

ESTADÍSTICA PÚBLICA (III EDICIÓN)

Datos básicos del Curso	Curso Académico	2010 - 2011
	Nombre del Curso	Estadística Pública (III Edición)
	Tipo de Curso	Máster Propio
	Número de créditos	66,00 ECTS
Dirección	Unidad organizadora	
	Director de los estudios	D Antonio Pascual Acosta
Requisitos	Requisitos específicos de admisión a los estudios	Haber superado los Cursos de Experto: - Estadística Aplicada y Técnicas de Encuestación - Estadísticas Económicas, Demográficas y Sociales
	Requisitos académicos para la obtención del Título o Diploma	Según normativa
	Criterios de selección de alumnos	
Homologación	Homologado	Sí
	Organismo que homologa	
Información	Teléfono	955056703
	Web	www.canp.info
	Facebook	
	Twitter	
	Email	winfocanp@cica.es

ESTADÍSTICA PÚBLICA (III EDICIÓN)

Objetivos del Curso

Competencias Generales

Procedimientos de Evaluación

Comisión Académica

No se encontraron los miembros de la Comisión Académica

Profesorado

D. TUTOR23 - . -

D. TUTOR26 - . -

D. TUTOR25 - . -

D. TUTOR24 - . -

D. Cecilia Albert Verdú. Universidad de Alcalá de Henares- Dpto. de Fundamentos de Economía e Historia Económica

D^a. Florentina Álvarez Álvarez. - INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

D^a. Florentina Álvarez Álvarez. - INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

D. Antonio Argüeso Jiménez. - Instituto Nacional de Estadística

D. Andrés Arroyo Pérez. Universidad de Sevilla - Estadística e Investigación Operativa

D. Luis Esteban Barbado Miguel. - INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

D^a. Inmaculada Barranco Chamorro. Universidad de Sevilla - Estadística e Investigación Operativa

D. Antonio Beato Moreno. Universidad de Sevilla - Estadística e Investigación Operativa

D. Eduardo Bericat Alastuey. Universidad de Sevilla - Sociología

D^a. Silvia Bermúdez Parrado. - Instituto de Estadística de Andalucía

D. Rafael Blanquero Bravo. Universidad de Sevilla - Estadística e Investigación Operativa

D^a. Elisa Caballero Ruiz. - INSTITUTO DE ESTADÍSTICA DE ANDALUCIA

D^a. Cristina Campayo Rodríguez. Universidad de Sevilla - Economía Aplicada II

D. Emilio Carrizosa Priego. Universidad de Sevilla - Estadística e Investigación Operativa

D^a. Silvia Copete Peña. - POR DETERMINAR

D. Fernando Cortina García. - INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

D. Alex Costa Saenz De Sanpedro. - INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

D. Alfredo Cristóbal Cristóbal. - INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

D^a. M^a Dolores Cubiles de la Vega. Universidad de Sevilla - Estadística e Investigación Operativa

D. Juan Del Ojo Mesa. - Instituto Cartografía

D. A DETERMINAR EE. -

D. A DETERMINAR5 ES. Universidad de Sevilla - Estadística e Investigación Operativa

D. A DETERMINAR5 ES. -

D^a. Alicia Enguix González. Universidad de Sevilla - Estadística e Investigación Operativa

D^a. Cristina Fernández Álvaro. - INSTITUTO DE ESTADÍSTICA DE ANDALUCÍA

D^a. Carmen Fernández Cuevas. - INSTITUTO DE ESTADÍSTICA DE ANDALUCÍA

D. José Fernández Tardáguila. - Insituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

D. Rafael Frutos Vivar. - AGENCIA TRIBUTARIA

D^a. Inmaculada Gallego Galán. - CONSEJERÍA DE TURISMO, COMERCIO Y DEPORTE DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA

D. Adolfo Gálvez Moraleda. - Instituto Nacional de Estadística

D^a. MARÍA LUZ GÁMIZ PÉREZ. GRANADA- ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

D. Joaquín García De Las Heras. Universidad de Sevilla - Estadística e Investigación Operativa

D^a. Margarita García Ferruelo. - INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

D. Francisco García González. - Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

D. Pedro Antonio García López. UNIVERSIDAD DE GRANADA- ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

D^a. Inmaculada García Paredes. - Instituto Estadística de Andalucía

D. José Ignacio García Pérez. UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE- Economía, Métodos Cuantitativos e H^a Económica

D. Mariano Gómez Del Moral. - INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

D. Mariano Gómez Del Moral. - INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

D^a. María Teresa Gómez Gómez. Universidad de Sevilla - Estadística e Investigación Operativa

D^a. María Teresa Gómez Gómez. Universidad de Sevilla - Estadística e Investigación Operativa

D^a. Silvia González Aguilera. Universidad de Granada- Estadística e Investigación Operativa

D^a. Silvia González Aguilera. - Estadística e Investigación Operativa

D. Andrés González Carmona. Universidad de Granada- Estadística de Investigación Operativa

D. Andrés González Carmona. - Estadística de Investigación Operativa

D. Ignacio González Veiga. - INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

D. Ignacio González Veiga. - INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

D. Juan Antonio González García. - Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

D. Ramón Gutiérrez Sánchez. Universidad de Granada- Estadística e Investigación Operativa

D. Francisco Hernández Jiménez. - INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

D. Antonio Hernández Moreno. - Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

D. Juan Antonio Hernández Rodríguez. - Instituto Cartografía

D^a. Montserrat Herrador Cansado. - Instituto Nacional de Estadística

D. Manuel Alejandro Hidalgo Pérez. UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE- ECONOMÍA, MÉTODOS CUANTITATIVOS E H^a ECONÓMICA

