

Código do curso	UNI-17-007
Denominación	AutoCAD Civil 3D. Nivel Avanzado
Persoas destinatarias	Persoal dos servizos de Mobilidade e Arquitectura da Deputación de Pontevedra
Número de edicións	1
Participantes por edición	25
Número de horas	40 horas
Lugar	Pontevedra
Datas	O 2, 4, 9, 11, 16, 18, 23, 25 e 30 de outubro e o 6 de novembro de 2017 (luns e mércores)
Metodoloxía	Teórico-práctica
Obxectivos	<ul style="list-style-type: none"> • Profundar no coñecemento do programa para conseguir que sexa unha ferramenta máis produtiva e que permita entregar traballos de calidade en menos tempo a custo competitivo • Aprender a aplicar a combinación e a secuencia de ordes e opcións adecuadas a cada proxecto • Aprender procedementos que eviten os retoques • Transferirles ás persoas asistentes a experiencia de múltiples proxectos • Realizar casos que sitúen o problema na súa dimensión real e mergullen a persoa asistente nunha contorna similar á da oficina técnica
Contido	<ul style="list-style-type: none"> ○ Puntos <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dos datos de campo ao debuxo terminado <ul style="list-style-type: none"> ✓ Códigos de liñas ✓ Importación de datos de levantamento ▪ Asignación de Plos. Multivista ○ Explanacións/urbanización <ul style="list-style-type: none"> ▪ Creación dunha explanación simple ▪ Creación dunha explanación complexa ▪ Cálculo do volume de explanación ○ Redes de tubaxes (gravidade) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Lista de pezas de tubaxe ▪ Creación dunha rede simple de saneamento

- Edición dunha lista de normas de deseño
- Anotar unha rede de tubaxe
- Obra lineal complexa
 - Traballo con desfases de aliñación
 - Os ensanches
 - Creación dun viario multirrexión
 - Actuación multieixe
 - Superficies de obra lineal
 - Cálculo de materiais. Volumes e custos
- Interseccións
 - Creación e edición dunha ligazón en (T)
 - Creación e edición de glorietas
- Superficies
 - Superficies de obra lineal
 - Cálculo de materiais
- Parcelas
 - Creación e edición de parcelas
 - ✓ A partir de obxectos
 - ✓ A partir de normas
 - Visualización e análise de parcelas
- Maquetación de planos
 - Preparación de modelos
 - Xeración de planos de trazado