

Máster | Doble Titulación

Bioestadística y Econometría & Estadística

EBES Escuela Business España

EBES

MBA, Máster y Postgrado

Paseo de las Delicias 1

Sevilla 41001 | Sevilla (España)

(+34) 954 563 014

admisiones@ebes.es

EBES
Escuela Business España



 Universidad
Isabel I

IPCHILE
INSTITUTO PROFESIONAL DE CHILE



INFORMACION

- Pag. 3 ¿Quienes Somos?
- Pág. 4 Programa
- Pág. 6 Información y Matrícula
- Pág. 7 Becas Europa
- Pág. 7 Titulación y Expedición
- Pág. 7 Destinatarios
- Pág. 7 Metodología

¿QUIENES SOMOS?

EBES es una escuela de negocios con nº14059 del Registro de Entidades de Enseñanzas del Gobierno de España. Acreditada por ICEEX con el sello de Entidad Certificadora Internacional, que acredita la Excelencia y Calidad de las enseñanzas impartidas.

Además recientemente la Universidad Isabel I de Castilla certifica la formación de la Escuela de Negocios **EBES** Escuela Business España

En **EBES** Escuela Business España los estudiantes adquieren conocimientos y se relacionan en un campus virtual que gracias a las nuevas tecnologías se convierte en la mejor herramienta posible de aprendizaje internacional.

El método constructivista de aprendizaje donde el estudiante participa en actividades de tipo práctico, es el empleado en las diferentes estructuras de alta formación. Casos reales de tipo empresarial que manifiestan la practicidad de lo aprendido y su adecuación al mundo actual.

Con estudiantes en más de 20 países, ellos son realmente los verdades protagonistas de una Institución Internacional que se siente orgulloso de ellos.

PROGRAMA

1ª Parte Máster

Introducción a la Econometría I - II

Definición / Notas históricas / Modelos Econométricos / Manual Eviews / Modelos Dinámicos / Restricciones Lineales / Contrastación Hipótesis Estadística / Casos Prácticos / Evaluación Final

Modelos de Regresión Múltiple I - II

Modelos de Regresión Múltiple Tipos / Análisis de Especificación / Modelos de Regresión Múltiple con Corte Transversal / Arima / Definición / Casos Prácticos / Evaluación Final.

Modelos Profesionales | Series Temporales

Arch&Garch / Definición y Desarrollo / Modelos Univariados / Modelos Multivariados / Evaluación Final.
Modelos Variables I - II
Valores Positivos / Valores Binarios / Valores de Recuento / Modelo de Probabilidad lineal / Modelo Probit / Modelo Logit / Evaluación Final.

Modelo Tobit | Modelo de Ecuaciones Simultáneas

Definición / Desarrollo / Definición / Desarrollo / Casos prácticos de ambos casos / Evaluación Final.
Resolución de Problemas | Planificación de Reservas
Aprendizaje y Desarrollo / Refuerzo de Eviews / Preguntas de Control / Evaluación Final.

Resolución de Problemas | Planificación de Reservas

Aprendizaje y Desarrollo / Refuerzo de Eviews / Preguntas de Control / Evaluación Final.

2ª Parte Master

Epidemiología y Aplicaciones en Bioestadística

Estadística, Bioestadística descriptiva y Bioestadística analítica o inferencial / Etapas de la investigación científica / Epidemiología.

Procedimientos descriptivos | Distribuciones de Probabilidad

Tipos de variables / Representaciones gráficas / Medidas de tendencia central / Medidas de dispersión / Medidas de forma / Medidas de posición / Medidas de tendencia central y dispersión con otros programas.
Conceptos de probabilidad / Axiomas y propiedades / Concepto de independencia / Probabilidad condicionada / Inversión de la condiciones: Teorema de Bayes. / Factor de Bayes para relacionar las odds pre-test con las odds post - test. / Planteamiento bayesiano. Distribución de probabilidad discretas / Teorema límite central / Las distribución binomial / Distribuciones Binomial y Poisson / Media y desviación estándar de una proporción.

