

# Fundamentos Estadísticos de la Ciencia de Datos (MNo2)

El **Minor de Fundamentos Estadísticos de la Ciencia de Datos**, es un conjunto de asignaturas en el que procesarás la información a través de modelos y algoritmos matemáticos para tomar decisiones en ambientes de incertidumbre. El Minor está conformado por 24 créditos y al concluirlo recibirás un diploma profesional.

Ruta sugerida que favorece la lógica del camino del **Minor**.

**Materias con pre requisito:**

Estadística inferencial o Métodos estadísticos o Estadística inferencial y toma de decisiones (Análisis de regresión, Seminario de ciencia de datos, Series de tiempo)  
Probabilidad I o Probabilidad y estadística o Probabilidad y análisis exploratorio de datos (Estadística matemática, Seminario de ciencia de datos, Métodos estadísticos)

**1**

## Análisis de regresión

Ofertada en agosto  
Clave MAT4401 / 4.5 créditos

**2**

## Estadística matemática

Ofertada en enero (en inglés)  
Clave MAT3411 / 6 créditos

**3**

## Métodos estadísticos

Ofertada en agosto (en inglés)  
Clave MAT3409 / 4.5 créditos

**4**

## Seminario de ciencia de datos

Ofertada en agosto (@prende)  
Clave MAT4403 / 4.5 créditos

**5**

## Series de tiempo

Ofertada en enero  
Clave MAT4405 / 4.5 créditos



**Informes:**

Escuela de Ingeniería y Actuaría