D^a. María Dolores Jiménez Gamero. Universidad de Sevilla - Estadística e Investigación Operativa

D. LUIS JIMÉNEZ HERRERO. - Observatorio de la Sostenibilidad en España

D^a. Ana Jurado Jiménez. - Instituto Nacional de Estadística

D^a. Paloma López Lara. - INSTITUTO DE ESTADÍSTICA DE ANDALUCÍA

D. Emilio Lozano Aguilera. Jaén- Estadística

D. Emilio D. Lozano Aguilera. - ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

D. Pedro Luis Luque Calvo. Universidad de Sevilla - Estadística e Investigación Operativa

D. Juan Antonio Maldonado Jurado. UNIVERSIDAD DE GRANADA- ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

D. Martín Manzanera Díaz. - INSTITUTO DE ESTADÍSTICA DE ANDALUCÍA

D^a. Elena Manzanera Díaz. - INSTITUTO DE ESTADÍSTICA DE ANDALUCIA

D. Xavier Martín Badosa. - Instituto de Estadística de Cataluña

D. César Martín Núñez. - SERVICIO ANDALUZ DE EMPLEO

D. Fernando Martínez Escriche. - INSTITUTO DE ESTADÍSTICA DE ANDALUCÍA

D. Antonio Martínez López. - INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

D^a. Rosario Martínez Manzanero. - INTERVENCIÓN GENERAL DEL ESTADO (MEH)

D^a. María Dolores Martínez Miranda. UNIVERSIDAD DE GRANADA- ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

- D. Antonio Martínez Serrano. - INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
D. Miguel Ángel Martínez Vidal. - INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
D. José Antonio Mayor Gallego. Universidad de Sevilla - Estadística e Investigación Operativa
D. JOSÉ M^a MÉNDEZ MARTÍN. - INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
D. José Antonio Moreno Muñoz. - INSTITUTO DE ESTADÍSTICA DE ANDALUCÍA
D. Juan Luis Moreno Rebollo. Universidad de Sevilla - Estadística e Investigación Operativa
D^a. María Macarena Muñoz Conde. - INSTITUTO DE ESTADISTICA ANDALUCIA
D. José Muñoz Pérez. - Dpto. Lenguajes y CC. Computación - Málaga
D. Juan Manuel Muñoz Pichardo. Universidad de Sevilla - Estadística e Investigación Operativa
D. Juan Manuel Muñoz Pichardo. Universidad de Sevilla - Estadística e Investigación Operativa
D. Ana María Muñoz Reyes. Universidad de Sevilla - Estadística e Investigación Operativa
D. Sixto Muriel de la Riva. - Instituto Nacional de Estadística
D. José Antonio Nieto Calmaestra. - INSTITUTO DE CARTOGRAFIA DE ANDALUCIA
D. Pedro Olano Claret. - Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía
D. JON OLASKOAGA LARRAURI. Universidad del País Vasco- Departamento de Organización de Empresas
D. José Ramón Oliva Mora. - INSTITUTO DE ESTADÍSTICA DE ANDALUCÍA
D. Antonio Pascual Acosta. Universidad de Sevilla - Estadística e Investigación Operativa
D. Antonio Pascual Acosta. Universidad de Sevilla - Estadística e Investigación Operativa
D. Carlos Pérez Arriero. - INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
D. Julio Pérez Díaz. - CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
D. Javier Pérez García. - Banco de España
D. Rafael Pino Mejías. Universidad de Sevilla - Estadística e Investigación Operativa
D. José Luis Pino Mejías. Universidad de Sevilla - Estadística e Investigación Operativa
D. Joaquín Planelles Romero. - I.E.A.
D. Pablo Pumares Fernández. Universidad de Almería- Dpto. de Historia, Geografía e Historia del Arte
D^a. YOLANDA FÁTIMA REBOLLO SANZ. UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE- Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e H^a Económica
D. Pedro Revilla Novella. - INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
D. José Ríos Gallardo. - INSTITUTO DE ESTADISTICA DE ANDALUCIA
D. Luis Robles Teigeiro. UNIVERSIDAD DE MÁLAGA- ECONOMÍA APLICADA (POLÍTICA ECONÓMICA)
- D. Javier Rodríguez Alba. Universidad de Sevilla - Economía Aplicada II
D. José Rodríguez Avi. Universidad de Jaén- Estadística e Investigación Operativa
D. Luis A. Rubio Pérez. - Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía
D^a. Beatriz Sanz Medrano. - BANCO DE ESPAÑA
D. Jorge Saralegui Gil. - Instituto Nacional de Estadística
D. Antonio Anselmo Titos Clares. - Instituto Estadística Andalucía
D. Francisco de Asís Torres Ruiz. UNIVERSIDAD DE GRANADA- ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
D^a. Pilar Vega Vicente. - Instituto Nacional de Estadística
D. Francisco José Viciano Fernández. Universidad de Sevilla - Medicina Preventiva y Salud Pública
D. Álvaro Zabala Ordóñez. - Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, Junta de Andalucía

Módulos del Curso

No se encontraron Módulos

Homologación



Homologa Sí
Organismo que homologa



ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS, DEMOGRÁFICAS Y SOCIALES (III EDICIÓN)

Datos básicos del Curso	Curso Académico	2011 - 2012
	Nombre del Curso	Estadísticas Económicas, Demográficas y Sociales (III Edición)
	Tipo de Curso	Experto Universitario
	Número de créditos	36,00 ECTS
Dirección	Unidad organizadora	Centro de Formación Permanente
	Director de los estudios	V Antonio Pascual Acosta
Requisitos	Requisitos específicos de admisión a los estudios	Licenciaturas o Ingenierías Superiores, Diplomaturas e Ingenierías Técnicas
	Requisitos académicos para la obtención del Título o Diploma	Licenciaturas o Ingenierías Superiores, Diplomaturas e Ingenierías Técnicas
	Criterios de selección de alumnos	
Homologación	Homologado	Sí
	Organismo que homologa	INSTITUTO ANDALUZ DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
Preinscripción	Fecha de inicio	21/11/2011
	Fecha de fin	30/11/2011
Datos de Matriculación	Fecha de inicio	01/12/2011
	Fecha de fin	20/12/2011
	Precio (euros)	779,00 (tasas incluidas)
	Pago fraccionado	No
	Criterios de asignación de becas	

Ficha Informativa

Impartición

Fecha de inicio	12/01/2012
Fecha de fin	30/12/2012
Modalidad	Presencial
Lugar de impartición	FACULTAD DE MATEMÁTICAS DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Prácticas en empresa/institución	No

Información

Teléfono	955056703
Web	www.canp.info
Facebook	
Twitter	
Email	winfocanp@cica.es

ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS, DEMOGRÁFICAS Y SOCIALES (III EDICIÓN)

Objetivos del Curso

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.

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.

Competencias Generales

- Alcanzar una formación especializada y de alto nivel en el campo de la estadística aplicada en el sector público.

- Adquirir los conocimientos y herramientas analíticas adecuadas para la comprensión, el análisis, la elaboración y la interpretación de las Estadísticas Económicas, Demográficas y Sociales.

- Capacitación en las herramientas y metodologías de medición del progreso social.

- Instrucción adecuada sobre la organización, planificación, estandarización y difusión de la Estadística Pública.

- Aplicar los conocimientos adquiridos en el aula, mediante un periodo de prácticas, en centros dedicados a la elaboración y producción de estadísticas oficiales y públicas.

Procedimientos de Evaluación

Asistencia, Pruebas

Comisión Académica

D. Antonio Pascual Acosta. Universidad de Sevilla - Estadística e Investigación Operativa

D^a. Elena Manzanera Díaz. Institución no universitaria - INSTITUTO DE ESTADÍSTICA DE ANDALUCIA

D. José E. Molina Trapero. Institución no universitaria - INSTITUTO DE ESTADÍSTICA DE ANDALUCÍA

D. Juan Manuel Muñoz Pichardo. Universidad de Sevilla - Estadística e Investigación Operativa

D^a. María Teresa Gómez Gómez. Universidad de Sevilla - Estadística e Investigación Operativa

D. Mariano Gómez Del Moral. Institución no universitaria - INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Profesorado

D. TUTOR23 -. -

D. TUTOR24 -. -

D. TUTOR25 -. -

D. TUTOR26 -. -

D. Cecilia Albert Verdú. Universidad de Alcalá de Henares- Dpto. de Fundamentos de Economía e Historia Económica

D^a. Florentina Álvarez Álvarez. - INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

D. Antonio Argüeso Jiménez. - Instituto Nacional de Estadística

D. Andrés Arroyo Pérez. Universidad de Sevilla - Estadística e Investigación Operativa

D. Luis Esteban Barbado Miguel. - INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

D. Eduardo Bericat Alastuey. Universidad de Sevilla - Sociología

D^a. Silvia Bermúdez Parrado. - Instituto de Estadística de Andalucía

D^a. Elisa Caballero Ruiz. - INSTITUTO DE ESTADÍSTICA DE ANDALUCIA

D^a. Cristina Campayo Rodríguez. Universidad de Sevilla - Economía Aplicada II

D. Fernando Cortina García. - INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

D. Alex Costa Saenz De Sanpedro. - INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

D. Alfredo Cristóbal Cristóbal. - INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

D. Juan Del Ojo Mesa. - Instituto Cartografía

D. A DETERMINAR EE. -

D. A DETERMINAR5 ES. Universidad de Sevilla - Estadística e Investigación Operativa

D. A DETERMINAR5 ES. -

D^a. Cristina Fernández Álvaro. - INSTITUTO DE ESTADÍSTICA DE ANDALUCÍA

D^a. Carmen Fernández Cuevas. - INSTITUTO DE ESTADÍSTICA DE ANDALUCÍA

D. José Fernández Tardáguila. - Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

D. Rafael Frutos Vivar. - AGENCIA TRIBUTARIA

D^a. Inmaculada Gallego Galán. - CONSEJERÍA DE TURISMO, COMERCIO Y DEPORTE DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA

D. Adolfo Gálvez Moraleda. - Instituto Nacional de Estadística

D^a. Margarita García Ferruelo. - INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

D. Francisco García González. - Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

D^a. Inmaculada García Paredes. - Instituto Estadística de Andalucía

D. José Ignacio García Pérez. UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE- Economía, Métodos Cuantitativos e H^a Económica

D. Mariano Gómez Del Moral. - INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

D^a. María Teresa Gómez Gómez. Universidad de Sevilla - Estadística e Investigación Operativa

D^a. Silvia González Aguilera. - Estadística e Investigación Operativa

D. Andrés González Carmona. - Estadística de Investigación Operativa

D. Ignacio González Veiga. - INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

D. Juan Antonio González García. - Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

D. Francisco Hernández Jiménez. - INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

D. Antonio Hernández Moreno. - Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

- D. Juan Antonio Hernández Rodríguez. - Instituto Cartografía
- D. Manuel Alejandro Hidalgo Pérez. UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE- ECONOMÍA, MÉTODOS CUANTITATIVOS E Hª ECONÓMICA
- D. LUIS JIMÉNEZ HERRERO. - Observatorio de la Sostenibilidad en España
- Dª. Ana Jurado Jiménez. - Instituto Nacional de Estadística
- Dª. Paloma López Lara. - INSTITUTO DE ESTADÍSTICA DE ANDALUCÍA
- D. Emilio D. Lozano Aguilera. - ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
- D. Martín Manzanera Díaz. - INSTITUTO DE ESTADÍSTICA DE ANDALUCÍA
- Dª. Elena Manzanera Díaz. - INSTITUTO DE ESTADÍSTICA DE ANDALUCIA
- D. Xavier Martín Badosa. - Instituto de Estadística de Cataluña
- D. César Martín Núñez. - SERVICIO ANDALUZ DE EMPLEO
- D. Fernando Martínez Escriche. - INSTITUTO DE ESTADÍSTICA DE ANDALUCÍA
- D. Antonio Martínez López. - INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
- Dª. Rosario Martínez Manzanero. - INTERVENCIÓN GENERAL DEL ESTADO (MEH)
- D. Antonio Martínez Serrano. - INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
- D. Miguel Ángel Martínez Vidal. - INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
- D. JOSÉ Mª MÉNDEZ MARTÍN. - INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
- D. José Antonio Moreno Muñoz. - INSTITUTO DE ESTADÍSTICA DE ANDALUCÍA
- Dª. Maria Macarena Muñoz Conde. - INSTITUTO DE ESTADISTICA ANDALUCIA
- D. Juan Manuel Muñoz Pichardo. Universidad de Sevilla - Estadística e Investigación Operativa
- D. Sixto Muriel de la Riva. - Instituto Nacional de Estadística
- D. José Antonio Nieto Calmaestra. - INSTITUTO DE CARTOGRAFIA DE ANDALUCIA
- D. Pedro Olano Claret. - Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía
- D. JON OLASKOAGA LARRAURI. Universidad del País Vasco- Departamento de Organización de Empresas
- D. José Ramón Oliva Mora. - INSTITUTO DE ESTADÍSTICA DE ANDALUCÍA
- D. Antonio Pascual Acosta. Universidad de Sevilla - Estadística e Investigación Operativa
- D. Julio Pérez Díaz. - CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
- D. Javier Pérez García. - Banco de España
- D. Joaquín Planelles Romero. - I.E.A.
- D. Pablo Pumares Fernández. Universidad de Almería- Dpto. de Historia, Geografía e Historia del Arte
- Dª. YOLANDA FÁTIMA REBOLLO SANZ. UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE- Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e Hª Económica
- D. Pedro Revilla Novella. - INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
- D. José Ríos Gallardo. - INSTITUTO DE ESTADISTICA DE ANDALUCIA
- D. Luis Robles Teigeiro. UNIVERSIDAD DE MÁLAGA- ECONOMÍA APLICADA (POLÍTICA ECONÓMICA)
-
- D. Javier Rodríguez Alba. Universidad de Sevilla - Economía Aplicada II
- D. Luis A. Rubio Pérez. - Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía
- Dª. Beatriz Sanz Medrano. - BANCO DE ESPAÑA
- D. Jorge Saralegui Gil. - Instituto Nacional de Estadística
- D. Antonio Anselmo Titos Clares. - Instituto Estadística Andalucía
- Dª. Pilar Vega Vicente. - Instituto Nacional de Estadística
- D. Francisco José Viciano Fernández. Universidad de Sevilla - Medicina Preventiva y Salud Pública
- D. Álvaro Zabala Ordóñez. - Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, Junta de Andalucía

Módulos del Curso

Módulo 1. Estadísticas Económicas

Número de créditos: 10,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: Econometría

1. Problemas con Mínimos Cuadrados Ordinarios.
2. Más allá de los Mínimos Cuadrados Ordinarios.
3. Series temporales: Vectores autorregresivos (VAR).
4. Modelización: Modelos de datos de panel.
5. Modelización: Modelos de duración y evaluación causal.

Teoría y análisis económico

1. Macroeconomía y microeconomía.
2. El modelo de oferta y demanda agregada. Las opciones de política económica.
3. El Ciclo económico. Desempleo e inflación.

Sistemas de cuentas y Marco Input-Output

1. El SEC 95. Los sistemas de cuentas. Conceptos y macromagnitudes fundamentales.
2. La Contabilidad nacional anual y trimestral.
3. El Marco input-output.
4. El análisis input-output.
5. La Contabilidad regional.
6. Las cuentas de las administraciones públicas. Déficit y deuda.
7. Las cuentas satélite.
8. La Matriz de Contabilidad Social.