Intervalos de Confianza y Contraste de Hipótesis | Comparación Proporciones

Error sistemático y error aleatorio / Estimación de una proporción / Estimación de una media / Intervalo de confianza con SPSS, STATA, R/PLUS y EXCEL / La distribución t de student en Excel. / Estimación de una mediana. / Contraste de Hipótesis / Hipótesis nula e hipótesis alternativa. / Errores en el contraste de Hipótesis: error 1 y error tipo 2. / Pruebas paramétricas y no paramétricas / Pruebas en cola y prueba a dos colas. / Pruebas de contraste de hipótesis frente a intervalos de confianza. / Test de Ji cuadrado de Pearson / Test exacto de Fischer / Test Mc Nemar / Test de tendencia lineal para categorías ordenables lógicamente.

Comparación de Medidas | Estimación del Tamaño Muestral

Test T de student / Test de la U de Mann-Whitney. / Test de Wilcoxon para datos emparejados / Factor de error (FE) y Factor de error estandarizado (FEE) / Estimado de una sola proporción / Estimación de una media / Tamaño muestral para la comparación de las medias / Comparación de dos proporciones / Cálculo de la potencia estadística

Comparación de K Medias | Anova Factorial y Comparaciones K

Introducción al ANOVA de una vía / Tabla ANOVA / Condiciones de la aplicación del ANOVA / Test de Kruskal-Wallis / Contrastes: comparaciones a priori / Contrastes a posteriori / ANOVA factorial / ANOVA con medidas repetidas / Test de Friedman

Análisis de la Supervivencia | Introducción a Modelos Multivariantes

Método de Kaplan-Meier / Análisis de Supervivencia con SPSS y STATA / Test de Log-Rank / Regresión lineal múltiple / Regresión logística / Regresión de Cox / Otros métodos multivariantes

Aspectos de Regresión Logística | Aspectos de Regresión de Cox

Linealidad de Logit / Ajuste del modelo / Significación estadística / Test de Hosmer - Lemesho / Curvas ROC / Criterios de construcción de modelos en regresión logística / Hazard ratio / Ecuación de la regresión de Cox / Intervalos de confianza para la hazard ratio en el modelo de regresión de Cox. / Parecidos entre la regresión de Cox y regresión Logística / Diferencias entre la regresión de Cox y la regresión logística

Análisis de la Concordancia | Análisis Factorial

Reproducibilidad de las pruebas diagnósticas / Validez de las pruebas / Análisis Factorial, cálculos, gráficos de sedimentación / Condiciones de la aplicación ACP

Análisis de Clusters | Modelos de Markov

Estudio de los cluster jerárquicos / Cluster de variables / Los modelos de Markov en la toma de decisiones / Procesos estocásticos y cadenas de Markov / Uso de los modelos de Markov en la Medicina

INFORMACION Y MATRICULA

Presentación de documentación

- Complete el formulario online <http://ebes.es/solicitud-de-admision-online/>
- Curriculum vitae actualizado (Hoja de vida)
- Copia de documento de identidad o pasaporte
- Copia de titulación académica
- Cualquier otro documento acreditativo que pueda ser valorado positivamente en el proceso de admisión / beca

Proceso de inscripción

- Valoración curricular de la documentación presentada
- Respuesta oficial en 24 a 72 horas posteriores
- Confirmación de admisión realizando el pago de las tasas y matrícula dentro del plazo fijado


BECAS Y FACILIDADES DE PAGO

Las **BECAS** de **EBES** se crean con la intención de facilitar el libre acceso a la alta formación, a la preparación y a la especialización. Se posibilita el pago de parte de la matrícula como ayuda al estudio para que nuestro estudiante pueda acceder a una formación de excelencia y de calidad

Dichas **BECAS** puede comprender desde el 20%, un 40%, un 60% y un 80% del precio inicial de matrícula fijado

Puedes solicitar tu **BECA** a tu asesor de matriculaciones o escribiendo directamente a admisiones@ebes.es

Te daremos respuesta junto con la respuesta oficial en el plazo fijado

* Puedes realizar el pago mediante pago directo o bien diferido (en cuotas) tu asesor te ayudará con el trámite. Los pagos se realizan directamente a nuestra cuentas bancarias o bien con tarjeta a través de  **PayPal**

Aceptamos Bitcoin. El índice aplicado al cambio es el que figura en la página de realtimebitcoin.info



