



## SEMINARIO DE POSGRADO "Salud y Seguridad en Obras"

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Docente/s responsable/s:</b> | Esp. Arq. Alejandro Rafael Lancioni<br>Esp. Arq. Mariela Elizabeth Brust |
| <b>Coordinador:</b>             | Esp. Arq. Paula E. Saralegui   |
| <b>Carga horaria total:</b>     | 30 hs.- 6 clases   |
| <b>Lugar:</b>                   | Aula Amarilla de Posgrado. Edificio Karakachoff. FAU48                   |
| <b>Día/s:</b>                   | 11/03, 12/03 y 13/03. 15/04, 16/04 y 17/04                               |
| <b>Horario:</b>                 | 17:00 a 22:00  |
| <b>Área temática:</b>           | Ciencias Básicas, Tecnología, Producción y Gestión                       |
| <b>Inicio:</b>                  | Miércoles 11 de marzo  |
| <b>Charla informativa:</b>      | Miércoles 4 de marzo. 17:00  |
| <b>Campo de aplicación:</b>     | Diseño   |

### Presentación

El seminario se genera en el marco de la Especialización en Higiene y Seguridad Laboral en la Industria de la Construcción, a fin de presentar de modo introductorio la temática, y los contenidos de la carrera de posgrado, con el objeto que los asistentes puedan homogeneizar conceptos y contenidos a la vez de experimentar la modalidad de trabajo implementada en la Especialización, (presencial con apoyo a distancia), con prácticas asociadas a la investigación de campo en un caso de estudio.

### Objetivos de la actividad

Reflexionar y reordenar estratégicamente la acción preventivista, capaz de combinar el rigor científico con la legitimidad social, para avanzar hacia una intervención efectiva en las obras civiles.

### Contenidos

#### **¿Qué entendemos por Salud y Seguridad en la Industria de la Construcción?:**

Conceptos de Salud y Seguridad. Particularidades de la Industria de la Construcción. El Sistema de Riesgos del Trabajo: Actores, derechos y obligaciones. Tipos de Riesgos: origen y efectos sobre la salud de los trabajadores.

#### **¿Cómo influyen las condiciones de salud y seguridad sobre los modos de producción?:** Aspectos legales, técnicos y económicos.

#### **¿Cuáles son las herramientas profesionales para el desarrollo de la Prevención?:**

El Proyecto y la Planificación de la obra. El Sistema de Contratación para la ejecución de la obra. El plan de acciones preventivas.

### Metodología de cursado

La propuesta didáctica, se fundamenta en el modelo de enseñanza – aprendizaje basado en la cognición situada donde a partir del marco teórico abordado y análisis de casos, obras, el alumno pueda promover soluciones a problemas auténticos, potenciando sus competencias profesionales.

### Cronograma:

**Primer Día:** *Presentación teórica: Conceptos de Salud y Seguridad – accidente y enfermedad profesional.* Particularidades de la Industria de la Construcción: Aspectos legales, técnicos y económicos. El Sistema de Riesgos del Trabajo: Actores, derechos y obligaciones. Tipos de Riesgos y Herramientas profesionales para la



## Programa de Actualización Profesional - PAP

acción preventiva.

**Segundo Día:** *Presentación teórica: Riesgos Físicos:* Ruido, vibraciones, Iluminación, Condiciones Termo-higrométricas: Definición conceptual de los agentes de riesgo. Causas que le dan origen y efectos sobre la Salud. Recomendaciones generales para el control de los riesgos físicos.

*Riesgos Ergonómicos:* Definición conceptual de los agentes de riesgo. Causas que le dan origen y efectos sobre la Salud. Recomendaciones generales para el control de los riesgos ergonómicos

**Tercer Día:** *Presentación teórica: Riesgos Sico-sociales:* Definición conceptual de los agentes de riesgo. Causas que le dan origen y efectos sobre la Salud. Recomendaciones generales para el control de los riesgos Sico – sociales.

*Introducción a la investigación de campo:* Objetivos. Herramientas para la recolección de datos

Presentación del Trabajo Práctico: Etapa A: Relevamiento de la Obra en estudio. Etapa B: Diagnostico de las Condiciones de Salud y Seguridad del caso en estudio.

**Cuarto Día:** Trabajo en Taller. Objetivo: Definir el caso en estudio, en función del trabajo de campo a distancia. Organigrama de Producción y Seguridad. Procedimientos de Trabajo implementados para la materialización del proyecto. Factores de riesgo para la salud y seguridad de los trabajadores.

**Quinto Día:** Trabajo en Taller. Objetivo: Evaluar las condiciones de salud y seguridad a partir de las cuales se lleva a cabo la obra en estudio

**Sexto Día:** Trabajo en Taller. Objetivo: Obtener conclusiones acerca del diagnóstico alcanzado, en función de los propios resultados y de la coevaluación entre pares.

#### Evaluación

La evaluación oral y escrita se realizara a partir de la producción de las actividades a distancia y presenciales propuestas en Taller, cuyo material escrito deberá ser entregado como el producto que ponga de manifiesto el aprendizaje significativo de los contenidos abordados a fin de identificar las situaciones problema presentes en el caso en estudio.

#### Destinatarios

Esta actividad está orientada a profesionales afines a la temática de Higiene y Seguridad Laboral en la Industria de la construcción, que deseen profundizar el conocimiento adquirido en el grado, como así también a alumnos avanzados (80% de la carrera aprobada) con interés en dicha temática.

#### Cupos

El curso podrá iniciarse con un número mínimo de 12 personas inscriptas, siendo 24 el número máximo de alumnos que podrán asistir al curso.

#### Becas

Se otorgarán 2 medias becas para estudiantes avanzados de la carrera.

**Expositores:** Dr. Lic. Creus Mariano Fabián, Dr. Arq. San Juan Gustavo, Lic. Sic. Urtizberea Facundo, Lic. Sic. Galeano Patricia.