

CURSO DISEÑO DE EXPERIMENTOS DOE

TEMÁTICA Gestión y Organización Industrial

HORAS/ECTS 8 HORAS

CALENDARIO 12/07/2021 - 14/07/2021 Lun-Mie

LUGAR Arrasate-Mondragón

IDIOMA Español

MODALIDAD Presencial

**Más información
e inscripción**

OBJETIVOS

La adquisición de conocimientos nuevos, el "descubrimiento", viene condicionado por dos elementos esenciales:

- a) La ocurrencia de un suceso especial.
- b) La circunstancia de que se produzca ante un observador preparado.

La experimentación consiste en reproducir artificialmente estas dos circunstancias. Se trata, pues, de provocar la aparición de circunstancias "extrañas" en presencia de personas especialmente preparadas para interpretar y extraer conclusiones.

El curso que se presenta tiene por objeto hacer que el asistente al mismo sea capaz de aplicar el diseño de experimentos en problemas reales de mejora de producto y/o proceso.

DIRIGIDO A

Técnicos de Proceso, Técnicos de Calidad,...

PROGRAMA

- Introducción a la variabilidad experimental.
- Ley Normal.
- Toma de decisiones por intervalos de confianza.
- Planes para comparar dos tratamientos.
- Planes para comparar más de dos tratamientos.
- Diseños factoriales 2 k
- Diseños factoriales 2 k-p

PROFESORADO

Isasti Lazcano, Arguider

CALENDARIO

12/07/2021 - 14/07/2021

Lun-Mie

09:00-13:00

<https://www.mondragon.edu/cursos/es/curso/disenio-de-experimentos-doe>