



# Aula de Formación

## Cursos 2012

Gestopo, S.C. comienza una nueva etapa en su línea de actuación de la **FORMACION**.

Ofreciendo un listado de cursos de topografía con los cuales cualquier profesional del sector podrá completar su formación.

Gestopo, S.C. le ofrece para su comodidad impartir el curso en su localidad, empresa u organismo.  
Nos desplazamos para su formación a nivel de Andalucía.

### Como contactar:

1. Entre en el apartado contactar.
2. Rellene sus datos.
3. Seleccione en línea de trabajo la opción **Aula de Formación**.
4. En el mensaje debe aparecer la siguiente información:

- Referencia del curso que le interesa.
- Localidad.
- Formación o puesto profesional.
- Conocimientos del curso.

Su consulta será gratuita.

Nosotros nos ponemos en contacto con usted con la máxima brevedad posible.

La modalidad de los cursos es presencial.

Basados fundamentalmente en la practica con supuestos reales de obra.



## CURSOS 2012. GESTOPO,S.C.



2012_001	TOPOGRAFIA_Estacion Total
REFERENCIA	2012_001
NOMBRE	TOPOGRAFIA. Estacion total
MODALIDAD	PRESENCIAL
NIVEL	MEDIO
NUMERO ALUMNOS	MAXIMO 15
DURACION	UN MES
DIAS SEMANA	VIERNES TARDE-SABADO MAÑANA
HORAS	50 HORAS
INSTRUMENTOS	ESTACION Y NIVEL LEICA
PROGRAMAS	LEICA GEO OFFICE Y PROTOPO
TIPO	TEORICO-PRACTICO
OBJETIVO	Dominio de los instrumentos basado en las operaciones mas habituales en Topografia.
TEMARIO BASE	<p>Conocimiento del menu de la estacion</p> <p>Comprobacion del estado de la Estacion Total</p> <p>Distintos tipos de poligonales</p> <p>Levantamientos Topograficos</p> <p>Encajes de Proyectos</p> <p>Replanteos</p> <p>Funciones: Altura Remota, Linea de Referencia, Medicion sin prisma, etc.</p> <p>Carga y Descarga de informacion entre estacion y ordenador</p> <p>Calculo y dibujo de ls trabajos de campo.</p>
2012_002	TOPOGRAFIA_G.P.S.
REFERENCIA	2012_002
NOMBRE	TOPOGRAFIA. G.P.S.
MODALIDAD	PRESENCIAL
NIVEL	MEDIO
NUMERO ALUMNOS	MAXIMO 15
DURACION	UN MES
DIAS SEMANA	VIERNES TARDE-SABADO MAÑANA
HORAS	50 HORAS
INSTRUMENTOS	GPS TOPCON
PROGRAMAS	TOPWIEV Y PROTOPO
TIPO	TEORICO-PRACTICO
OBJETIVO	Dominio de los instrumentos basado en las operaciones mas habituales en Topografia.
TEMARIO BASE	<p>Conocimiento del hadware del gps</p> <p>Conceptos de Datum, Huso, U.T.M., Sistemas Referencia, R.A.P., etc</p> <p>Calibracion o ajuste de sistema de coordenadas</p> <p>Levantamientos Topograficos</p> <p>Encajes de Proyectos</p> <p>Replanteos</p> <p>Carga y Descarga de informacion entre gps y ordenador</p> <p>Calculo y dibujo de ls trabajos de campo.</p>

2012_003	TOPOGRAFIA_Nivel
REFERENCIA	2012_003
NOMBRE	TOPOGRAFIA. Nivel
MODALIDAD	PRESENCIAL
NIVEL	MEDIO
NUMERO ALUMNOS	MAXIMO 15
DURACION	UN MES
DIAS SEMANA	VIERNES TARDE-SABADO MAÑANA
HORAS	50 HORAS
INSTRUMENTOS	NIVEL LEICA
PROGRAMAS	CALCULO DE NIVELACION. EXCELL
TIPO	TEORICO-PRACTICO
OBJETIVO	Dominio de los instrumentos basado en las operaciones mas habituales en Topografia.
TEMARIO BASE	Comprobacion del estado del nivel Lectura de Miras. Replanteo de cotas de Nivel Distintos tipos de nivelacion Nivelacion Geometrica (kms) Calculo nivelacion
2012_004	TOPOGRAFIA_Basica
REFERENCIA	2012_004
NOMBRE	TOPOGRAFIA. BASICA
MODALIDAD	PRESENCIAL
NIVEL	MEDIO
NUMERO ALUMNOS	MAXIMO 15
DURACION	UN MES
DIAS SEMANA	VIERNES TARDE-SABADO MAÑANA
HORAS	50 HORAS
INSTRUMENTOS	ESTACION LEICA, NIVEL LEICA, GPS TOPCON
PROGRAMAS	LEICA GEO OFFICE, PROTOPO Y TOPWIEV
TIPO	TEORICO-PRACTICO
OBJETIVO	Dominio de los instrumentos basado en las operaciones mas habituales en Topografia.
TEMARIO BASE	Modo resumen de los aspectos mas importantes de los cursos 2012_01, 2012_02, 2012_03
2012_005	TOPOGRAFIA_Protopo
REFERENCIA	2012_005
NOMBRE	TOPOGRAFIA. Protopo
MODALIDAD	PRESENCIAL
NIVEL	MEDIO
NUMERO ALUMNOS	MAXIMO 15
DURACION	UN MES
DIAS SEMANA	JUEVES Y VIERNES TARDE
HORAS	20 HORAS
INSTRUMENTOS	
PROGRAMAS	PROTOPO
TIPO	TEORICO
OBJETIVO	Dominio programa en las operaciones mas habituales en Topografia.
TEMARIO BASE	Calculo topografico: radiaciones, poligonales, etc Editor de coordenadas (listados, replanteos, codigos, dibujos, autocroquis, etc) Modelos digitales del terreno (triangulacion, curvado, herramientas de modificacion, calculos de cubicacion, etc). Perfiles longitudinales Perfiles transversales

