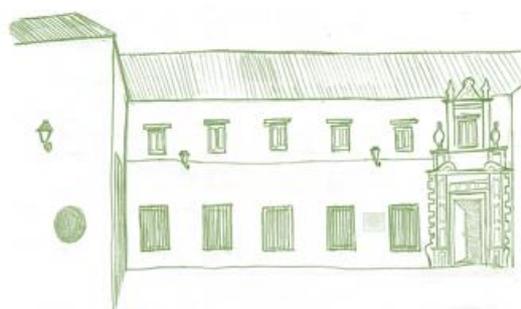


# Introducción a la Economía Cuantitativa y al análisis de datos con

**STATA** 18



Doctorado en Economía, Empresa,  
Finanzas y Computación  
Universidad de Huelva  
Julio 2024



**uhu.es**



**Escuela de Doctorado  
Universidad de Huelva**

27 y 28 de junio y 2 y 4 de julio 2024 UNIA-UHU

Sala virtual:

<https://eu.bbcollab.com/guest/5d405503d4774adc9faf7c9ca6f58f63>

# Introducción a la economía cuantitativa y al análisis de datos con

STATA® 18



**Fechas:** 27 y 28 de junio y 2 y 4 de julio 2024

**Horario:** 16:00-21:00 (GTM+2, UCT+1)

**Lugar:** Campus virtual de la UNIA. El webinar se alojará en la plataforma a través de Blackboard. Link: <https://eu.bbcollab.com/guest/5d405503d4774adc9faf7c9ca6f58f63>

**Impartido por:** **Mónica Carmona** (Universidad de Huelva); **Emilio Congregado** (Universidad de Huelva), y **Concepción Román** (Universidad de Huelva).

## Objetivo

El curso trata de introducir al estudiante en la economía cuantitativa, en el análisis de datos y en el uso de STATA a nuevos usuarios que estén interesados en el uso de este *software* como instrumento de *Data Science*. A pesar de su carácter introductorio, el curso pretende ofrecer un análisis detallado de las funcionalidades y características de STATA 18, que permita adquirir competencias en el tratamiento de bases de datos y ficheros, entendiendo la sintaxis y la escritura de rutinas. Se trata de un curso en el que, paso a paso, se le irá guiando en el conocimiento básico de STATA, hasta conseguir que haga un uso eficiente y efectivo del mismo. Para ello, se repasarán las principales funciones de lectura e importación de ficheros, el uso de diccionarios, algunos principios de *data management* y conocimientos para la gestión de ficheros y datos a través de ejemplos básicos con *sets* de datos reales que le permitan convertirse en usuario experto de Stata.

## Requisitos

No existe ningún requisito previo, salvo tener preinstalado el software en su equipo.

## Programa

### Día 27 de junio

16:00-17:00	El análisis de datos en la investigación económica
17:00-21:00	El modelo de regresión: un refresco de conceptos

### Día 28 de junio

16:00-17:00	Introducción a STATA: una guía rápida
17:00-18:00	Ventanas y ficheros
18:00-20:00	Preparando STATA para trabajar
20:00-21:00	Estructura básica de comandos y sintaxis

### Día 2 de julio

16:00-18:00	Regresión con Stata
18:00-21:00	Modelos de elección Discreta

### Día 4 de julio

16:00-18:00	Lectura de bases de datos
18:00-21:00	Gestión de variables y fusión de archivos

## Profesorado



**Mónica Carmona** es directora del Programa de Doctorado en Economía, Empresa, Finanzas y Computación de las Universidades de Huelva e Internacional de Andalucía. Catedrática del Área de Comercialización e Investigación de Mercados en el departamento de Dirección de Empresas y Marketing de la Universidad de Huelva, del que ha sido directora. Máster por la Universidad Politécnica de Madrid, realizó una estancia postdoctoral en el BRASS (Cardiff University). Su investigación inicial se centró en el estudio de las ecoetiquetas como señal para resolver problemas de información asimétrica. Actualmente desarrolla una línea de trabajo sobre trademarks y entrepreneurship desde una perspectiva aplicada.



**Concepción Román** es Catedrática de Economía Aplicada en el departamento de Economía de la Universidad de Huelva, es Doctora por esta misma universidad y Máster en Análisis Económico por la Universidad Autónoma de Barcelona. Ha realizado estancias de investigación postdoctorales en la *Erasmus Universiteit Rotterdam* y en el Banco de España. La investigación de la profesora Román se centra en el análisis microeconómico aplicado a la Economía Laboral y, más concretamente, a la economía del autoempleo. Entre los tópicos que ha abordado se incluyen el análisis del autoempleo dependiente y evaluaciones de políticas públicas como la tarifa plana para autónomos.



**Emilio Congregado** ([www.uhu.es/emilio.congregado](http://www.uhu.es/emilio.congregado)) es Catedrático de Economía Aplicada en el departamento de Economía de la Universidad de Huelva. Ha sido Research Fellow en la Erasmus School of Economics (*Erasmus Universiteit Rotterdam*). Tiene numerosos trabajos en el ámbito de la micro y macroeconometrías aplicada, especialmente en el ámbito de la economía laboral y el entrepreneurship.

## Coordinación

Concepción Román  
Mónica Carmona  
Contacto

Universidad de Huelva  
Universidad de Huelva  
[mecofin.uhu@gmail.com](mailto:mecofin.uhu@gmail.com)

## Organizadores

MSc and PhD in Economics, Finance and Computer Science, Universidad de Huelva y Universidad Internacional de Andalucía.  
University of Huelva (Escuela de Doctorado)  
Spanish Labour Economics Association (AEET)  
Universidad Internacional de Andalucía



**AEET**  
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA  
ECONOMÍA DEL TRABAJO