Convocatoria de admisión

MAESTRÍA EN CALIDAD Y METROLOGÍA INDUSTRIAL

I. Introducción

La Universidad Politécnica de Santa Rosa Jáuregui, por medio de la Dirección de Investigación, Desarrollo Tecnológico y Posgrado, en el marco del desarrollo integral en pro de la formación de científicos y tecnólogos de alto nivel que contribuyan al desarrollo del Estado de Querétaro,

Convoca

A los interesados que se desempeñan en actividades relacionadas con la implementación, seguimiento y control de los sistemas de gestión de la calidad y de las mediciones; personas que laboran en ámbitos como: industrial, laboratorios de ensayos y calibraciones; instituciones de educación superior, centros de investigación, organismos de control metrológico u otros afines, a participar en el proceso de admisión para realizar estudios de posgrado en el programa de:

Maestría en Calidad y Metrología Industrial

Generación 2024-2025

Con una apertura a los interesados, que cumplan con el perfil indicado en puntos subsecuentes, de:

Número de aspirantes: Indefinido

Seleccionados: Indefinido

II. Información General

Objetivo general

Formar capital humano especializado en calidad y metrología industrial con competencias y espíritu innovador para incrementar la calidad de productos y servicios.

Perfil de Ingreso

Tener una formación académica de pregrado en áreas afines a la Calidad y la Metrología tales como Ingeniería Industrial, Ingeniería o Licenciatura en Calidad, Ingeniería Automotriz o en Sistemas Automotrices, Ingeniería en Metrología Industrial o afín. Se requiere que el aspirante tenga las siguientes habilidades, actitudes, aptitudes y valores:

Habilidades y capacidades: • Manejo de las nuevas tecnologías en información y comunicación. • Interés en la docencia e investigación educativa • Habilidades para el estudio independiente, autogestión y trabajo colaborativo.	Actitudes personales: • Pensamiento crítico. • Manejo de tensiones y estrés. • Autoconocimiento. • Toma de decisiones. • Manejo de emociones y sentimientos. • Empatía. • Comunicación asertiva. • Manejo de problemas y conflictos. • Relaciones interpersonales.
Aptitudes Profesionales: • Sistemas de gestión de la calidad. • Metrología Industrial. • Gestión de proyectos.	Valores: • Respeto • Honestidad • Compromiso • Trabajo en equipo

Perfil de egreso

Al concluir el Programa de estudios en Calidad y metrología industrial el egresado:

- Implementa Sistemas de Gestión de Mediciones a partir del conocimiento de la normativa aplicable y los elementos que lo conforman, haciendo uso de las herramientas para desarrollar y dar cumplimiento a necesidades internas y/o externas de las industrias.
- Desarrolla habilidades de trabajo en equipo y de liderazgo para el análisis interdisciplinario de situaciones problemáticas y de acuerdo al caso de estudio implementando conceptos de metrología y calidad para mejorar continuamente y gestionar los requisitos del cliente.
- Se conduce con actitud analítica e innovadora ante la generación de propuestas de mejora, de investigación y aplicación de tecnologías estadísticas.
- Comprende la incertidumbre existente en la solución de problemas y realiza predicciones tomando como base el análisis crítico y la ética profesional.
- Crea hojas de cálculo que permitan realizar estimaciones de error e incertidumbre de una manera ágil.
- Se conduce con actitud de innovación industrial, que contribuya a incrementar la productividad, competitividad y sustentabilidad de la industria de manufactura y servicios.
- Implementa herramientas de calidad y de inferencia estadística, para asegurar el cumplimiento del sistema de gestión de la calidad y de las especificaciones de productos y servicios.
- Implementa conceptos de metrología y calidad para mejorar continuamente y gestionar los requisitos del cliente.
- Evalúa el entorno organizacional, para aplicar estrategias adecuadas para la mejora continua, integrando habilidades de gestión de proyectos e interpretación de normatividad.
- Implementa herramientas de mejora continua para la optimización de los procesos de medición.
- Genera propuestas de investigación de manera sistemática y autónoma, orientadas a la atención innovadora de problemas dentro del ámbito de la metrología y la calidad.
-

- Fortalece sus habilidades de comunicación oral y tecnológica, disponiéndose para escuchar de forma atenta y autocrítica su desempeño.
- Participa de manera responsable en la identificación de necesidades, escuchando, de manera respetuosa y abierta, las ideas del grupo.
- Aplica los requisitos metrológicos de los procesos y equipos de medición, así como los lineamientos y evaluación de riesgos considerando la normatividad vigente.
- Genera propuestas de solución de problemas de manera responsable, orientando su actitud hacia la innovación.
- Fortalece habilidades de trabajo en equipo y de liderazgo para el análisis interdisciplinario del caso de estudio.

