



CURSO

DE POSGRADO ACADÉMICO

Recursos estadísticos aplicados al control de procesos.

COORDINADORA:
Dra. Viviana A. Costa

PROFESORES A CARGO DEL DICTADO:

Lic. María Valeria Calandra.

Dr. Julio Marañón Di Leo

COLABORADOR:
Claudio Justo.

DURACIÓN
48 horas

MODALIDAD
Presencial

Más Información



OBJETIVOS

Se abordarán algunos aspectos básicos que dan sustento a esta teoría, caracterización de control de procesos, capacidad de un proceso, métodos gráficos (cartas de control) y analíticos (puntos de cambio). Se mostrarán aspectos básicos de modelos de punto de cambio (CPM - Change Point Models) y metodologías de aplicación mediante programas de cómputo para la optimización de su aplicación en diversos problemas de interés.

En particular la aplicación de nuevas metodologías de desarrollo reciente.

Se prevé para el desarrollo del curso una metodología dinámica, participativa y colaborativa entre los asistentes. El estudio de los contenidos se realizará a partir de la búsqueda de la solución a un problema real, con datos experimentales relativos al control de procesos. A los cursantes se les presentará el material de estudio necesario, como así también el software específicos para la resolución de este tipo de problemas.

CERTIFICACIÓN

De Aprobación:

Certificado de aprobación: con el 80% de asistencia al curso teórico práctico, la realización y entrega de actividades más un trabajo final.

De Asistencia:

Certificado de asistencia: con el 80% de asistencia al curso teórico práctico.

CONDICIONES DE INGRESO

Docentes y alumnos avanzados de la Facultad de Ingeniería que hayan cursado probabilidades y estadística.

LUGAR Y HORARIO

Aula Comelli

Viernes de 9 a 12 hs.

Inicia 9/5

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