



# DISEÑO DE EXPERIMENTOS CON VISUALIZACIONES Y MODELO ESTADÍSTICO

**Sku:** 3902EC

**Horas:** 10

## OBJETIVOS

Definir el concepto de estadística y sus conceptos básicos. Enumerar las fases del plan experimental y desarrollar en qué consiste cada una de ellas. Identificar los tipos de formatos de datos y de modelos estadísticos. Analizar cómo se produce la evaluación de los resultados del diseño de experimentarios con visualización.

## CONTENIDOS

1. INTRODUCCIÓN DISEÑO DE EXPERIMENTOS CON VISUALIZACIONES Y MODELO ESTADÍSTICO 2. DEFINICIÓN Y CONCEPTOS BÁSICOS DE ESTADÍSTICA 2.1. DEFINICIÓN DE ESTADÍSTICA 2.2. CONCEPTOS DE ESTADÍSTICA 3. DISEÑO TEÓRICO DE EXPERIMENTOS 3.1. CUESTIONES PREVIAS 3.2. FASES DEL PLAN EXPERIMENTAL 4. TIPOS DE VISUALIZACIONES EN LOS DATOS 4.1. TIPOS DE FORMATOS DE DATOS 5. TIPOS DE MODELOS ESTADÍSTICOS 6. EVALUACIÓN DE RESULTADOS