El análisis de la coyuntura económica

1. Métodos para el análisis de la coyuntura.
2. La información estadística para el análisis de la coyuntura económica.
3. Los indicadores adelantados y la estadística económica.
4. Las estadísticas de coyuntura económica en Andalucía

Estadísticas sectoriales económicas

1. Demografía empresarial: principales fuentes de información.
2. Estadísticas agrarias y pesqueras.
3. Estadísticas a partir de fuentes tributarias.
4. Estadísticas de empresas: Industria y energía, construcción, servicios, I+D+i.
5. Estadísticas de turismo.
6. Estadísticas financieras.

Descripción de las asignaturas del módulo:

- Econometría (2.8 crédito(s))
- Teoría y análisis económico (0.8 crédito(s))
- Sistema de cuentas y Marco Input-Output (2.8 crédito(s))
- Análisis de la coyuntura económica (1.2 crédito(s))

- Estadísticas sectoriales económicas (2.4 crédito(s))

Fechas de inicio-fin: 12/01/2012 - 27/01/2012

Horario: Jueves, Viernes
En horario de mañana y tarde

Módulo 2. Estadísticas Demográficas

Número de créditos: 8,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: Teoría y fundamentos del análisis demográfico

1. La demografía: efectivos de población, historia y fuentes.
2. Fundamentos de demografía y análisis demográfico.
3. Eventos demográficos y técnicas de análisis.
4. Proyecciones de población.

Principales fuentes de información para el análisis demográfico

1. Estadísticas demográficas elaboradas por el INE: panorama general. El Censo de Población y Viviendas 2011. Encuesta Continua de Población.
2. El padrón continuo.
3. Indicadores demográficos. Estimaciones de población.
4. Las estadísticas del Movimiento Natural de la Población.
5. El Registro de Población de Andalucía. Estadísticas longitudinales.
6. Fuentes para el estudio de las migraciones.

Análisis demográfico aplicado: Una panorámica general

1. Panorámica demográfica hasta principios del siglo XXI.
2. La evolución de la fecundidad.
3. La evolución de la mortalidad.
4. Prácticas: Elaboración de indicadores demográficos.
5. Prácticas: Elaboración de proyecciones de población.

Descripción de las asignaturas del módulo:

- TEORÍA Y FUNDAMENTOS DEL ANÁLISIS DEMOGRÁFICO (2.5 crédito(s))
- PRINCIPALES FUENTES DE INFORMACIÓN PARA EL ANÁLISIS DEMOGRÁFICO (2.75 crédito(s))
- ANÁLISIS DEMORGRÁFICO APLICADO: UNA PANORÁMICA GENERAL (2.75 crédito(s))

Fechas de inicio-fin: 08/03/2012 - 20/04/2012

Horario: Jueves, Viernes
En horario de mañana y tarde

Módulo 3. Estadísticas Sociales

Número de créditos: 7,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: Fundamentos y fuentes del análisis social

1. El marco europeo de las estadísticas sociales I.
2. Teoría y fundamentos para el análisis del mercado laboral.
3. Fuentes para el análisis del mercado laboral: EPA, Seguridad Social, paro registrado, coyuntura laboral y salarios.
4. Estadísticas de calidad de vida: condiciones de vida y presupuestos familiares.
5. Estadísticas sociales sectoriales: educación, salud, discapacidad y dependencia, seguridad y justicia.
6. El marco europeo de las estadísticas sociales II. Principales estadísticas en el ámbito europeo y las estadísticas sociales en la UE ante el reto de la medición del progreso de las sociedades.
7. Prácticas: Análisis del mercado laboral.
8. La Encuesta Social de Andalucía: instrumentos de recogida y tratamiento de la información.
9. Prácticas: Análisis de encuestas sociales.

Nuevas tendencias en la medición del progreso social

1. La medición del progreso de las sociedades.
2. Las cuentas de protección social y producción doméstica.
3. Los sistemas de indicadores sociales.
4. La medición cuantitativa del bienestar de las personas: los indicadores subjetivos.
5. La medición de la sostenibilidad.
6. Indicadores de desarrollo sostenible y cuentas ambientales.

Descripción de las asignaturas del módulo:

- FUNDAMENTOS Y FUENTES DEL ANÁLISIS SOCIAL (4.5 crédito(s))
- NUEVAS TENDENCIAS EN LA MEDICIÓN DEL PROGRESO SOCIAL (2.5 crédito(s))

Fechas de inicio-fin: 19/04/2012 - 31/05/2012

Horario: Jueves, Viernes
En horario de mañana y tarde

Módulo 4. Organización, Planificación, Estandarización Y Difusión

Número de créditos: 5,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: Sistemas estadísticos y organización estadística

1. La organización estadística en España: coordinación y complementariedad de los sistemas estadísticos.
2. La organización estadística internacional: El Sistema Estadístico Europeo.
3. Planificación Estadística.
4. Los sistemas de gestión de la calidad en la Estadística Oficial.
5. Prácticas: El secreto estadístico. Técnicas de protección de la confidencialidad estadística.

