



# CURSO 2024

## DE POSGRADO PROFESIONAL

# Gestión Integrada de Calidad, Higiene, Seguridad y Ambiente en Obras

### DOCENTE RESPONSABLE

**Esp. Ing. Marcelo Tittonel**

Profesor Titular de Producción II y III, de la carrera de Ingeniería Industrial. Departamento de Ingeniería de la Producción. Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata.

### FECHA DE INICIO

21 de octubre

### DÍAS Y HORARIOS

Lunes y Jueves de 18:00 a 21:00hs

### CARGA HORARIA

18 horas

### Más Información



### OBJETIVOS

Que los participantes adquieran conocimientos en Gestión Integrada de los aspectos vinculados a la Calidad, el Ambiente y la Seguridad e Higiene en Obras.

Facilitar a los alumnos la identificación y distinción entre, Políticas, Programas y planes de Calidad, Higiene, Seguridad y Ambiente en Obras.

Aportar herramientas para la correcta implementación de planes y programas en Calidad, Higiene, Seguridad y Ambiente en Obras.

Lograr que el alumnado desarrolle estrategias de seguimiento de planes y programas en Calidad, Higiene, Seguridad y Ambiente en Obras.

### CONDICIONES DE INGRESO

Título de grado universitario nacional o internacional.

Los aspirantes deberán realizar una preinscripción electrónica a través de la web de Posgrado de la Facultad de Ingeniería, completando el formulario correspondiente. Una vez aprobada la preinscripción, se comunicarán las distintas opciones de pago para culminar el proceso de inscripción.

### MODALIDAD

**VIRTUAL:** Transmisión en Streaming. Utilización de la Plataforma Moodle para compartir material, foros y evaluación.

### CERTIFICACIÓN

#### De Aprobación:

Para poder acceder al certificado de aprobación del curso, la nota debe ser mayor o igual a 6/10 y contar con un 80% de asistencias a las clases del curso, sin excepción.

### CONTENIDO

#### CLASE 1:

Introducción a los sistemas de gestión de la calidad. Las Normas ISO en el Mundo y la región. Enfoque a procesos y el ciclo PDCA. Estructura de alto nivel (HLS). Gestión basada en el riesgo. Fundamentos de los SGC y vocabulario.

#### CLASE 2:

Norma ISO 9001:2015. Objeto y campo de acción. Requisitos Normativos y relación entre las normas. Trabajo Práctico 2, identificación de requisitos documentales y otros.

#### CLASE 3:

Norma ISO 14001:2015. Objeto y campo de acción. Requisitos Normativos y relación entre las normas. Trabajo Práctico 3, identificación de requisitos documentales y otros.

#### CLASE 4:

Norma ISO 45001:2018. Objeto y campo de acción. Requisitos Normativos y relación entre las normas. Trabajo Práctico 4, identificación de requisitos documentales y otros.

#### CLASE 5:

Sistemas integrados de gestión vs Sistemas de gestión multi norma. Ventajas de integración. Modelos para la integración. Trabajo Práctico 5 comenzando el proceso de integración identificación de factores claves optimización de recursos.

#### CLASE 6:

Auditorías de sistemas de gestión. La norma ISO 19001:2018. Programación y Planificación de auditorías, roles, competencias y actividades del equipo auditor. Trabajo Práctico 6: juego de roles realizando una auditoría.

POSGRADO de INGENIERÍA

Tel: (+54) (221) 425-8911 / Interno 3009

Calle 1 y 47, La Plata Buenos Aires, Argentina



FACULTAD DE INGENIERÍA



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA