

Código do curso	PON-25-011
Denominación	DESENVOLVEMENTO DE PROXECTOS BIM A PARTIR DE CYPE
Persoas destinatarias	Persoal da Deputación de Pontevedra e dos concellos adheridos ao Plan agrupado de formación continua cuxos postos de traballo requiran o manexo de BIM a partir de Cype
Participantes por edición	15
Número de horas	40
Lugar e datas	Pontevedra Do 22/09/2025 ao 22/10/2025, Luns e mércores, de 16:30 a 20:30 h
Metodoloxía	Teórico-práctica
Obxectivos	• Desenvolver un proxecto BIM mediante o uso das aplicacións de CYPE • Adquirir as habilidades necesarias para aplicar procesos de deseño, intercambiar información entre ferramentas especializadas e recompilar, elaborar e organizar a documentación que require un proxecto BIM.
Contido	• Plataforma na nube BIMserver.center • Aplicacións de escritorio, descarga e instalación • Aplicacións móbiles • Realidade aumentada (AR) e virtual (VR) • Determinación das características do contorno do proxecto • Proposta arquitectónica mediante liñas e superficies de bosquejo • Modelaxe da arquitectura • Introducción do mobiliario interior e exterior • Caracterización dos elementos construtivos con CYPE Construction Systems • Xeración do modelo analítico con Open BIM Analytical Model • Certificación enerxética con CYPETHERM HEI Plus • Introducción de mecanismos eléctricos con CYPELEC Electrical Mechanisms • Detección de colisións e análises de calidade do modelo con Open BIM Model Checker • Composición de planos con Open BIM Layout • Medicións e orzamento, con Open BIM Quantities • Proxecto básico de seguridade e saúde

	Memoria segundo o Código técnico da edificación con Open BIM Memorias CTE
--	---