2012_006	TOPOGRAFIA_Mdt
REFERENCIA	2012_006
NOMBRE	TOPOGRAFIA. Mdt
MODALIDAD	PRESENCIAL
NIVEL	MEDIO
NUMERO ALUMNOS	MAXIMO 15
DURACION	UN MES
DIAS SEMANA	JUEVES Y VIERNES TARDE
HORAS	20 HORAS
INSTRUMENTOS	
PROGRAMAS	MDT
TIPO	TEORICO
OBJETIVO	Dominio programa en las operaciones mas habituales en Topografia.
TEMARIO BASE	Calculo topografico: radiaciones, poligonales, etc Editor de coordenadas (listados, replanteos, codigos, dibujos, autocroquis, etc) Modelos digitales del terreno (triangulacion, curvado, herramientas de modificacion, calculos de cubicacion, etc). Perfiles longitudinales Perfiles transversales
2012_007	TOPOGRAFIA_Clip
REFERENCIA	2012_007
NOMBRE	TOPOGRAFIA. Clip
MODALIDAD	PRESENCIAL
NIVEL	MEDIO
NUMERO ALUMNOS	MAXIMO 15
DURACION	UN MES
DIAS SEMANA	JUEVES Y VIERNES TARDE
HORAS	20 HORAS
INSTRUMENTOS	
PROGRAMAS	CLIP
TIPO	TEORICO
OBJETIVO	Dominio programa en las operaciones mas habituales en Topografia.
TEMARIO BASE	Tratamiento cartografia y enlaces con ortofotos Tratamiento del terreno Diseño planta, rasantes, alzados Seccion tipo en carreteras, autovias, tuneles, canales, vias, etc Tratamientos de datos
2012_008	TOPOGRAFIA_Autocad
REFERENCIA	2012_008
NOMBRE	TOPOGRAFIA. Autocad
MODALIDAD	PRESENCIAL
NIVEL	MEDIO
NUMERO ALUMNOS	MAXIMO 15
DURACION	UN MES
DIAS SEMANA	JUEVES Y VIERNES TARDE
HORAS	20 HORAS
INSTRUMENTOS	
PROGRAMAS	Autocad
TIPO	TEORICO
OBJETIVO	Dominio programa en las operaciones mas habituales en Topografia.
TEMARIO BASE	Dibujo de entidades Herramientas de modificacion Herramientas de consultas Referencias externas e impresión

<b>2012_009</b>	<b>PRESTO</b>
REFERENCIA	2012_009
NOMBRE	PRESTO
MODALIDAD	PRESENCIAL
NIVEL	MEDIO
NUMERO ALUMNOS	MAXIMO 15
DURACION	UN MES
DIAS SEMANA	JUEVES Y VIERNES TARDE
HORAS	20 HORAS
INSTRUMENTOS	
PROGRAMAS	Presto
TIPO	TEORICO
OBJETIVO	Dominio programa en las operaciones mas habituales en Topografia.
TEMARIO BASE	Mediciones Presupuestos Certificaciones Tratamientos de datos
<b>2012_010</b>	<b>TOPOGRAFIA_G.P.S. Estatico</b>
REFERENCIA	2012_010
NOMBRE	TOPOGRAFIA. G.P.S.Estatico
MODALIDAD	PRESENCIAL
NIVEL	MEDIO
NUMERO ALUMNOS	MAXIMO 15
DURACION	UN MES
DIAS SEMANA	VIERNES TARDE-SABADO MAÑANA
HORAS	50 HORAS
INSTRUMENTOS	GPS TOPCON
PROGRAMAS	TOPWIEV, PCCDU, TOPCON TOOLS
TIPO	TEORICO-PRACTICO
OBJETIVO	Dominio de los instrumentos basado en las operaciones mas habituales en Topografia.
TEMARIO BASE	Mediciones en estatico Calculo de postprocesos Mediciones en RTK Calculo de calibraciones Conocimiento del hardware del gps Conceptos de Datum, Huso, U.T.M., Sistemas Referencia, R.A.P., etc