

# 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.  
Conexións WMS. PNOA, catastro etc.  
Obtén superficies: medicións sobre o terreo ou directamente no dispositivo. Pendentes e rumbos.  
Obtén rutas sobre plano.  
Navega por waypoints e rutas  
Toma datos e fotos xeorreferenciadas: A tua libreta de campo dixital, xeorreferenciada e exportable.  
Localiza os teus compañeiros de traballo en tempo real..  
Exemplos prácticos de aplicación: xestión de pragas, incendios, aproveitamentos ou dirección de obra.  
Potente, 100% configurable e gratuito.

#### Datas:

#### Sesións presenciais:

Sábado 16/05/2020 e Sábado 23/05/2020  
de 09:30 a 14:30 e de 16:00 a 20:30

#### Titorías online:

de 19:00 a 20:00 do 25 ao 29 de Maio de 2020

#### Prezo:

-Colexiados COETFG: 120 €  
-Parados e Estudantes: 100 €  
-Outros interesados: 150 €

#### Requisitos:

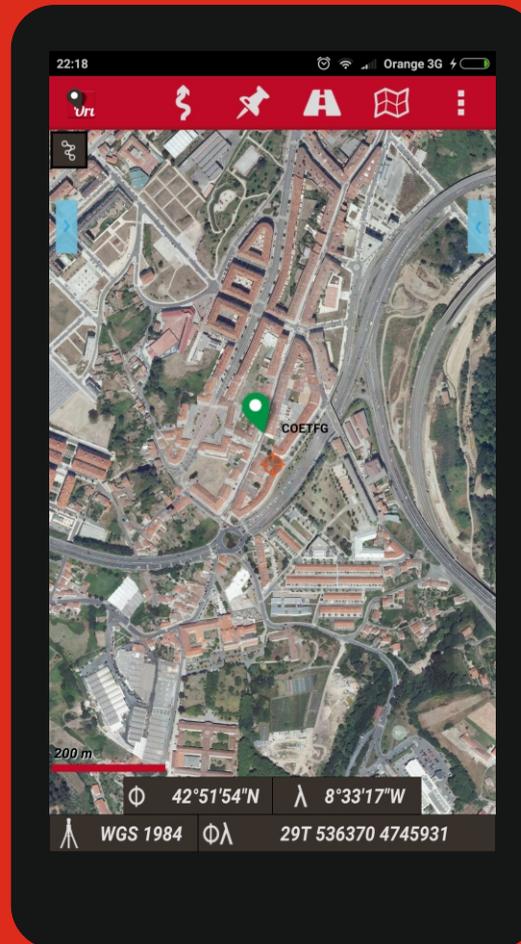
Recomendase que os alumnos traian o seu dispositivo **ANDROID**, smartphone ou tablet. Oruxmaps non está dispoñible en iOS. Opcionalmente podes traer o teu ordenador portátil para descargar cartografía e exportar capas do teu SIX.

#### 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:

Dña.Patricia González Pereiró.  
Xerente do COETFG



# *Oruxmaps*

*en aplicacións forestais*



Convirte o teu teléfono "smartphone"  
nun potente GPS de campo.  
Ademais obtén e xestiona datos con:  
**MEMENTO DATABASE**

**4ª Edición!**  
**Maio 2020**



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. COLECTOR DE DATOS: Presentación e exemplo práctico da APP **MEMENTO DATABASE**:  
Bibliotecas de datos. Tipos de campos. Adquisición de coordenadas. Táboas relacionadas. Visualización, agrupación e filtrado de datos Cálculo masivo e gráficas. Datos na nube e traballo en equipo. Vinculación con Google Spreadsheets. Arquivos .csv Integración en excell/Access/SIX/Oruxmaps.
16. PRÁCTICAS DE CAMPO

## **MATRÍCULA:**

Prazas limitadas.

Fin de prazo inscricións: 11/05/2020.

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 Santander: ES17-0238-8102-77-06.0501.2741**

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

Ademais os parados 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)