



CURSO DE POSGRADO PROFESIONAL

Programación y Seguimiento de Obras

DOCENTE RESPONSABLE

**Ing. Ricardo
Martínez**

Ingeniero en vías de Comunicación e Ingeniero Civil egresado de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata (FI-UNLP). Especialista en Transporte Terrestre (Universidad Politécnica de Madrid), Master BIM en Infraestructuras y GIS (Universidad de Barcelona). Director Ejecutivo del Departamento de Producción de la FI-UNLP. Profesor Adjunto Ordinario de las materias "Economía para Ingenieros", "Evaluación de Proyectos y Organización de Obras" y "Gestión de Obras Civiles", FI, UNLP. Docente del curso de posgrado "Gestión de Proyectos mediante el uso de Herramientas Informáticas". FI, UNLP. Es consultor en temas de Gestión de Proyectos, fundamentalmente en el sector de infraestructuras públicas.

OBJETIVOS

Que los participantes adquieran conocimientos y herramientas de Programación de Proyectos para planificar su desarrollo previo a la ejecución.

Aportar herramientas informáticas para la Programación de Obras y su seguimiento.

Incorporar herramientas de gestión de recursos necesarios para la ejecución de 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

HÍBRIDA: Presencial y transmisión en Streaming. Utilización de la Plataforma Moodle para compartir material, foros y evaluación.

CARGA HORARIA

18 horas.

CONTENIDO

CLASE 1:

Programación de los proyectos. Diagramas de red. Camino Crítico. Trabajo Práctico: utilización de software ProjectLibre. Listado de Tareas, relaciones. Determinación del Camino Crítico.

CLASE 2:

Asignación de Recursos. Materiales, Mano de Obra y Equipos. Su Asignación a las distintas tareas. Trabajo Práctico: asignación de recursos al caso elegido. Sobreasignaciones.

CLASE 3:

Costos. Incorporación de costos del Proyecto. Evolución de los costos en el tiempo. Flujo de fondos. Trabajo Práctico: incorporación de costos al caso. Flujo de fondos a partir de la programación realizada.

CLASE 4:

Seguimiento de Obras. Línea de Base (LB), aplicación. Seguimiento de tareas y recursos. Comparación con LB. Reprogramación. Trabajo Práctico: planteo de diferentes escenarios de desarrollo del caso y su comparación con lo programado.

CERTIFICACIÓN

De Aprobación:

Se tomará una evaluación al final del curso cuya nota para aprobación será mayor o igual a 6/10. Se otorgarán certificados de aprobación y de asistencia (con al menos el 80% de clases asistidas).

Más Información



POSGRADO de INGENIERÍA
Tel: (+54)(221) 425-8911 / Interno 3009
Calle 1 y 47, La Plata Buenos Aires, Argentina

