

- **PROFESORADO.**

D. Pedro J. Castro Guzmán.
D. Manuel Crespo Alonso.
D. José Luis de la Cruz González.
D. Carlos Enríquez Turiño.
D. Miguel Ángel Fernández García
D. Roberto García Ruiz
Dña. M^a Isabel Ramos Galán.
Dña. M^a José Troyano Reche,

- **EVALUACIÓN.**

Evaluación continua.

EXISTE LA POSIBILIDAD DE
REALIZAR EL PFC A PARTIR
DE LOS DATOS TOMADOS EN
CAMPO.

- **FECHAS:**

De enero a marzo de 2007 (14
semanas)

- **LUGAR DE CELEBRACIÓN:**

E. P. S. de Jaén

- **NÚMERO DE HORAS:**

284 horas

- **MATRÍCULA.**

A partir del 27 de noviembre.
Recogida y entrega de
documentación: Edificio A-3
Despacho 337.
Limitado a 15 plazas.
Gratuito.



Fondo Social
Europeo



UNIVERSIDAD
DE JAÉN



JUNTA DE ANDALUCÍA

Consejería de
Empleo

VII CURSO DE ESPECIALISTA EN TOPOGRAFÍA ELECTRÓNICA

De enero a marzo del 2007

PROGRAMA

- **OBJETIVOS:**

Una vez terminado el curso los alumnos deberán estar capacitados para realizar trabajos de topografía mediante el empleo de equipos electrónicos y de las técnicas y tecnologías más avanzadas que se están imponiendo en esta ocupación.

- **DIRIGIDO A:**

Estudiantes de Ingeniería en Geodesia y Cartografía.
Estudiantes de Ingeniería Técnica en Topografía.
Estudiantes y profesionales de temas relacionados con la materia.

- **ORGANIZA:**

Prof. D. Carlos Enríquez Turiño.
953 212 372
679 069 840
cenrique@ujaen.es
Edificio A-3. Dcho 330.
Dpto. de Ingeniería Cartográfica,
Geodésica y Fotogrametría

Geodesia y Cartografía

Estudio de los fundamentos de la geodesia en los que se basan las nuevas técnicas de posicionamiento. Resolución de problemas métricos y angulares en la proyección UTM. (30 horas)

Manejo del equipo electrónico de campo

Manejo de instrumentación topográfica electrónica. Calidad, sistemáticos y accidentales en instrumentación topográfica geodésica. (70 horas)

El GPS aplicado a la Topografía

Levantamientos altimétricos y planimétricos con GPS, así como replanteos en tiempo real. (90 horas)

Manejo del equipo electrónico de gabinete

Manejo de programas específicos de topografía y aplicación a obras civiles. (60 horas)

Riesgos Laborales

Planificación de la prevención de riesgos laborales y adopción de las medidas adecuadas. (10 horas)

Orientación Laboral

Información y orientación profesional para facilitar la incorporación al mercado laboral. (15 horas)

Sensibilización Medioambiental

Introducir al alumno en el conocimiento de los principales problemas medioambientales. (9 horas)