

Probabilidad y Estadística, Aplicado a Metrología

Fecha: 27 de octubre, 2020

Instructores:

Por confirmar

Temario:

UNIDAD 1. Conceptos básicos de Probabilidad

- 1.1 Conceptos
- 1.2 Operaciones (Intersección, Ocurrencia, Condicional y Teorema de Bayes)

UNIDAD 2. Estadística

- 2.1 Error
- 2.2 Teorema de límite central
- 2.3 Medidas estadísticas (media, mediana, moda)

UNIDAD 3. Distribución Normal y función de densidad

- 3.1 Medidas de dispersión
- 3.2 Histogramas
- 3.3 Propiedades y Funciones de densidad

UNIDAD 4. Aplicaciones en Metrología

- 4.1 Concepto de Incertidumbre
- 4.2 Regresión lineal
- 4.3 Error Normalizado
- 4.4 Estudios r y R.

