



CURSO 2024

DE POSGRADO PROFESIONAL

Programación y Seguimiento de Obras

DOCENTE RESPONSABLE

Esp. 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.

FECHA DE INICIO

30 de septiembre

DÍAS Y HORARIOS

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

Más Información



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

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

CARGA HORARIA

18 horas.

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:

Programación de los proyectos. Estructura de descomposición de Tareas. Listado de Tareas. Trabajo Práctico: Software de uso Libre. Características generales. Calendario. Incorporación del listado de tareas.

CLASE 2:

Diagramas de red. Camino Crítico. Trabajo Práctico: Incorporación de relaciones entre tareas. Determinación del Camino Crítico

CLASE 3:

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 4:

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 5:

Seguimiento de Obras. Línea de Base (LB), aplicación. Seguimiento de tareas y recursos. Trabajo Práctico: Planteo de diferentes escenarios para la ejecución del caso programado.

CLASE 6:

Evolución de la ejecución. Comparación de los parámetros de análisis con LB. Reprogramación. Trabajo Práctico: Comparación de los parámetros de análisis entre lo ejecutado y lo programado.

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