

Código do curso	LIN-25-030
Denominación	INTRODUCCIÓN PRÁCTICA Á INTEGRACIÓN E DESPREGAMENTO CONTINUO DE APLICACIÓNS
Persoas destinatarias	Persoal das TIC encargado do desenvolvemento de <i>software</i> da Deputación de Pontevedra e dos concellos adheridos ao Plan agrupado de formación continua
Número de horas	25
Datas	Do 26/05/2025 ao 30/06/2025
Metodoloxía	Teórica
Obxectivos	Coñecer os fundamentos para o desenvolvemento, mantemento, integración e despregamento de aplicacións
Contido	GIT como ferramenta de xestión do código fonte • Introducción • SVN fronte a GIT • Operativa básica e comandos importantes • Fluxos de traballo • Introducción a Gitlab Introdución e despregamento continuo • Introducción • O modelo na nube fronte ao modelo <i>on-premise</i> • Modelo tradicional fronte ao uso de contedores • Ferramentas relevantes ○ Análise estática de código ○ Monitorización da seguridade (automatizacións e revisión de dependencias) ○ Integración e despregamento continuo ▪ Jenkins ▪ Gitlab CI/CD Ansible • Introducción • Casos de uso e beneficios • Ansible Playbook ○ Conceptos básicos ○ Sintaxe básica ○ Exemplos e aplicacións no desenvolvemento de <i>software</i>