

Algo sobre mí

Mi nombre es [Miguel Rua del Barrio](#) y actualmente trabajo como Bioestadístico en [AMS Advanced Medical Services GmbH](#): una CRO global o dicho de otra manera, una empresa de consultoría enfocada al sector de la industria farmacéutica y de salud.

Acerca de mi formación y carrera profesional: soy graduado en Matemáticas y he trabajado como Data Scientist, como Investigador y como Estadístico (que en realidad no es todo tan distinto como parece). También he estado relacionado con el mundo de la docencia, por ejemplo impartiendo clases de grado también en EDEM.

Objetivo de este curso

Durante este curso, el objetivo principal va a ser proporcionaros los fundamentos estadísticos necesarios para que seáis capaces de realizar el análisis de datos. Así pues, acompañaremos los conceptos matemáticos y lógicos acerca de los datos y su análisis, con su implementación en Python.

Es decir, el objetivo será construir la base estadística necesaria antes de llegar a las siguientes asignaturas del máster en las que ya se requerirá que tengáis asentados estos conceptos y se os pedirán modelos y análisis más elevados.

Objetivos:

- Obtener fundamentos estadísticos necesarios
- Analítica práctica de datos y representación gráfica univariada y bivariada
- Uso de Python como herramienta para el análisis estadístico
- Elaboración de informes estadísticos con Google Colab

En la carpeta de estadística encontraréis tres subcarpetas:

1. Diapositivas: Aquí encontraréis las diapositivas que veremos al principio de las sesiones.
2. Notebooks: Aquí encontraréis los notebooks para practicar y que podáis ver lo contado en las diapositivas de forma práctica en Python.
3. Tarea: Encontraréis información sobre la tarea que habrá que entregar una vez finalizadas las sesiones.

Os dejo mi correo electrónico por aquí por si queréis contactar conmigo:

miguel.ruadelbarrio@ams-europe.com

Gracias por vuestra atención. Nos vemos en clase!

