

# Usa o teu dispositivo ANDROID como un potente GPS con *Oruxmaps*

Visualiza mapas online e offline, toda a cartografía que precisas en campo no teu peto.  
Crea e comparte tracks GPS.  
Crea e comparte os teus propios mapas offline.  
Exporta datos e combínalos ca potencia dos programas SIX.  
Conexións WMS, PNOA, catastro etc.  
Obtén superficies: medicións sobre o terreo ou directamente no dispositivo. Calcula a pendente da tua ruta.  
Recolle datos en campo, toma fotos xeorreferenciadas.  
Localiza os teus compañeiros de traballo en tempo real.  
Navega por waypoints e rutas.  
Traza rumbos e estima tempos de chegada.  
Optimiza rutas sobre plano.  
Potente, 100% configurable e gratuíto.

#### Datas:

#### Sesións presenciais:

Sábado 11/11/2017 e Sábado 16/12/2017  
de 09:30 a 14:30 e de 16:00 a 20:30

#### Titorías online:

de 19:00 a 20:00 do 18 ao 22 de decembro.

#### Prezo:

-Colexiados COETFG: 120 €  
-Colexiados COETFG en paro ou Estudiantes de E.T.F. ou Grao Forestal: 100 €  
-Outros interesados: 150 €

#### Requisitos:

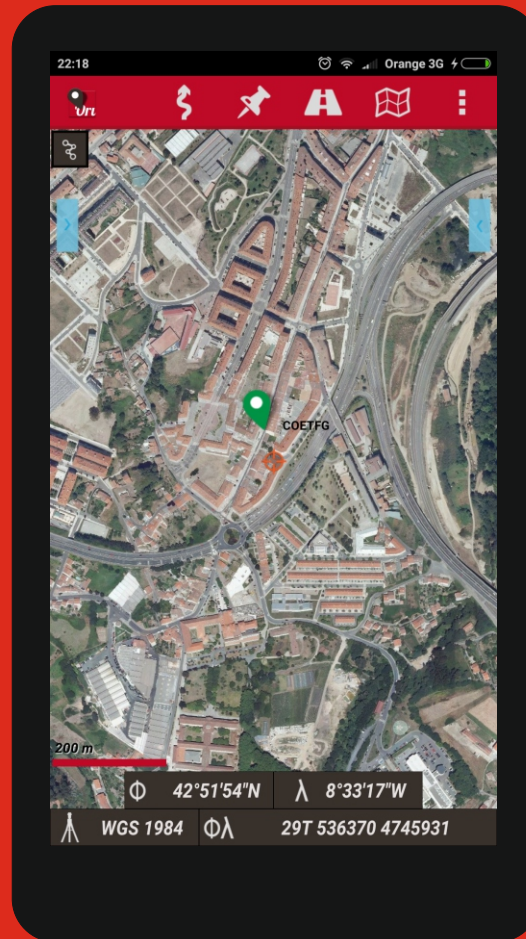
Recoméndase que os alumnos traian o seu dispositivo **ANDROID**, smartphone ou tablet. Oruxmaps non está dispoñible en iOS.

#### Docentes:

D.Juan Carlos Lemos Rodriguez.  
(Colexiado nº 661 do COETFG)  
D.Joaquín García Carril.  
(Colexiado nº 1114 do COETFG)  
Enxeñeiros Forestais con ampla experiencia no manexo de Oruxmaps en diferentes traballos profesionais.

#### Coordina:

Dna.Patricia González Pereiró.  
Xerente do COETFG



# *Oruxmaps* en aplicacións forestais



Convirte o teu teléfono “smartphone”  
nun potente GPS de campo

**2ª Edición!**

Colexio Oficial de Enxeñeiros  
Técnicos Forestais de Galicia  
Asociación da Enxeñaría  
Forestal e Medioambiental

# PROGRAMA FORMATIVO:

1. DESCRICIÓN XERAL.
2. DESCARGA DE CARTOGRAFÍA BASE OFFLINE
3. CONFIGURACIÓN
4. CREAR MAPAS
5. WMS – MULTIMAPS (Servizo Web de Mapas.  
Exemplo: catastro)
6. OVERLAYS (capas de información)
7. WAYPOINTS (Puntos)
8. TRACKS
9. RUTAS
10. NAVEGACIÓN POR WAYPOINTS E POR RUTAS
11. INTEGRACIÓN con Software GIS de escritorio:  
ArcGIS, Google MAPS-EARTH, etc.
12. INTEGRACIÓN con webs específicas:  
mapmytracks, servidores Oruxmaps,etc.
13. MULTITRACKING
14. OUTRAS APP ACCESORIAS
15. PRÁCTICAS DE CAMPO

## MATRÍCULA:

Prazas limitadas.

Fin de prazo inscricións: 06/11/2017.

A matrícula formalizarase mediante o envío do boletín de inscrición, xunto coa copia do DNI e copia do xustificante do pagamento, ben a través do TPV da web:

**[www.forestaisgalicia.es](http://www.forestaisgalicia.es) >> e-formacion**

ou ben en calquera das seguintes contas:

**Banco Popular-Pastor: ES17-0238-8102-77-06.0501.2741**

**Deutsche Bank: ES49-0019-0443-12-40.1002.3220**

Ademais os colexiados en paro deberán axuntar copia da vida laboral, e os estudantes deberán axuntar copia da matrícula.

A documentación pode enviarse por correo electrónico:

[coetfoga@forestaisgalicia.es](mailto:coetfoga@forestaisgalicia.es)

Ou ben a través da plataforma dixital do COETFG:

[www.forestaisgalicia.es](http://www.forestaisgalicia.es) >> Sección e-formación.

As inscricións realizaranse por estrito orde de recepción das solicitudes.

O mínimo establecido para a realización do curso é de 10 persoas, de non alcanzar este número o COETFG resérvase o dereito de cancelación do mesmo, efectuando a devolución do 100% do importe aboado. No caso de solicitude de cancelación da matrícula por parte do alumno, o COETFG efectuará pagamento do 90% do importe aboado.



Colexio Oficial de Enxeñeiros  
Técnicos Forestais de Galicia

Asociación da Enxeñaría  
Forestal e Medioambiental

Contacto:  
Rúa Sánchez Freire, nº 64- Bxo. Dta.  
15706 Santiago de Compostela  
Teléfono: 981 520 077, Horario de atención  
telefónica: de 10.00 a 14.00 horas.  
Enderezo electrónico:  
[coetfoga@forestaisgalicia.es](mailto:coetfoga@forestaisgalicia.es)  
Web: [www.forestaisgalicia.es](http://www.forestaisgalicia.es)