

# Máster en Estadística Pública (IV Edición)

## Curso de Experto Universitario en Estadística Aplicada y Técnicas de Encuestación

Curso Académico	2013 - 2014
Tipo de Curso	Experto Universitario
Número de créditos	30,00 ECTS
Unidad Organizadora	Centro de Formación Permanente
Director de los estudios	D. Antonio Pascual Acosta
Requisitos admisión	Licenciaturas o Ingenierías Superiores, Diplomaturas e Ingenierías Técnicas
Preinscripción:	Del 01/09/2013 al 30/09/2013
Fecha matrícula	Del 01/10/2013 al 20/10/2013
Precio (euros)	659,00 (tasas incluidas)
Criterios asignación becas	Atendiendo al nivel de renta, expediente académico, situación laboral, minusvalía y otros méritos
Fecha impartición	Del 10/10/2013 al 28/03/2014

# Máster en Estadística Pública (IV Edición)

Octubre 2013 - Marzo 2014

## Experto Universitario en Estadística Aplicada y Técnicas de Encuestación

(30 créditos ECTS – 240 horas lectivas)

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

**Impartición:** Del 10 de Octubre de 2013 al 28 de Marzo de 2014 - Facultad de Matemáticas de la Universidad de Sevilla, Avda. Reina Mercedes

### Matrícula:

Preinscripción: Del 1 al 30 de septiembre de 2013

Matrícula: Del 1 al 20 de octubre de 2013

Información: Centro Andaluz de Prospectiva. Avda. Reina Mercedes - Edif. CICA

Web: [www.canp.es](http://www.canp.es) - E-mail: [winfocanp@cica.es](mailto:winfocanp@cica.es) - Tlfno.: 955 05 67 03 – 954 55 79 27

**Imparte matrícula:** 659 euros (tasas incluidas)



CFP Centro de Formación Permanente



Andalucía se mueve con Europa



Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía  
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN Y CIENCIA

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.
- La sociedad tiene la necesidad de disponer en cualquiera de sus ámbitos de profesionales que, además de competentes y capacitados en las áreas específicas de dichos ámbitos, tengan competencias específicas en Estadística que facilite, promueva y/o desarrolle la acción de ésta a favor de la investigación, el desarrollo y la innovación en tales ámbitos.

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 que los alumnos adquieran conocimientos y herramientas analíticas adecuadas, de fundamentos de estadística y estadística computacional, para la comprensión, el análisis, la elaboración y la interpretación de las Estadísticas Públicas.

## Estructura del curso

<b>METODOLOGÍA ESTADÍSTICA: ESTIMACIÓN Y CONTRASTE DE HIPÓTESIS</b>		
	<b>HORAS</b>	<b>CRÉDITOS</b>
Inferencia estadística: estimación y contraste de hipótesis	22	2,75
Modelos lineales y series temporales	22	2,75
Diseño Estadístico de Experimentos	16	2
Software estadístico y estadística computacional I	20	2,5
<b>Total</b>	<b>80</b>	<b>10</b>

  

<b>TÉCNICAS DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE DATOS</b>		
	<b>HORAS</b>	<b>CRÉDITOS</b>
Técnicas estadísticas multivariantes para la investigación	20	2,5
Análisis de datos categóricos	12	1,5
Construcción de indicadores: números índices e indicadores sintéticos	12	1,5
Complementos al análisis estadístico de datos	12	1,5
Software estadístico y estadística computacional II	24	3
<b>Total</b>	<b>80</b>	<b>10</b>

  

<b>TÉCNICAS DE MUESTREO Y ENCUESTACIÓN</b>		
	<b>HORAS</b>	<b>CRÉDITOS</b>
Muestreo en poblaciones finitas	16	2
Técnicas avanzadas en muestreo en poblaciones finitas	20	2,5
Diseño y planificación de encuestas	12	1,5
Complementos al muestreo en poblaciones finitas	12	1,5
Software estadístico y estadística computacional III	20	2,5
<b>Total</b>	<b>80</b>	<b>10</b>