FICHA DEL Master

Duración: 12 meses / 1500 horas / 60ECTS

Convocatoria: Pregunte a su asesor

Campus virtual 24/365

100% Online

Tutor personalizado

Titulación

La titulación obtenida será_
**MASTER EN BIOESTADISTICA | MASTER EN
ECONOMETRIA Y ESTADISTICA**, títulos propios con
la Apostilla de la Haya expedido por EBES Escuela
de Business España con la certificación ICEEX +
Certificación de la Universidad Isabel I de Castilla
La titulación le será enviada a su domicilio

*Los costes de expedición no están incluidos



**ADAPTACIÓN A LAS
MEJORES TECNOLOGÍAS**

Con la plataforma virtual, se establece una conexión más directa entre el estudiante y los tutores, profesores y encargados de impartir las clases.

Hoy en día, formado en una plataforma virtual, supone que todo el mundo puede acceder a los contenidos de una manera sencilla y rápida.

FÁCIL, CÓMODO Y SENCILLO

El Campus Virtual-Tecnológico de EBES Escuela Business España, nace y se hace con LA FACILIDAD de su navegación.

Todo el entorno virtual está diseñado para que cualquier persona acceda a sus contenidos de una forma fácil, rápida y sencilla.

6

Destinatarios

El título está destinado a estudiantes con un nivel académico apto sustentado con una base de conocimientos de métodos estadísticos modernos. Con una amplia capacidad de resolución estadística, se deben poseer profundos criterios profesionales para emitir juicios de valor y analizar problemas de naturaleza variable, fortalecidos por una permanente ejercitación en problemas y supuestos que hacen válida su aplicación

Requisitos

Es necesario tener titulación universitaria, o estudiante de último año de universidad y/o experiencia profesional demostrable en cualquier ámbito tanto nacional como internacional.

Consulte con nuestros asesores de matriculaciones o escriba a admisiones@ebes.es

Metodología

El título propio está planificado y desarrollado de forma online lo que comporta una estructura capaz de resolver aspectos relacionados con el control, seguimiento y evaluación del proceso de formación y aprendizaje.

Los diferentes módulos tendrán un soporte online que permitirán al alumno en cualquier momento y desde cualquier lugar acceder a la información y material propuesto de forma sincrónica y asincrónica.

Tutor personalizado durante el master.

Campus virtual 24/365

Para iniciar sus estudios necesitará un PC de sobremesa o un portátil con acceso a Internet y un navegador que le será recomendado junto con una conexión a Internet de calidad.

Podrá encontrar los recursos organizados en diferentes áreas donde los estudiantes hallarán todo lo necesario para conseguir llegar al objetivo marcado para cada tarea:

- Cronogramas: organización de sus estudios.
- Materiales y contenidos didácticos.
- Trabajos colaborativos, tales como foros y blogs.
- Vídeos de interés y sesiones en diferido.

Calificación tanto de las tareas, como de los ejercicios y test de autoevaluación o el trabajo fin de Máster en el caso particular.

 [www.http://ebes.es/](http://ebes.es/)



Telma Barría

Estudiante de Máster, Colombia

Ha supuesto para mí un gran crecimiento personal y profesional. Durante el curso tuve que realizar un gran esfuerzo de superación personal. El Máster me aportó conocimientos muy valiosos actualmente, contactos y me abrió puertas a nivel profesional. Me ayudó a discernir y a identificar los errores .

Recomiendo totalmente este máster que ofrece una relación calidad/precio espectacular. Hay que tener la mente muy abierta para absorber al máximo los conocimientos y aprender de la experiencia de los doctores.

Contacta con nosotros

Departamento de Admisiones

Email admisiones@ebes.es

Website <http://ebes.es/master-en-bioestadistica-econometria-y-estadistica-stata/>

Departamento de Estudiantes Internacionales

Email estudiantes.internacionales@ebes.es

Teléfono +34 954 563 014

Whatsapp +34 693 536 551



<https://es-es.facebook.com/EbesEscuela/>



<https://plus.google.com/+EBESesEUROPA>



@ebesformacion



<https://www.youtube.com/user/maestriasONLINE>



+34 693 536 551



ebescalidad

EBES
Escuela Business España

MBA, Máster y Postgrado, Alta Formación Online

EBES BUSINESS ESPAÑA

Paseo de las Delicias, 1 41001 Sevilla - España