



# CURSO DE POSGRADO PROFESIONAL

## Selección y Ensayo de Indumentaria de Protección para riesgo de Arco Eléctrico ("Arc Flash")

### DOCENTE

#### RESPONSABLE

Ings. Carlos D. Arrojo, Horacio M. Fene y Ricardo Dias (Coordinador)

### DOCENTE

#### COLABORADOR

Ings. Hernán Nastta y Matías Herlein, Tcos. Cándido Condorí y Juan Carlos Alfaro.

### CARGA HORARIA

12hs.

### Más Información



### OBJETIVOS

Colaborar con la formación de personal que desarrolle actividades con equipos eléctricos, en áreas en las cuales existan riesgos de exposición a un arco eléctrico ("Arc Flash"), y responsables o jefes de áreas o sectores, que tengan bajo su responsabilidad coordinar o asignar tareas al personal antes citado.

Presentar y aplicar ejemplos concretos de Selección de Indumentaria de Protección, alineados con el método de "Box Test" de la norma IRAM 3904.

Se destacan las posibilidades que brindan las actuales instalaciones del LEME de la Facultad de Ingeniería, que permiten reproducir eventos de arco eléctrico ("Arc Flash") en condiciones similares a las de eventuales casos reales. Este rasgo del curso se considera de gran impacto sobre la concientización de los participantes, especialmente en relación con las implicancias reales y potencialmente muy graves de verse afectados por un evento de arco eléctrico.

### MODALIDAD

Híbrida.

### CARGA HORARIA

12 horas, 1 jornada presencial de 7 horas y 5 horas destinadas a encuentros virtuales.

### CONDICIONES DE ADMISIÓN

Profesionales y Técnicos que desarrollen actividades con equipos eléctricos en áreas en las cuales existan riesgos de exposición a un arco eléctrico,

y responsables o jefes de áreas o sectores, que tengan bajo su responsabilidad coordinar o asignar tareas al personal antes citado.

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.

### CONTENIDOS

#### 1. Jornada Presencial

Presentación del Tema.

Actividad Práctica de Laboratorio - Ensayo de un Material (Tela/Tejido) para riesgo de Arco Eléctrico

Actividad Práctica de Laboratorio - Ensayo de un Modelo de Indumentaria de Protección para riesgo de Arco Eléctrico

Selección de la Indumentaria de Protección para Riesgo de Arco Eléctrico

#### 2. Encuentros virtuales

Trabajos Prácticos sobre casos reales.

### EVALUACIÓN

Trabajo Práctico individual o grupal, a ser presentado en un plazo no mayor que 20 (veinte) días hábiles posteriores a la jornada presencial.

POSGRADO de INGENIERÍA

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

Calle 1 y 47, La Plata Buenos Aires, Argentina

