

## **ORGANIZA:**

Programa Oficial de Doctorado en Ciencias de la Educación de la Universidad de Granada

<http://doctorados.ugr.es/cienciaseducacion/>

## **COORDINA:**

Dr. Oswaldo Lorenzo Quiles (Comisión Académica del Programa Oficial de Doctorado en Ciencias de la Educación de la Universidad de Granada)

Teléfono de contacto: 607997996

E-mail: [oswaldo@ugr.es](mailto:oswaldo@ugr.es)

**Este curso está reconocido como Actividad Transversal de Formación Doctoral, para los alumnos del Programa Oficial de Doctorado en Ciencias de la Educación de la Universidad de Granada.**

Para conseguir las 30 horas computables como Actividad Transversal de Formación Doctoral, los alumnos del Programa Oficial de Doctorado en Ciencias de la Educación de la Universidad de Granada han de asistir a todas las horas presenciales y entregar -antes del 3 de junio de 2016- un trabajo en el que queden recogidos de forma resumida los contenidos principales de las sesiones presenciales. Los trabajos deberán enviarse por correo electrónico a la atención de Oswaldo Lorenzo Quiles ([oswaldo@ugr.es](mailto:oswaldo@ugr.es)).



# ***CURSO SOBRE METODOLOGÍA CUANTITATIVA DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES***

**RECONOCIDO COMO ACTIVIDAD  
FORMATIVA COMÚN EN EL PROGRAMA  
OFICIAL DE DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA  
EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE  
GRANADA**

**12 y 13 de mayo de 2016  
(30 horas)**

**Salón de Grados del Campus  
Universitario de Melilla**

## CARACTERÍSTICAS DEL CURSO

**Dirigido a:** alumnos del Programa Oficial de Doctorado en Ciencias de la Educación de la Universidad de Granada; alumnos de másteres oficiales; profesorado universitario e interesados en esta materia.

**Contenidos:** el curso se estructura en cuatro sesiones presenciales y la realización posterior de un trabajo de síntesis. En las sesiones presenciales se desarrollan los siguientes contenidos:

### ***Métodos y diseños de investigación de tipo cuantitativo en educación y ciencias sociales***

Metodología cuantitativa. Planteamiento de problemas de investigación. Tipos y diseños de investigación cuantitativa. Definición de variables de estudio.

### ***Técnicas paramétricas y no paramétricas de análisis de datos cuantitativos en educación y ciencias sociales***

Clasificación de las técnicas de análisis estadístico en función del tipo de datos. Datos cuantitativos: estadística descriptiva e inferencial (pruebas paramétricas y no paramétricas). Datos cualitativos: estadística descriptiva e inferencial.

### ***Estadística avanzada (ecuaciones estructurales) en educación y ciencias sociales***

Identificación y aplicación de los modelos de ecuaciones estructurales en educación y ciencias sociales. Contexto estadístico multivariado. Uso de software LISREL y realización de ejemplos.

### **Profesorado:**

- Dra. Alicia Benarroch Benarroch (Departamento de Didáctica de las Ciencias Experimentales-UGR).

- Dra. Lucía Herrera Torres (Departamento de Psicología Evolutiva y de la Educación-UGR).

- Dra. M<sup>a</sup> Carmen Olmos Gómez (Departamento de Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación-UGR).

### **Competencias a desarrollar en el marco del programa de doctorado:**

CB11, CB12, CB13, CB14

<http://doctorados.ugr.es/cienciaseducacion/pages/formacion>

### **Desarrollo Temporal:**

Jueves 12 de mayo (9 a 14 y 17 a 22 horas). Viernes 13 de mayo (9 a 14 h. y 17 a 22 h.).

Todas las sesiones del Curso tendrán lugar en el Salón de Grados del Campus Universitario de Melilla.

### **INSCRIPCIÓN**

Se formalizará, hasta el 2 de mayo de 2016, enviando a la dirección [oswaldo@ugr.es](mailto:oswaldo@ugr.es) un correo de solicitud de matrícula. Tras la recepción de dicho correo, se le enviará al interesado la ficha de inscripción que debe cumplimentar y las indicaciones específicas para realizar la matrícula.