

COLABORADORES

DIGyM

Departamento de Ingeniería Geológica y
Minera

DronesTechnologies



AEROTOOLS



INSCRIPCIÓN

Tipo de alumno	Cuota matrícula (€)	
	Matrícula temprana	Normal
Colegiado	350	400
Alumno UPM	150	200
Alumno otra universidad	200	250
Público general	450	500
Becas para desempleados	300	350

Rellenando el siguiente formulario y enviándolo a la secretaría del Seminario.

Nombre y Apellidos: _____

Organización: _____

Dirección y Teléfono: _____

Correo Electrónico: _____

Pago: Transferencia a la cuenta de la Fundación Gómez Pardo.

B.B.V.A. c/ Ríos Rosas, 44. Madrid, 28003. IBAN: ES05 0182 0936 08 0200015110.

Como concepto indique: "Curso Drones" e indique su nombre, organización, teléfono y correo electrónico de contacto.

Facturas: Envíe a la Secretaría la información correcta para emitir la factura: nombre, organización, dirección y CIF-NIF.



DEL 7 de Marzo AL 19 de Marzo DEL 2016

MADRID

I CURSO DE TOPOGRAFIA APLICADA A MINERIA, GEOLOGIA Y CIENCIAS DE LA TIERRA MEDIANTE SISTEMAS NO TRIPULADOS RPAS

Organizado por:

Fundación Gómez Pardo

www.fundaciongomezpardo.es



PROGRAMACIÓN

40 HORAS de Formación

(aula y campo)

1º BLOQUE (aula):

“Fundamentos de la topografía en minería,
geología y ciencias de la Tierra”

10 horas.

2º BLOQUE (aula):

“Sistemas no tripulados RPAS <25Kg”

5 horas.

3º BLOQUE (aula):

“Fotogrametría mediante el uso de sistemas no
tripulados/Ortoimagen/Modelo digital 3D”

10 horas.

4º BLOQUE (campo):

“Obtención de fotos mediante vuelo con
multirrotor”

10 horas.

5º BLOQUE (campo):

“Obtención de fotos mediante vuelo con ala fija”

5 horas

MOTIVACIÓN

El auge del uso y empleo de sistemas no tripulados RPAS, cada vez más en foros industriales y tecnológicos. Su regulación a efectos de aplicación profesional.

Este curso ofrece una visión pragmática y práctica, incluyendo los principios básicos de conocimiento, de estas tecnologías aplicadas al ámbito de la Minería e Ingeniería Civil

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO EL CURSO?

-Este curso está dirigido a profesionales y estudiantes en el ámbito de la explotación Minera, obra civil, topografía, Geología, etc cuyas actividades requieran conocimiento y medición de grandes movimientos de tierra, así como la producción y explotación de planos, imágenes aéreas, etc

Sede

Fundación Gómez Pardo
Calle Alenza, 1.
28003 Madrid

Horario

Sesiones en aula de 16:00 horas a 21:00 horas
Las sesiones de trabajos en campo, se realizaran dentro de la comunidad de Madrid, en horario que permita realizar las prácticas con luz del día.

Entregables

Cada alumno recibirá una carpeta con documentación de todos los contenidos del curso.



La Fundación Gómez-Pardo, adscrita a la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y Energía, tiene en las líneas principales de su cometido: la investigación, la docencia, la cultura, y el apoyo a la Escuela de Minas en todos sus planteamientos.

Entre sus instalaciones cuenta con:

1. Residencia Universitaria
2. El Museo Félix Cañada con una exposición de más de quinientas obras de arte de pintura, escultura, cristal, plata, bronce, etc.
3. Laboratorios del LOEMCO, LOM y LAMINER y Laboratorios de Productos Petrolíferos y Petrofísico en Getafe
4. Oficinas en Alenza, 1. Madrid.