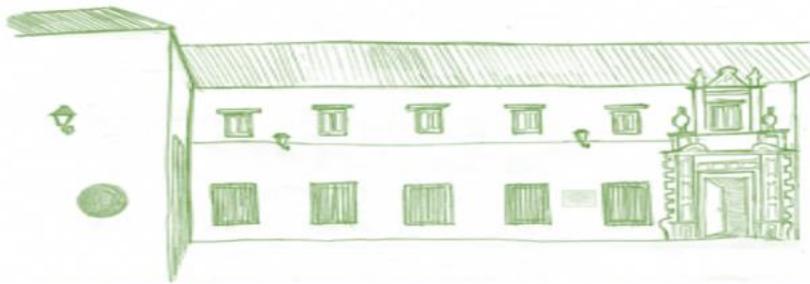


# Escuela de especialización de

**STATA**<sup>17</sup>

Universidad Internacional de Andalucía  
Fundación Pública Centro de Estudios Andaluces



# STATA 2021

## Escuela de especialización de STATA

**un**  
**i** Universidad  
Internacional  
de Andalucía  
**A**

**A** Junta de Andalucía  
Consejería de la Presidencia,  
Administración Pública e Interior  
CENTRO DE ESTUDIOS ANDALUCES

 timberlake  
statistics | econometrics | forecasting

  
[m]ecofin<sup>un</sup>  
smart people

[www.unia.es/escuelaSTATA](http://www.unia.es/escuelaSTATA)

## Introducción

Esta segunda edición de la **Escuela de especialización en STATA** trata de dar respuesta a las demandas de profesionales e investigadores, para quienes el disponer de competencias prácticas en el uso de software para el análisis de datos avanzado, y en muchas ocasiones masivo, se ha convertido en algo esencial en su quehacer diario. STATA, es un software econométrico avanzado de muy alta implantación y cuya red de usuarios genera una amplia disponibilidad de módulos que facilitan la labor de otros usuarios. Por otro lado es un software de rápida actualización que incorpora de manera casi inmediata los nuevos avances y desarrollos en el análisis de datos, ya sea desde el ámbito de la econometría, del *machine learning*, e incluso dando respuesta a su integración con otros paquetes tales como Python. Por todo ello, el análisis científico de datos encuentra en este software una de sus más populares herramientas, de la que se deriva la alta demanda de cursos de formación en STATA. Así y a niveles no expertos, hay una demanda constante de cursos cero de STATA, normalmente enfocados a servir de introducción al manejo general de este software y a la gestión de datos. Junto a estos existe también una demanda de cursos avanzados y especializados en las diferentes necesidades del *Data Science* y que suelen centrarse en alguno de los menús del programa (modelos de elección discreta, análisis bayesiano, LASSO, modelos de supervivencia, epidemiología, series temporales, o inferencia causal, entre otros muchos), e incluso cursos preparados para dotar de competencias en el uso de sus herramientas más habituales para determinadas áreas o grupos profesionales.

## Capacidad y Experiencia previa

La **Fundación Pública Centro de Estudios Andaluces**, desde su creación, apostó de manera decidida, por establecer una ambiciosa programación de cursos de especialización y la organización de eventos –jornadas y talleres– que complementaran a la oferta existente de otros organismos. En este sentido, la enseñanza de herramientas para el análisis de datos ha sido una constante en sus programaciones. Por su parte, la **Universidad Internacional de Andalucía** ha apoyado la celebración de diferentes actividades y cursos de especialización dentro de su oferta de formación no reglada, y junto a la Universidad de Huelva se convirtió en una de las universidades pioneras en ofrecer una formación de posgrado especializada en análisis de datos –el programa en Economía, Finanzas y Computación– a cuyo claustro pertenecen algunos de los más significados especialistas en análisis de datos del país, un grupo de trabajo multidisciplinar que imparte hasta diez cursos de técnicas de análisis haciendo uso de STATA, en el marco del programa.

## Oportunidad

Con estos antecedentes, se nos brinda la oportunidad de coordinar e integrar la oferta realizada por las instituciones participantes, y expandirla gracias a la colaboración de **Timberlake** para brindar licencias temporales a los alumnos, a la vez que poder agrupar cursos en módulos, que permitan al alumno obtener una formación integral en las técnicas de análisis de datos propias de su disciplina o profesión, así como poder acreditar las competencias a través de la obtención de un título de experto especialista si consigue superar un determinado número de cursos.

