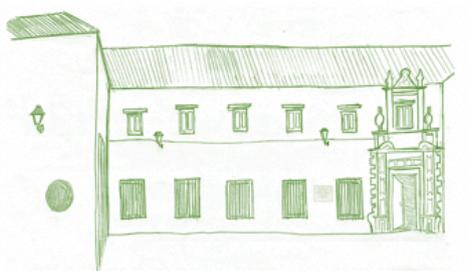


Escuela de especialización de STATA

Universidad Internacional de Andalucía
Fundación Pública Centro de Estudios Andaluces



STATA 2020

Escuela de especialización de STATA



Junta de Andalucía

Consejería de la Presidencia,
Administración Pública e Interior

CENTRO DE ESTUDIOS ANDALUCES



Introducción

Esta escuela de especialización en STATA trata de dar respuesta a la demanda 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 alta disponibilidad de módulos que facilitan la labor de otros usuarios, al tiempo que permite que sea un software con un muy elevado grado de actualización y respuesta a los nuevos avances en el campo de la econometría, de la predicción, del *machine learning*, o para la integración con otros paquetes de software (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 formativos generales o especializados 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.

El porqué de esta escuela de especialización

Existe una ausencia de una oferta coordinada y secuenciada si pensamos en términos de oferta no presencial, a la vez que la elevada respuesta a las ofertas singulares y no estructuradas de cursos que hacen diferentes instituciones y universidades, nos pone de manifiesto la existencia de una demanda latente de este tipo de formación técnica especializada.

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 complementarían a la oferta existente de otros organismos. En este sentido, la

enseñanza de herramientas para el análisis de datos ha sido una su programa.

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 créditos.

Estructura

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

Introducción a STATA 16

Fechas: 19, 20, 21 y 22 de Mayo de 2020
Horario: 16:00-20:00 (GTM+2)
Instructores: Mónica Carmona (Universidad de Huelva)
Concepción Román (Universidad de Huelva)
David Troncoso (Universidad de Sevilla)

Regresión con STATA 16

Fechas: 9, 10, 11 y 12 de junio
Horario: 16:00-20:00 (GTM+2)
Instructor: Juan A. Sanchis- Llopis (Universidad de Valencia). Emilio Congregado (Universidad de Huelva).

Datos de Panel con STATA 16

Fechas: 15, 16, 17 y 18 de Junio de 2020
Horario: 16:00-20:00 (GTM+2)
Instructor: María Engracia Rochina (Universidad de Valencia)

Evaluación causal con STATA 16

Fechas: 22, 23, 24 y 25 de Junio de 2020
Horario: 16:00-20:00 (GTM+2)
Instructor: José María Arránz (Universidad de Alcalá de Henares)

Métodos de descomposición con STATA 16

Fechas: 14, 15, 16 y 17 de septiembre de 2020
Horario: 16:00-20:00 (GTM+2)
Instructor: Raúl Ramos Lobo (Universidad Autónoma de Barcelona)

Matching con STATA 16

Fechas: 21, 22, 23 y 24 de septiembre de 2020
Horario: 16:00-20:00 (GTM+2)
Instructor: Juan A. Máñez (Universidad de Valencia)

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).

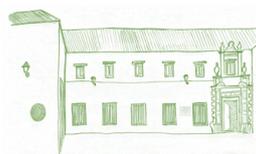
Matrícula:

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

Inscripciones en: Presentación en el e-mail larabida@unia.es del impreso normalizado de matrícula facilitado por la Universidad Internacional de Andalucía, (<http://unia.es/solicitudCursoSTATA>) debidamente cumplimentado y acompañado de:

Fotocopia del D.N.I./ N.I.E./Pasaporte;
Fotocopia del título de Grado, y
Justificante de haber abonado el importe de la matrícula y tasas.

Contacto: escuela.stata@gmail.com



STATA 2020
Escuela de especialización de STATA