Cursos de postgrado

60 créditos

Curso académico 2015-2016

Estadística Aplicada (Master Of Arts In Applied Statistics)

del 30 de noviembre de 2015 al 30 de septiembre de 2016

TÍTULO DE MÁSTER

Características: material impreso, material multimedia, página web, curso virtual y guía didáctica.

Departamento

Economía Aplicada y Estadística

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Convocatoria actual

Existe una convocatoria de este curso en el último curso académico publicitado.

Periodo de matriculación:

Del 8 de septiembre al 28 de noviembre de 2025.

Periodo de docencia:

Del 1 de diciembre de 2025 al 30 de septiembre de 2026.

Puede acceder a ella a través de este enlace.

PROGRAMA DE POSTGRADO
Máster, Diploma de Especialización, Diploma de Experto y Certificado de Formación del Profesorado.
Curso 2015/2016

El Programa de Postgrado acoge los cursos que dan derecho a la obtención de un Título Propio otorgado por la UNED. Cada curso se impartirá en uno de los siguientes niveles: Máster, Diploma de Especialización, Diploma de Experto y Certificado de Formación del Profesorado.

Requisitos de acceso:

Estar en posesión de un título de grado, licenciado, diplomado, ingeniero técnico o arquitecto técnico. El director del curso podrá proponer que se establezcan requisitos adicionales de formación previa específica en algunas disciplinas.

Asimismo, de forma excepcional y previo informe favorable del director del curso, el Rectorado podrá eximir del requisito previo de la titulación en los cursos conducentes al Diploma de Experto Universitario. Los estudiantes deberán presentar un curriculum vitae de experiencias profesionales que avalen su capacidad para poder seguir el curso con aprovechamiento y disponer de acceso a la universidad según la normativa vigente.

El estudiante que desee matricularse en algún curso del Programa de Postgrado sin reunir los requisitos de acceso podrá hacerlo aunque, en el supuesto de superarlo, no tendrá derecho al Título propio, sino a un Certificado de aprovechamiento.

Destinatarios

El curso está específicamente dirigido a un amplio espectro de titulaciones en las áreas de las Ciencias Sociales y de la Salud, Ingeniería y Ciencias: Licenciados y Diplomados en Económicas y Empresariales, Sociólogos, Psicólogos, Médicos y Farmacéuticos, Matemáticos, Estadísticos, Físicos, Químicos, Ingenieros Superiores y Técnicos, Arquitectos y Aparejadores, etc.

NOTA: Este Máster se ha impartido en los cursos 2009-2010 y 2010-2011 como Máster en Estadística Aplicada.

1. Presentación y objetivos

La Estadística constituye en la actualidad una herramienta clave para el desarrollo de la actividad profesional y científica en una amplia gama de sectores industriales y de servicios, ocupando un lugar preferente no solo en las grandes empresas, consultoras o en el propio sector público sino también en la Investigación básica y aplicada.

El objetivo del curso de MASTER EN ESTADÍSTICA APLICADA es contribuir a la formación en la aplicación de las técnicas estadísticas más relevantes a los profesionales en cualquier ámbito que necesiten dicha herramienta para la realización de su actividad laboral así como mejorar el conocimiento de las numerosas aplicaciones estadísticas para los graduados con el objetivo de facilitar su inserción en el mercado laboral.

El desarrollo del curso se basa en la aplicación de las principales técnicas estadísticas a casos prácticos que abarcan una amplia gama de actividades, utilizando los programas informáticos adecuados.

Para aquellos alumnos que no posean un nivel alto de formación estadística se introducen con rigor pero a la vez con claridad los aspectos básicos teóricos de la Estadística y del Cálculo de Probabilidades, facilitando su comprensión para un amplio espectro de graduados, independientemente de cual sea su titulación.

Otra Información

Será responsabilidad exclusiva del Equipo Docente la información facilitada en la siguiente relación de hipervínculos. En

caso de detectarse alguna contradicción, prevalecerá la oferta formativa aprobada por el Consejo de Gobierno para cada convocatoria, así como del Reglamento de Formación Permanente y del resto de la legislación Universitaria vigente.

Más Información

2. Contenidos

El programa está integrado por los siguientes temas:

Tema 1. Introducción a la Estadística y al Cálculo de Probabilidades.

Tema 2. Bases de Datos y Software Estadístico.

Tema 3. Modelos Econométricos.

Tema 4. Series Temporales.

Tema 5. Análisis Multivariante de Datos.

Tema 6. Técnicas de Muestreo y Diseño de Encuestas.