III. Generalidades del programa

- Modalidad: Escolarizada
- Horario: Jueves y Viernes de 16 h 00 a 20 h 00 y Sábados de 08 h 00 a 14 h 00
- Duración: 2 años, plan cuatrimestral.
- Inicio de clases: 2 de mayo del 2024.

IV. Proceso de selección

IV.1 Registro: Del 08 de enero del 2023 al 22 de febrero de 2024.

1.- Realiza tu pre-registro aquí y sigue las instrucciones en pantalla para generar las referencias bancarias correspondientes al curso propedéutico y ficha.

2.- Imprime tus referencias bancarias (Ficha y Curso Propedéutico).

Costos:

Concepto	Costos**
Curso propedéutico	$ 2 569.85 $ 260.60 para aspirantes de inclusión (personas con alguna discapacidad*)
Ficha de admisión	$ 1 927.12 $ 195.40 para aspirantes de inclusión (personas con alguna discapacidad*

(*) discapacidad visual, auditiva o motriz
(**) costos actualizados a partir del 1 de febrero del 2024 de acuerdo con el valor de la uma del 2024.

3. Efectúa los pagos en el banco correspondiente.

IV.2 Obtén tu ficha

Una vez realizados los pagos, deberás enviar los siguientes documentos en formato PDF, a los correos electrónicos: mgonzalez@upsrj.edu.mx; rvillasenor@upsrj.edu.mx,

1. Título y cédula de licenciatura o Certificado Total de Estudios de licenciatura reciente.
2. Acta de Nacimiento Actualizada.
3. CURP
4. Comprobante de Domicilio (No mayor a 2 meses).
5. Recibo de pago por concepto de ficha.
6. Recibo de pago por concepto de curso propedéutico.
7. Identificación oficial.
8. Curriculum Vitae
9. 1 fotografía tamaño infantil a color (Recientes).

El último día para el envío de documentos al Departamento de Servicios Escolares de la Universidad es el 23 de febrero de 2024.

IV.3 Curso Propedéutico

Del 1 al 30 de marzo de 2024, presencial y en línea.

IV.4 Evaluación diagnóstica de conocimientos del idioma inglés.

El aspirante realizará una evaluación diagnóstica de conocimientos del idioma inglés, ésta se llevará a cabo el día sábado 13 de abril de 2024 a través de una plataforma virtual.

IV.5 Entrevista

Del 08 al 10 de abril de 2024 se programarán las entrevistas con el Comité de Ingreso y Selección, a través de una videoconferencia (obtener 8 puntos como mínimo).

V. Resultados

Los resultados de admisión se publicarán en el portal de la UPSRJ https://www.upsrj.edu.mx el día:

15 de abril de 2024 después de las 12 h 00.

De ser seleccionado, se te enviará una Carta de admisión al correo electrónico que ingresaste en tu pre-registro.

Los resultados, evaluaciones y proceso de selección son inapelables, cualquier situación no prevista en la presente convocatoria será resuelta por el Comité de Ingreso y Selección vía la Dirección de Investigación, Desarrollo Tecnológico y Posgrado.

VI. Inscripciones

Para realizar tu inscripción, sigue las instrucciones descritas en la carta de admisión para generar el pago correspondiente al cuatrimestre mayo-agosto de 2024.

Concepto	Costos**
Inscripción cuatrimestral	$ 12 850.35 $ 1 285.50 para aspirantes aceptados de inclusión (personas con alguna discapacidad(*)

(*) discapacidad visual, auditiva o motriz
(**) los costos serán actualizados a partir del 1 de febrero del 2024 de acuerdo con el valor de la uma del 2024.

Las inscripciones de nuevo ingreso se llevarán a cabo del 18 al 22 de abril de 2024. **No hay otras fechas para la recepción de documentos, de no presentarse y concluir el proceso de inscripción se da por hecho la renuncia al lugar asignado.**

VII. Fechas importantes

CONCEPTO	FECHA
REGISTRO	Del 08 de enero al 22 de febrero de 2024
ENVÍO DE DOCUMENTOS	Último día 23 de febrero de 2024
CURSO PROPEDÉUTICO (VIRTUAL)	Del 2 al 30 de marzo de 2024
ENTREVISTA	8 al 10 de abril de 2024
EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA DE INGLÉS	13 de abril de 2024
RESULTADOS	15 de abril de 2024 (después de las 12 h 00)
INSCRIPCIÓN CUATRIMESTRAL	Del 18 al 22 de abril de 2024
INICIO DE CLASES	2 de mayo de 2024

Para mayor información contactar a:

Dra. Flora E. Mercader Trejo
Dirección de Investigación, Desarrollo Tecnológico y Posgrado.
fmercader@upsrj.edu.mx
442 196 13 00 ext. 131 y 134

M. en E. Mishel González Díaz
Jefe del Departamento de Servicios Escolares
mgonzalez@upsrj.edu.mx
442 196 13 00 ext. 111 y 112

Convocatoria de admisión publicada el 08 de enero de 2024.