) años de experiencia docente en Instituciones de Educación Superior. Mínimo un (1) año de experiencia en investigación (artículos, ponencias, proyectos de investigación, participación en grupos de investigación y participación en eventos). Evidenciable en CvLAC - Colciencias. Lugar de desarrollo sedes Soledad, Barranquilla, Sabangrande, Galapa, Luruaco. Es requisito indispensable contar con excelentes calidades personales, dominio en alto grado de las herramientas ofimáticas y plataformas de aprendizaje en línea (Moodle, Black Board).</p>	<p>Implementación de Programas de Medicina Preventiva y Medicina del Trabajo; Implementación de programas de vigilancia epidemiológica.</p>
			<p>Gestión de sistemas de salud ocupacional.</p>
	BIO-1	<p>PROFESIONAL EN EL AREA DE BIOLOGIA, QUIMICA Y/O AMBIENTAL: Profesional universitario en áreas de Licenciatura, Administración o Ingeniería relacionadas con Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, especialista en temas Sostenibilidad, preferiblemente con maestría. Con un nivel de competencia mínimo de B2 en el idioma inglés. Con experiencia laboral acreditada de dos (2) años en relaciones internacionales, estrategias competitivas e investigación de mercados internacionales. Mínimo dos (2) años de experiencia docente en Instituciones de Educación Superior. Mínimo un (1) año de experiencia en investigación (artículos, ponencias, proyectos de investigación, participación en grupos de investigación y participación en eventos). Evidenciable en CvLAC - Colciencias Es requisito indispensable contar con excelentes calidades personales, dominio en alto grado de las herramientas ofimáticas y plataformas de aprendizaje en línea (Moodle, Black Board).Lugar de desarrollo sedes Soledad, Barranquilla, Sabangrande, Galapa, Luruaco.</p>	<p>Diagnóstico de Aspectos Ambientales, Implementación de programas de Saneamiento Básico, Sostenibilidad.</p>
			<p>Gestión de sistemas ambientales, Implementación de tecnologías limpias; Contaminación ambiental</p>
		<p>INGENIERO(A) ELECTRÓNICO, MECATRÓNICO, ELECTROMECAÁNICO, ESPECIALISTA EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL O ÁREAS RELACIONADAS, preferiblemente con estudios de, preferiblemente con maestría en áreas relacionadas. Con un nivel de competencia mínimo de B2 en el idioma inglés. Con experiencia laboral acreditada de dos (2) años automatización</p>	<p>Electrotecnia Aplicada. Instalación y Operación de Instrumentación de Control de Planta. Instalación y Mantenimiento de Instalaciones Domóticas y Auxiliares. Electrónica Digital.</p>

	<p>INE-01</p>	<p>industrial. Mínimo dos (2) años de experiencia docente en Instituciones de Educación Superior. Mínimo un (1) año de experiencia en investigación (artículos, ponencias, proyectos de investigación, participación en grupos de investigación y participación en eventos). Evidenciable en CvLAC - Colciencias. Es requisito indispensable contar con excelentes calidades personales, dominio en alto grado de las herramientas ofimáticas y plataformas de aprendizaje en línea (Moodle, Black Board).</p>	<p>Configuración de Controladores Lógicos Programables. Diseño y Desarrollo de Instrumentación Virtual para la Automatización de Procesos. Diseño con Controladores Lógicos Programables. Diseño de Sistemas Embebidos. Automatización Industrial. Montaje de Aplicaciones Industriales con Micro Controladores. Control I. Sistemas Modulares de Producción. Control II. Robótica I y II. Redes Neuronales. Comunicaciones Industriales. Lógica Difusa</p>
	<p>INE-02</p>	<p>INGENIERO(A) ELÉCTRICO, ELECTROMECAÁNICO, ESPECIALISTA EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL, GESTIÓN EFICIENTE DE LA ENERGÍA O ÁREAS RELACIONADAS, preferiblemente con estudios de, preferiblemente con maestría en áreas relacionadas. Con un nivel de competencia mínimo de B2 en el idioma inglés. Con experiencia laboral acreditada de dos (2) años automatización industrial. Mínimo dos (2) años de experiencia docente en Instituciones de Educación Superior. Mínimo un (1) año de experiencia en investigación (artículos, ponencias, proyectos de investigación y participación en eventos). Evidenciable en CvLAC - Colciencias Es requisito indispensable contar con excelentes calidades personales, dominio en alto grado de las herramientas ofimáticas y plataformas de aprendizaje en línea (Moodle, Black Board).</p>	<p>Montaje y Mantenimiento de Instalaciones Eléctricas. Instalación y Mantenimiento de Controles y Accionamientos Eléctricos. Operación y Mantenimiento de Centros de Transformación y Generación. Mantenimiento y Reparación de Máquinas Eléctricas. Control de Centrales Eléctricas. Diseño de Subestaciones Eléctricas</p> <p>Diseño de Subestaciones Eléctricas. Diseño de Sistemas con Energías Renovables -ó- Gestión Eficiente de Energía. Dibujo Técnico Eléctrico. Montaje y Mantenimiento de Protecciones Eléctricas y Puestas a Tierra. Montaje y Mantenimiento de Instalaciones Eléctricas en Ambientes Especiales. Montaje y Mantenimiento de Sistemas de Energía Solar -ó- Montaje y Mantenimiento de Sistemas de Iluminación Industriales y Comerciales. Sistemas Energéticos y Marco Regulador. Diseño de Subestaciones Eléctricas. Diseño de Sistemas con Energías Renovables - ó- Auditoría de Redes y Sistemas Eléctrico</p>



2. Programación Inscripción y Recepción de Documentos.

Publicación de convocatoria: El día 22 de diciembre hasta el 11 de enero del 2016 a las 6:00 p.m.

Recepción de documentación vía correo electrónico: El día 22 de diciembre hasta el 11 de enero del 2016 a las 6:00 p.m.

Pruebas de Selección: Aplicación de pruebas, entrevista técnica y evaluación de clase se realizara el 14 de enero de 2016.

Publicación de Resultados: 18 de enero de 2016.

3. Recepción de documentos.

Para su participación en la convocatoria debe enviar al correo convocatoriatsa@gmail.com **indicando en el asunto el código del perfil al cual aplica** la siguiente información:

- Hoja de vida (Formato ITSA) con soportes de lo contrario no será tomada en cuenta.
- Documento de Disponibilidad Académica.

Nota: Sera motivo de exclusión el no diligenciar la hoja de vida (Formato ITSA) y el documento de disponibilidad. Es indispensable colocar en el asunto del correo el código del perfil aplicado, de lo contrario su Hoja de vida no será tomada en cuenta para el proceso de selección.