



1. DATOS DA ACTIVIDADE

NOME: Técnicas de medición GPS aplicadas ao control dimensional de superficies

GRUPO: Consellería de Medio Rural

ÁREA: Consellería de Medio Rural

CUALIFICACIÓN:	ASISTENCIA	PLAN:	F. FINALISTAS	HORAS:	20
ADMINISTRACIÓN:	AUTONÓMICA	ESTADO:	CONVOCADO	ANO:	2010
MOD.IMPARTICIÓN:	PRESENCIAL	TIPOLOXÍA:	ESPECÍFICO	EDICIÓNS:	2

DATA MATRÍCULA: Do 04/02/2010 - 08:00h ao 12/02/2010 - 14:00h

2. DESCRICIÓN

DESCRIPCIÓN CURSO

Adquisición de coñecementos básicos de cartografía e sistema de coordenadas.
Conceptos metrolóxicos. Estudo da calidade no cálculo de superficies
Familiarizar ao persoal da administración no manexo de distintos receptores Gps submétricos.
Toma de datos, procesado de observacións e análise dos resultados obtidos cos receptores submétricos na medida de superficies.

DESTINATARIOS

Personal técnico de la Administración Autonómica que en el desarrollo de sus tareas tenga que proceder al control de superficies.

PROGRAMA

0. Introducción ao concepto de medida. Conceptos metrolóxicos
1. Incertidume na medida de elementos superficiais.
2. Introducción Aspectos Cartográficos.
 - 2.1 Escala de representación.
- 3 Aspectos xeodésicos.
 - 3.1. Sistema de Coordenadas GPS
 - 3.2 Sistemas de Coordenadas Locais
 - 3.3 Transformacións
4. Descripción e principios de funcionamento do Sistema GPS
5. Técnicas de medición GPS
 - 5.1 Navegación Autónoma
 - 5.2 Posicionamento Diferencial (DGPS)
6. APLICACIÓN PRÁCTICA.
 - 6.1 Preparación da observación.
 - 6.2 Toma de Datos.
 - 6.3 Procesado das observacións e análise de resultados.
 - 6.4 Aplicación de métodos de medición GPS e control dimensional de superficies en procesos da Consellería de Medio Rural. Aplicación as distintas fases do proceso de Concentración Parcelaria. Aplicación a expedientes de ocupación de montes veciñais.

CRITERIOS DE SELECCIÓN

De mayor a menor prioridad:

- 1.-Personal técnico de la Dirección Xeral de Desenvolvemento Rural e dos Servizos de Infraestructuras Agrarias.
- 2.-Personal técnico de la Dirección Xeral de Montes e dos Servizos de Montes
- 2.-Personal técnico da Consellería do Medio Rural.
- 3.-Personal doutras Consellerías.

3. DATOS EDICIÓNS

SANTIAGO1

LOCALIDADE: SANTIAGO DE COMPOSTELA

INICIO / FIN: 13/04/2010 a 19/04/2010

NUM. PRAZAS: 15

ESTADO: NORMAL - (DIPLOMAS EM.)

DATA EXAME:

DOCENTES NOMEADOS

IVÁN LEIVAS MONTERO

Antonio de Arcos Rey

SANTIAGO2

LOCALIDADE: SANTIAGO DE COMPOSTELA

INICIO / FIN: 09/11/2010 a 15/11/2010

NUM. PRAZAS: 15

ESTADO: NORMAL - (DIPLOMAS EM.)

DATA EXAME:

DOCENTES NOMEADOS

Antonio de Arcos Rey

IVÁN LEIVAS MONTERO

LUGAR DE REALIZACIÓN DO EXAME

AULA 3 (Informática): Os días 11 e 15 de novembro de 16:00 a 20:00. EGAP, Rúa Madrid, 2-4, CP15707, SANTIAGO DE COMPOSTELA

AULA 10: Os días 09, 10 e 12 de novembro de 16:00 a 20:00. EGAP, Rúa Madrid, 2-4, CP15707, SANTIAGO DE COMPOSTELA