Coordinación y normalización estadística

1. Sistemas de nomenclaturas y códigos.
2. Sistemas de metadatos estadísticos.
3. Infraestructura estadística: marcos y directorios.
4. Fuentes administrativas y normalización para su uso estadístico.
5. Prácticas: Técnicas de fusión de ficheros.

La integración de la información geográfica y estadística

1. La dimensión territorial en la producción de información estadística.
2. El Callejero Digital de Andalucía como fuente para la geocodificación de direcciones postales.
3. La cartografía temática como herramienta de análisis: aplicaciones orientadas a la difusión de cartografía temática.
4. Prácticas: Herramientas orientadas al análisis espacial de la información estadística: Introducción a GvSIG.

Difusión estadística

1. La difusión estadística y la apertura de datos gubernamentales.
2. La comunicación en la Estadística Oficial.
3. Cómo hacer las estadísticas más atractivas.
4. Prácticas: Sistemas de información estadística. BADEA y SIMA.

Descripción de las asignaturas del módulo:

- SISTEMAS ESTADÍSTICOS Y ORGANIZACIÓN ESTADÍSTICA (1.2 crédito(s))
- COORDINACIÓN Y NORMALIZACIÓN ESTADÍSTICA (1.2 crédito(s))
- LA INTEGRACIÓN DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y ESTADÍSTICA (1.4 crédito(s))
- DIFUSIÓN ESTADÍSTICA (1.2 crédito(s))

Fechas de inicio-fin: 01/06/2012 - 29/06/2012

Horario: Jueves, Viernes
En horario de mañana y tarde

Módulo 5. Prácticas en Empresas

Número de créditos: 6,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: Periodo de prácticas en centros dedicados a la elaboración y producción de estadísticas oficiales y públicas.

Descripción de las asignaturas del módulo:

- PERIODO DE PRÁCTICAS (6 crédito(s))

Fechas de inicio-fin: 01/07/2012 - 30/09/2012

Horario: Lunes, Martes, Miércoles, Jueves, Viernes
En horario de mañana y tarde

Homologación

Homologa	Sí
Organismo que homologa	INSTITUTO ANDALUZ DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

ESTADÍSTICA APLICADA Y TÉCNICAS DE ENCUESTACIÓN (II EDICIÓN)

Datos básicos del Curso	Curso Académico	2010 - 2011
	Nombre del Curso	Estadística Aplicada y Técnicas de Encuestación (II Edición)
	Tipo de Curso	Experto Universitario
	Número de créditos	30,00 ECTS
Dirección	Unidad organizadora	Centro de Formación Permanente
	Director de los estudios	V Antonio Pascual Acosta
Requisitos	Requisitos específicos de admisión a los estudios	Licenciaturas o Ingenierías Superiores, Diplomaturas e Ingenierías Técnicas
	Requisitos académicos para la obtención del Título o Diploma	Licenciaturas o Ingenierías Superiores, Diplomaturas e Ingenierías Técnicas
	Criterios de selección de alumnos	
Homologación	Homologado	Sí
	Organismo que homologa	Instituto Andaluz de Administración Pública 
Preinscripción	Fecha de inicio	21/03/2011
	Fecha de fin	31/03/2011
Datos de Matriculación	Fecha de inicio	11/04/2011
	Fecha de fin	20/04/2011
	Precio (euros)	659,00 (tasas incluidas)
	Pago fraccionado	No
Ampliación de Matricula	Fecha de inicio Ampliación	01/05/2011
	Fecha de fin Ampliación	10/05/2011

Impartición

Fecha de inicio	12/05/2011
Fecha de fin	16/12/2011
Modalidad	Presencial
Lugar de impartición	FACULTAD DE MATEMÁTICAS
Prácticas en empresa/institución	No

Información

Teléfono	955056703
Web	www.canp.es
Facebook	
Twitter	
Email	winfocanp@cica.es

ESTADÍSTICA APLICADA Y TÉCNICAS DE ENCUESTACIÓN (II EDICIÓN)

Objetivos del Curso

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.

El objetivo fundamental es el estudio de las distintas técnicas de inferencia estadística, tanto univariante como multivariante, análisis estadístico de datos, los distintos diseños muestrales, la selección y tamaño de la muestra, las encuestas por muestreo, las encuestas panel y el cuestionario.

A través de los submódulos/asignaturas de Software Estadístico y Estadística Computacional se proponen las herramientas informáticas adecuadas para la comprensión, el análisis, la elaboración y la interpretación de las distintas técnicas estadísticas, en particular, de las Estadísticas Públicas, haciendo hincapié en el conocimiento y uso de bancos de datos y software estadístico (SPSS, SAS y R).

Competencias Generales

1. Poseer los conocimientos básicos de los distintos submódulos que se desarrollan en el curso.
2. Saber aplicar los conocimientos básicos de cada módulo a su trabajo o vocación de una forma profesional y poseer las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de la Estadística, especialmente en el ámbito de la Estadística Pública.
3. Saber reunir e interpretar datos para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética.
4. Poder transmitir información, ideas, problemas y sus soluciones, de forma escrita u oral, a un público tanto especializado como no especializado.
5. Haber desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía.
6. Saber utilizar herramientas de búsqueda de recursos bibliográficos y documentales.
7. Poseer habilidades y aptitudes que favorezcan el espíritu emprendedor en el ámbito de aplicación y desarrollo de su formación académica.
8. Fomentar y garantizar el respeto a los Derechos Humanos y a los principios de accesibilidad universal, igualdad, no discriminación y los valores democráticos y de la cultura de la paz

