



CURSO 2023

DE POSGRADO PROFESIONAL



INICIO
JUNIO
2023

Programación de proyectos de energía renovable

DOCENTE RESPONSABLE

Esp. Ing. Ricardo Martínez

DOCENTES COLABORADORES

Ing. Carola Ré
Ing. Natalia Cibeira
Mg. Cdora. Romina Couselo

FECHA INICIO

22 de junio de 2023

DURACIÓN

12 horas

ARANCELES

Valor para ciudadanos argentinos: \$30.000
Valor para ciudadanos extranjeros: USD 300

[VER PROGRAMA](#)

Más Información



OBJETIVOS GENERALES

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 Proyectos vinculados a la energía en la industria.

MODALIDAD Y CRONOGRAMA

Las clases se desarrollarán los días martes y jueves de 18 a 21 horas según el cronograma, en modalidad **híbrida** según cual sea la elección del alumno. Se podrá concurrir al aula de manera presencial o de manera virtual por transmisión en Streaming. Utilización de la Plataforma Moodle para compartir material, foros y evaluación.

Se deberán tener en cuenta los reglamentos específicos en función a la modalidad propuesta.

22 de junio de 2023 / 27 de junio de 2023 / 4 de julio de 2023 / 11 de julio de 2023

CERTIFICADO

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 la programación. Definición de los atributos de un proyecto.

Alcance. Listado de tareas.

Trabajo Práctico: Presentación del caso. Definición de sus atributos y elaboración del listado de tareas Preliminar

Clase 2

Programación de los proyectos a partir de la estructura de descomposición de tareas (EDT). Diagramas de red con las actividades en las flechas y/o en los nudos. Camino crítico.

Trabajo práctico: Desarrollo. Utilización del software Gantt-Project.

Incorporación de relaciones entre tareas. Determinación del camino crítico.

Clase 3

Asignación de recursos. Recursos necesarios para la concreción de cada proyecto. Materiales, mano de obra y equipos. Su asignación a las distintas tareas.

Trabajo práctico: Asignación de recursos a las tareas del caso. Análisis de sobreasignaciones

Clase 4

Costos. Estimación de costos del proyecto. Su análisis a partir de las tareas y los recursos involucrados. Evolución de los costos en el tiempo. Flujo de fondos.

Trabajo práctico: Recursos y sus costos asociados. Incorporación al caso.

Determinación del flujo de fondos a partir de la programación realizada.

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