

# CURSO EN 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 Lazkano, Argider

---

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