

Código do curso	LIN-25-004
Denominación	QGIS. NIVEL AVANZADO
Persoas destinatarias	Persoal técnico da Deputación de Pontevedra e dos concellos adheridos ao Plan agrupado de formación continua con coñecementos previos do QGIS
Número de horas	40
Datas	Do 05/05/2025 ao 30/06/2025
Metodoloxía	Teórico-práctica
Obxectivos	O obxectivo deste curso é profundar nos sistemas de información xeográfica (SIX) co fin de elaborar a documentación gráfica necesaria para levar a cabo todo tipo de proxectos. Para iso emprégase a ferramenta informática QGIS. Búscase que, ao finalizar a formación, a persoa usuaria sexa capaz, de maneira autónoma, de xestionar un proxecto SIX, empregar intelixencia artificial, crear un servidor de bases de datos co que traballar de xeito sincrónico, publicar mapas na web etc.
Contido	Emprego de xeoprosesos • Emprego da calculadora de campos (cálculo de lonxitude, superficie, coordenadas, reenumerar etc.) • Obtención da capa de puntos desde unha capa de polígonos • Obtención da capa de polígonos desde unha capa de poliliñas • Reproxeción de capas • Unións de capas desde campos alfanuméricos comúns Emprego de Street View nos proxectos SIX Emprego da intelixencia artificial nos proxectos SIX Creación dunha base de datos xeográficas PostGIS para permitir o acceso aos proxectos corporativos de xeito sincrónico Publicación dos mapas na web