

FICHA TÉCNICA DE LA ACTIVIDAD FORMATIVA

Datos básicos de la Actividad Formativa	
Título	Essential researchers' toolkit: modelos econométricos básicos con Stata
Carácter	Transversal
Tipo	Obligatoria
Duración	20 horas
Planificación temporal	A realizar a lo largo de la duración de los estudios de doctorado
Contenidos	<ul style="list-style-type: none"> • Introducción al uso de modelos econométricos en una investigación empírica, formulación de hipótesis de investigación • Modelo de regresión lineal clásico: fundamentos, interpretación de resultados, efectos marginales, no linealidades (cuadrados, interacciones) • Modelos para variable dependiente binaria: logit • Modelos para datos de panel • Modelos para datos de cuenta • Uso básico del software Stata® para poder realizar la investigación empírica en un artículo o tesis: descriptivos, estimación de modelos y análisis de post-estimación, guión de programación (“do file”)
Resultados de aprendizaje	<ul style="list-style-type: none"> • Entender cómo insertar un modelo econométrico en el marco de la investigación empírica de una tesis doctoral o un artículo académico • Entender los elementos básicos de un modelo econométrico • Saber formular las hipótesis de investigación para poder incorporarlas al modelo y saber interpretar los resultados obtenidos • Conocer los fundamentos de los principales tipos de modelos y saber seleccionar el modelo adecuado al tipo de datos y variables • Saber usar los comandos e instrucciones básicas del software Stata® para editar y tratar una base de datos, realizar un análisis estadístico descriptivo de la misma, estimar modelos econométricos sencillos apropiados al objetivo y estructura y características de los datos y analizar los resultados • Saber cómo programar un guión sencillo en Stata (“do file”) para realizar los puntos del apartado anterior
Lengua	Español

Procedimiento de control

Al inicio de cada curso, el estudiante consensuará con su tutor el plan de actividades a desarrollar en el curso en cuestión, lo que se recogerá en el plan de actividades individualizado.

Asimismo, en cada escuela de doctorado y en IQS School o Management se abrirá un período de inscripción en las actividades planificadas para cada programa. En caso de que el número de solicitudes excediera al de plazas, la Comisión de Programa (en el caso de actividades específicas) o la Comisión de cada escuela de doctorado (en el caso de actividades transversales) decidirán sobre la admisión, atendiendo al interés de la actividad en el progreso formativo del investigador.

La evaluación de los cursos tendrá un carácter continuo a través de la asistencia y participación en las clases y las actividades entregadas por el doctorando.

El profesor entregará en la Secretaría de la escuela de doctorado que corresponda o en la de IQS School of Management la evaluación de los estudiantes, que recibirán la calificación de "Apto" o "No Apto". En caso de que la evaluación sea "Apto", la actividad será recogida en el registro individualizado de actividades del estudiante. Si la evaluación fuera "No Apto", el doctorando tendrá que consensuar con su tutor la realización de un nuevo curso en función de la oferta. Para obtener la calificación de apto es preciso haber asistido al 75 % de las sesiones y entregar, en el plazo de 4 semanas a la finalización de la última sesión, y obtener la valoración de apto, un ejercicio de aplicación práctica sencillo que demuestre la adquisición de las competencias básicas del curso

Actuaciones de movilidad

No aplica