



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TECNICOS AGRICOLAS DE NAVARRA Y LA RIOJA

C/ Valle de Aranguren, 7-9, 31006 PAMPLONA
TFNO. 948.229364.....FAX. 948.211704

WEB: www.navarrarioja-agricolas.org
E-MAIL: colegio.navarra@agricolas.org

CURSO DE GPS

Duración: 13 horas

Periodo: Fines de semana; Sábado (todo el día) – Domingo (sólo por la mañana)

Horario: Sábado: de 9:00 a 13:00 y de 15:00 a 19:00; Domingo: de 9:00 a 14:00

Lugar: Colegio Profesional

Número de asistentes: 4 ó 5 máximo

Coste: 290 €/asistente

Desarrollo del Curso:

- Conceptos Teóricos (Sábado por la mañana)

Sistemas de representación

Concepto de escala

Sistemas de coordenadas

Levantamiento Topográfico

Concepto de Replanteo

Definición de GPS

Introducción al sistema GPS

Conceptos de Geodesia

- Prácticas (Sábado por la tarde / Domingo por la mañana)

Manejo de un equipo GPS de doble frecuencia L1/L2

Calibración de una red de bases

Levantamiento topográfico: toma de datos con GPS en tiempo real

Gestión informática de los datos GPS

Confeción del plano topográfico

Encaje de una obra en el plano

Replanteo con GPS

NOTA: La fecha de celebración del curso se concretará con el profesor en cuanto se cierre la lista de inscritos.