

Máster en Estadística Pública (IV Edición)

Curso de Experto Universitario en Estadísticas Económicas, Demográficas y Sociales

Actividad Subvencionada por el INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA y cofinanciada por el FONDO SOCIAL EUROPEO

Periodo Académico	2014 - 2015
Tipo de Curso	Experto Universitario
Número de créditos	36,00 ECTS
Unidad Organizadora	Centro de Formación Permanente
Director de los estudios	D. Antonio Pascual Acosta
Requisitos admisión	Licenciaturas, Ingenierías Superiores, Diplomaturas e Ingenierías Técnicas
Preinscripción:	Del 15/03/2014 al 20/05/2014
Fecha matrícula	Del 1 al 20 de abril y del 1 al 20 de mayo de 2014
Precio (euros)	779,00 (tasas incluidas)
Criterios asignación becas	Atendiendo al nivel de renta, expediente académico, situación laboral, minusvalía y otros méritos
Docencia presencial	Del 15/05/2014 al 30/01/2015

Máster en Estadística Pública (IV Edición)

Mayo 2014 - Febrero 2015

Experto Universitario en Estadísticas Económicas, Demográficas y Sociales

(36 créditos ECTS – 240 horas lectivas y 60 horas de prácticas)

Actividad Subvencionada por el INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA y cofinanciada por el FONDO SOCIAL EUROPEO

Estudios Homologados por el Instituto Andaluz de Administración Pública de la Junta de Andalucía

Impartición: Del 15 de mayo de 2014 al 30 de enero de 2015 (Módulos I, II, III y IV) - Facultad de Matemáticas de la Universidad de Sevilla, Avda. Reina Mercedes

Matrícula:

Preinscripción: Del 15 de marzo al 20 de mayo de 2014
Matrícula: Del 1 al 20 de abril y del 1 al 20 de mayo de 2014
Información: Centro Andaluz de Prospectiva. Avda. Reina Mercedes - Edif. CICA
Web: www.canp.es - E-mail: winfocanp@cica.es - Tlfno.: 955 05 67 03 – 954 55 79 27

La sociedad actual está marcada en todos sus ámbitos de ésta por la presencia de grandes masas de información accesibles a través de avanzados sistemas informáticos y nuevas tecnologías de la información y la comunicación en general. Esta, conocida como “sociedad del conocimiento y de la información”, necesita de la Estadística en tanto que le proporciona una metodología científica insustituible en el proceso de transformación de los datos en información y de ésta en conocimiento útil como apoyo a la toma de decisiones por parte de las empresas e instituciones públicas.

En consecuencia, se puede afirmar que la sociedad tiene la necesidad de disponer de títulos de formación superior que transmitan los conocimientos estadísticos, las capacidades para su correcta aplicación en cualquier ámbito de la actividad humana y la formación adecuada para continuar profundizando y ampliando la propia ciencia estadística.

La sociedad tiene la necesidad de disponer de profesionales encargados del diseño, registro, selección, ordenación, síntesis y tratamiento específico de la información para que ésta se convierta en herramienta útil que dé soporte a la toma de decisiones.

En síntesis, la sociedad actual tiene necesidad de la Estadística, de profesionales de la Estadística y de profesionales de otros ámbitos con Formación Estadística.

Se pretende proporcionar, a través de un programa académico profesional, una formación especializada en el campo de la estadística aplicada a fin de capacitar a los alumnos en este campo, y fundamentalmente en el área del sector público.

En la parte teórica, se abordarán las principales estadísticas económicas, demográficas y sociales producidas por los organismos estadísticos oficiales, así como la organización y planificación de los diferentes sistemas estadísticos oficiales, los productos de recopilación y síntesis estadística y la difusión de la información estadística y cartográfica.

A través del periodo de prácticas, los alumnos aplicarán, de forma guiada, mediante un tutor, en centros dedicados a la elaboración y producción de estadísticas oficiales, los conocimientos y destrezas aprendidas y adquiridas en las aulas.

Se pretende obtener, entre otros, los siguientes objetivos:

- Conocer el contexto real en el que van a desarrollar los alumnos su futuro profesional.
- Aplicar y practicar, de forma guiada y orientada mediante un tutor, los conocimientos y destrezas adquiridas en las aulas.
- Unir experiencia, reflexión y aprendizaje teórico y práctico.

Profesorado: La docencia será impartida por profesores universitarios y profesionales del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía (IECA) y del Instituto Nacional de Estadística (INE).

Estructura del curso

I. ESTADÍSTICAS DEMOGRÁFICAS

8 créditos

Teoría y fundamentos del análisis demográfico
Principales fuentes de información para el análisis demográfico
Análisis demográfico aplicado: una panorámica general

II. ESTADÍSTICAS SOCIALES

7 créditos

Fundamentos y fuentes del análisis social
Nuevas tendencias en la medición del progreso social

III. LA INTEGRACIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y ESTADÍSTICA

7 créditos

Sistemas estadísticos y organización estadística
Coordinación y normalización estadística
La integración de la información geográfica y estadística
Difusión estadística y cartográfica

IV. ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS

8 créditos

Teoría y análisis económico
Sistemas de cuentas y Marco Input-Output
El análisis de la coyuntura económica
Estadísticas sectoriales económicas

V. PRÁCTICAS EN EMPRESA / INSTITUCIÓN

6 créditos

Periodo de prácticas en centros dedicados a la elaboración y producción de estadística y cartografía oficial y pública

Calendario del curso

- Del 15 de mayo al 3 de julio de 2014

- Del 2 de octubre de 2014 al 20 de febrero de 2015