Procedimientos de Evaluación

Asistencia, Pruebas, Trabajos

Comisión Académica

D. Andrés González Carmona. Otra universidad (Universidad de Granada) - Estadística de Investigación Operativa

D. Antonio Pascual Acosta. Universidad de Sevilla - Estadística e Investigación Operativa

D^a. Elena Manzanera Díaz. Institución no universitaria - INSTITUTO DE ESTADÍSTICA DE ANDALUCIA

D. Juan Manuel Muñoz Pichardo. Universidad de Sevilla - Estadística e Investigación Operativa

D^a. María Teresa Gómez Gómez. Universidad de Sevilla - Estadística e Investigación Operativa

Profesorado

D^a. Florentina Álvarez Álvarez. - INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

D^a. Inmaculada Barranco Chamorro. Universidad de Sevilla - Estadística e Investigación Operativa

D. Antonio Beato Moreno. Universidad de Sevilla - Estadística e Investigación Operativa

D. Rafael Blanquero Bravo. Universidad de Sevilla - Estadística e Investigación Operativa

D. Emilio Carrizosa Priego. Universidad de Sevilla - Estadística e Investigación Operativa

D^a. Silvia Copete Peña. - POR DETERMINAR

D^a. M^a Dolores Cubiles de la Vega. Universidad de Sevilla - Estadística e Investigación Operativa

D^a. Alicia Enguix González. Universidad de Sevilla - Estadística e Investigación Operativa

D^a. MARÍA LUZ GÁMIZ PÉREZ. GRANADA- ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

D. Joaquín García De Las Heras. Universidad de Sevilla - Estadística e Investigación Operativa

D. Pedro Antonio García López. UNIVERSIDAD DE GRANADA- ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

D. Mariano Gómez Del Moral. - INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

D^a. María Teresa Gómez Gómez. Universidad de Sevilla - Estadística e Investigación Operativa

D^a. Silvia González Aguilera. Universidad de Granada- Estadística e Investigación Operativa

D. Andrés González Carmona. Universidad de Granada- Estadística de Investigación Operativa

D. Ignacio González Veiga. - INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

D. Ramón Gutiérrez Sánchez. Universidad de Granada- Estadística e Investigación Operativa

D^a. Montserrat Herrador Cansado. - Instituto Nacional de Estadística

D^a. María Dolores Jiménez Gamero. Universidad de Sevilla - Estadística e Investigación Operativa

D. Emilio Lozano Aguilera. Jaén- Estadística

D. Pedro Luis Luque Calvo. Universidad de Sevilla - Estadística e Investigación Operativa

D. Juan Antonio Maldonado Jurado. UNIVERSIDAD DE GRANADA- ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

D^a. María Dolores Martínez Miranda. UNIVERSIDAD DE GRANADA- ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

D. José Antonio Mayor Gallego. Universidad de Sevilla - Estadística e Investigación Operativa

D. Juan Luis Moreno Rebollo. Universidad de Sevilla - Estadística e Investigación Operativa

D. José Muñoz Pérez. - Dpto. Lenguajes y CC. Computación - Málaga

D. Juan Manuel Muñoz Pichardo. Universidad de Sevilla - Estadística e Investigación Operativa

D. Ana María Muñoz Reyes. Universidad de Sevilla - Estadística e Investigación Operativa

D. Antonio Pascual Acosta. Universidad de Sevilla - Estadística e Investigación Operativa

D. Carlos Pérez Arriero. - INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

D. Rafael Pino Mejías. Universidad de Sevilla - Estadística e Investigación Operativa

D. José Luis Pino Mejías. Universidad de Sevilla - Estadística e Investigación Operativa

D. José Rodríguez Avi. Universidad de Jaén- Estadística e Investigación Operativa

D. Francisco de Asís Torres Ruiz. UNIVERSIDAD DE GRANADA- ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

Módulos del Curso

Módulo 1. Metodología Estadística: Estimación y Contraste de Hipótesis

Número de créditos: 10,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: Inferencia estadística: estimación y contraste de hipótesis

- Concepto de probabilidad. Variable aleatoria y modelos de distribuciones.
- Introducción a la inferencia estadística.
- Estimación puntual y estimación por intervalos
- Contrastes de hipótesis: conceptos básicos.
- Contrastes paramétricos relativos a una y varias muestras.
- Contrastes no paramétricos relativos a una y varias muestras.

Modelos lineales y series temporales

- Introducción a los modelos lineales.
 - Modelo de Regresión Lineal Múltiple.
 - Otros modelos lineales: Regresión Polinomial, Regresión Logística.
- Series Temporales: Análisis clásico, componentes y estimación.
- Modelización ARIMA de las series temporales univariantes .

Diseño Estadístico de Experimentos

- Introducción al diseño estadístico de experimentos.
- Experimentos con un factor.
- Comparaciones múltiples.
- Diseño aleatorizado en bloques
- Experimentos factoriales. Factores fijos y aleatorios. Factores anidados.
- Diseños split-plots.

Software Estadístico y Estadística Computacional I

- Introducción a SPSS.
- Introducción a SAS. Inferencia estadística a través de SAS.
- Introducción al Programa R. Inferencia estadística a través del Programa R
- Bases de datos. Lenguaje SQL. Microsoft Access. MySQL.