Tema 7. Control Estadístico de la Calidad.

Tema 8. Programación Lineal y Estadística No Paramétrica.

Tema 9. Bioestadística.

Tema 10. Contabilidad Nacional y Tablas Input-Output

Trabajo Fin de Máster (equivalente a 10 Créditos ECTS)

El índice detallado de cada tema puede verse en la web del curso:

http://www.uned.es/master-estadistica-aplicada/

3. Metodología y actividades

La metodología del curso es la propia de la UNED y está basada en la enseñanza a distancia este método de enseñanza permite al alumno:

1º Seguir el curso cualquiera que sea su lugar de residencia.

2º Compatibilizar el aprendizaje con sus responsabilidades familiares y laborales.

3º Aprender reduciendo al mínimo los desplazamientos.

Este método de aprendizaje conduce a una adecuada formación mediante el empleo de:

> Material didáctico, con un alto contenido pedagógico y diseñado especialmente para este curso, es decir, pensado y redactado para la enseñanza a distancia este material tendrá un alto componente práctico.

> Régimen permanente de tutoría y de atención al alumno. Estas tutorías podrán ser presenciales (visita personal a profesores en la sede central de la UNED), telefónicas, por correo ordinario, por fax o por e-mail.

Se editará una guía didáctica para orientar al alumno sobre la mejor forma de aprovechar el curso.

4. Material didáctico para el seguimiento del curso

4.1 Material obligatorio

4.1.1 Material en Plataforma Virtual

El material didáctico del curso se divide en los siguientes tomos:

TOMO 1: 350 páginas

Tema 1. Introducción a la Estadística y al Cálculo de Probabilidades.

Tema 2. Bases de Datos y Software Estadístico.

TOMO 2: 400 páginas

Tema 3. Modelos Econométricos.

Tema 4. Series Temporales.

TOMO 3: 500 páginas

Tema 5. Análisis Multivariante de Datos.

Tema 6. Técnicas de Muestreo y Diseño de Encuestas.

TOMO 4: 200 páginas

Tema 7. Control Estadístico de la Calidad.

Tema 8. Programación Lineal y Estadística No Paramétrica.

TOMO 5: 550 páginas

Tema 9. Bioestadística.

Tema 10. Contabilidad Nacional y Tablas Input-Output

Autores:

Lucía Inglada Pérez

Vicente Inglada López de Sabando.

Alberto Muñoz Cabanes.

Ángel Muñoz Alamillos.

Juan Antonio Vicente Virseda.

Mariano Gómez del Moral.

Alfredo Cristóbal Cristóbal.

Materiales editados en Madrid por el Departamento de Economía Aplicada y Estadística de la UNED en el año en el que se inicia el curso.

5. Atención al estudiante

Horario: Lunes y Martes de 16:30 a 20:00 horas

Alberto Muñoz Cabanes

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la UNED

Departamento de Economía Aplicada y Estadística

Pº Senda del Rey, 11.

Despacho 3.13

28040 Madrid

Tel.: 91 3 98 87 06

Fax.: 91 3 98 63 35

Correo electrónico: amunoz@cee.uned.es

6. Criterios de evaluación y calificación

El alumno deberá superar distintas pruebas a distancia con preguntas teórico prácticas relacionados con la materia objeto del curso, así como realizar un Trabajo Fin de Máster.

7. Duración y dedicación

Del 16/11/2015 al 30/09/2016

El equipo docente considera que a partir de una dedicaciónmedia de 10 horas semanales puede obtenerse un aprovechamiento adecuado delmaster

8. Equipo docente

Director/a

Director - UNED

MUÑOZ CABANES, ALBERTO

Colaboradores UNED

Colaborador - UNED

VICENTE VIRSEDA, JUAN ANTONIO

Colaboradores externos

Colaborador - Externo

INGLADA PÉREZ, LUCÍA

9. Precio del curso

Precio de matrícula: 1.680,00 €.

Precio del material: 320,00 €.

10. Descuentos

10.1 Ayudas al estudio y descuentos

Se puede encontrar información general sobre ayudas al estudio y descuentos en este enlace.

Debe hacer la solicitud de matrícula marcando la opción correspondiente, y posteriormente enviar la documentación al correo: descuentos@fundacion.uned.es.

11. Matriculación

Del 7 de septiembre al 18 de diciembre de 2015.

Teléfonos: 91 3867275 / 1592

Fax: 91 3867279

http://www.fundacion.uned.es/

12. Responsable administrativo

Negociado de Especialización.