## Estructura

La oferta de esta escuela incluye doce cursos auto-contenidos que se celebrarán online a lo largo de cuatro tardes, en dos semanas consecutivas. Los cursos programados para los próximos meses son los siguientes:

### **Introducción a STATA 17**

Fechas: 13, 14, 17 y 18 de Mayo de 2021  
Horario: 16:00-20:00 (GTM+2)  
Instructoras:  
Mónica Carmona (Universidad de Huelva)  
Concepción Román (Universidad de Huelva)

### **Regresión con STATA 17**

Fechas: 27, 28, 31 de mayo y 1 de junio 2021  
Horario: 16:00-20:00 (GTM+2)  
Instructores:  
Juan A. Sanchis-Llopis (Universidad de Valencia)  
Emilio Congregado (Universidad de Huelva)

### **Modelos avanzados para datos de Panel con STATA 17**

Fechas: 17, 18, 21 y 22 de Junio de 2021  
Horario: 16:00-20:00 (GTM+2)  
Instructores:  
María Engracia Rochina  
(Universidad de Valencia)  
Juan A. Sanchis-Llopis (Universidad de Valencia)

### **Introducción al método de control sintético con STATA 17**

Fechas: 1, 2, 5 y 6 de Julio de 2021  
Horario: 16:00-20:00 (GTM+2)  
Instructor:  
Raúl Ramos Lobo (Universidad de Barcelona)  
Antonio di Paolo (Universidad de Barcelona)

### **Matching con STATA 17**

Fechas: 15, 16, 19 y 20 de julio de 2021  
Horario: 16:00-20:00 (GTM+2)  
Instructor:  
Juan A. Máñez (Universidad de Valencia)

### **Introducción a la Epidemiología con STATA 17**

Fechas: 9, 10, 13 y 14 de septiembre de 2021  
Horario: 16:00-20:00 (GTM+2)  
Instructor:  
Albert Dalmau  
(AQuAS y Universidad Pompeu Fabra)

### **Análisis de supervivencia con STATA 17**

Fechas: 23, 24, 28 y 29 de septiembre de 2021  
Horario: 16:00-20:00 (GTM+2)  
Instructor:  
José María Arranz  
(Universidad de Alcalá de Henares)

### **Data Management and reporting con STATA 17**

Fechas: 7, 8, 14 y 15 de octubre de 2021  
Horario: 16:00-20:00 (GTM+2)  
Instructor:  
David Troncoso (Universidad de Sevilla)

### **Stata para la investigación social y de mercados**

Fechas: 28, 29 de octubre y 4 y 5 de noviembre de 2021  
Horario: 16:00-20:00 (GTM+1)  
Instructora:  
Mónica Carmona (Universidad de Huelva)

### **Métodos Cuantitativos para el Análisis y Evaluación de Políticas Públicas con STATA 17**

Fechas: 25, 26, 29 y 30 de noviembre de 2021  
Horario: 16:00-20:00 (GTM+1)  
Instructora:  
Yolanda F. Rebollo  
(Universidad Pablo de Olavide)

### **Econometría Espacial con STATA 17**

Fechas: 16, 17, 20 y 21 de diciembre de 2021  
Horario: 16:00-20:00 (GTM+1)  
Instructora:  
Rosina Moreno (Universidad de Barcelona)

### **Tópicos avanzados de Epidemiología con STATA 17**

Fechas: 13, 14, 17 y 18 de enero de 2022  
Horario: 16:00-20:00 (GTM+1)  
Instructor:  
Albert Dalmau  
(AQuAS y Universidad Pompeu Fabra)

**Lugar de celebración:** Cursos online impartidos por videoconferencia y con materiales y actividades a través del Campus Virtual de la Universidad Internacional de Andalucía (UNIA). <https://eva.unia.es>

## Matrícula:

**Precio:** 168 euros (incluye tasas de apertura de expediente y certificados)

**Inscripciones en:** Las personas interesadas en matricularse deberán formalizar su inscripción a través de uno de los siguientes procedimientos:

1. Presentación en el Registro de la Sede Santa María de la Rábida el impreso normalizado de matrícula facilitado por la Universidad Internacional de Andalucía, ([www.unia.es/impresos](http://www.unia.es/impresos)), debidamente cumplimentado y acompañado de la siguiente documentación:

a) Fotocopia del D.N.I./ N.I.E./Pasaporte.

b) Justificante de haber abonado el importe de los precios públicos por servicios académicos y administrativos siguientes: matrícula, apertura de expediente y tarjeta de identidad.

c) Fotocopia compulsada que acredite la titulación exigida y certificado de notas.

También puede presentar el impreso de matrícula y la documentación en la plataforma de registro electrónico de la UNIA: <https://rec.redsara.es/registro/action/are/acceso.do>

2. A través de la página del portal de servicios Universitas-XXI de la Universidad, <https://portal.unia.es>, previa identificación de usuario/a y tras introducir su clave personal. Si no dispone de ella, puede solicitarla con antelación en la misma dirección web. La documentación la deberá enviar al e-mail [alumnos.larabida@unia.es](mailto:alumnos.larabida@unia.es)

Contacto: [escuela.stata@gmail.com](mailto:escuela.stata@gmail.com)