Descripción de las asignaturas del módulo:

- INFERENCIA ESTADÍSTICA: ESTIMACIÓN Y CONTRASTE DE HIPÓTESIS (2.75 crédito(s))
- MODELOS LINEALES Y SERIES TEMPORALES (2.75 crédito(s))
- DISEÑO ESTADÍSTICO DE EXPERIMENTOS (2 crédito(s))
- SOFTWARE ESTADÍSTICO Y ESTADÍSTICA COMPUTACIONAL I (2.5 crédito(s))

Fechas de inicio-fin: 12/05/2011 - 01/07/2011

Horario: Jueves, Viernes

En horario de mañana y tarde

Módulo 2. Técnicas de Análisis Estadístico de Datos

Número de créditos: 10,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: Técnicas estadísticas multivariantes para la investigación.

- Introducción general al Análisis Multivariante
- Técnicas de clasificación: Análisis de Conglomerados, Análisis Discriminante.
- Técnicas de reducción de la dimensión: Análisis Factorial, Análisis de Componentes Principales.

- Escalamiento Multidimensional
- Técnicas de imputación de datos

Análisis de datos categóricos

- Tablas de contingencia: contrastes y medidas de asociación.
- Análisis de Correspondencias.
- Modelo de Regresión Logística Multinomial.
- Modelos logarítmicos lineales.

Números índices e indicadores sociales

- Números índices simples y compuestos.
- Números índices en la Estadística Pública.
- Construcción y Análisis de Indicadores: marco conceptual, métodos de agregación, opciones de ponderación y análisis de sensibilidad.

Complementos al Análisis Estadístico de Datos

- Diversos temas y contenidos de interés en el ámbito del Análisis Estadístico de Datos, complemento a los tratados en los módulos anteriores, tales como Minería de Datos o Redes Neuronales.

Software Estadístico y Estadística Computacional II

- Técnicas estadísticas de clasificación mediante R.
- Técnicas estadísticas de reducción de la dimensión mediante R.
- Técnicas estadísticas de análisis de datos categóricos mediante R.
- Números índices y construcción de indicadores mediante R
- Análisis Estadístico de Datos mediante SAS.

Descripción de las asignaturas del módulo:

- Técnicas estadísticas multivariantes para la investigación (2.5 crédito(s))

- Análisis de datos categóricos (1.5 crédito(s))

- Números índices e indicadores sociales (1.5 crédito(s))

- Complementos al análisis estadístico de datos (1.5 crédito(s))

- Software Estadístico y Estadística Computacional II (3 crédito(s))

Fechas de inicio-fin: 08/09/2011 - 21/10/2011

Horario: Jueves, Viernes

En horario de mañana y tarde

Módulo 3. Muestreo y Técnicas de Encuestación

Número de créditos: 10,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: Muestreo en poblaciones finitas.

- Introducción al muestreo en poblaciones finitas. Conceptos básicos
- Muestreo estratificado y por conglomerados. Diseños no probabilísticos.
- Estimación en el muestreo en poblaciones finitas: Estimadores lineales, estimación por intervalos, determinación del tamaño muestral.
- Estimación en el muestreo estratificado: Afijación muestral, post-estratificación.
- Estimación en el muestreo por conglomerados. Muestreo polietápico.

Técnicas avanzadas en muestreo en poblaciones finitas

- Diseños muestrales complejos. Tratamiento con SPSS
- Estimación de la varianza
- Estimadores no lineales. Estimación de la varianza.
- Estimación de parámetros de distribución y desigualdad
- Inferencia asistida por modelos.
- Estimadores de calibración
- Diseños balanceados. Enfoque predictivo.
- Muestreo doble, muestreo en ocasiones sucesivas.
- Errores ajenos al muestreo. No respuesta

Diseño y planificación de encuestas

- Etapas de una encuesta por muestreo.
- Diseño de cuestionarios.
- Selección aleatoria de unidades muestrales.
- Tratamiento de la no respuesta: Técnicas de imputación.
- Otros métodos de recogida de información: diversas técnicas cualitativas y método Delphi.

Complementos al muestreo en poblaciones finitas.

- Diversos temas y contenidos de interés en el ámbito del Análisis Estadístico de Datos, complemento a los tratados en los módulos anteriores, tales como tratamiento de la no respuesta en las estadísticas oficiales, métodos de reponderación con fuentes externas y desarrollo metodológico de encuestas públicas.

Software Estadístico y Estadística Computacional III.

- Implementación de diseños muestrales complejos y análisis de resultados con R.
- Implementación de diseños muestrales complejos y análisis de resultados con SAS.
- Sistemas de recogida de información. CAPI, CATI, HAPI, Entryware.

Descripción de las asignaturas del módulo:

- Muestreo en poblaciones finitas (2 crédito(s))
- Técnicas avanzadas en muestreo en poblaciones finitas (2.5 crédito(s))
- Diseño y planificación de encuestas (1.5 crédito(s))

- Complementos al muestreo en poblaciones finitas (1.5 crédito(s))
- Software Estadístico y Estadística Computacional III (2.5 crédito(s))

Fechas de inicio-fin: 27/10/2011 - 16/12/2011

Horario: Jueves, Viernes
En horario de mañana y tarde

Homologación

Homologa
Organismo que homologa

Sí
Instituto Andaluz de Administración Pública

