

Código do curso	LIN-26-058
Denominación	INTRODUCCIÓN PRÁCTICA Á INTEGRACIÓN E DESPREGAMENTO CONTINUO DE APLICACIÓNS
Persoas destinatarias	Persoal informático da Deputación de Pontevedra e dos concellos adheridos ao Plan agrupado de formación continua
Número de horas	25
Datas	Do 21/09/2026 ao 30/10/2026
Metodoloxía	Teórico-práctica
Obxectivos	<ul style="list-style-type: none"> • Despregamento continuo en contornas na nube e <i>on-premise</i>, comparando o modelo tradicional cos contedores e ferramentas actuais • Automatización con Jenkins/GitLab CI/CD e Ansible (<i>playbooks</i>, sintaxe e exemplos reais aplicados a software)
Contido	<p>GIT como ferramenta de xestión do código fonte</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introducción • SVN fronte a GIT • Operativa básica e comandos importantes • Fluxos de traballo • Introducción a GitLab <p>Introdución e despregamento continuo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introducción • Modelo na nube fronte ao modelo <i>on-premise</i> • Modelo tradicional fronte ao uso de contedores • Ferramentas relevantes <ul style="list-style-type: none"> o Análise estática de código o Monitorización da seguridade (automatizacións e revisión de dependencias) o Integración e despregamento continuo <ul style="list-style-type: none"> - Jenkins - GitLab CI/CD <p>Ansible</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introducción • Casos de uso e beneficios • Ansible Playbook <ul style="list-style-type: none"> o Conceptos básicos o Sintaxe básica <p>Exemplos e aplicacións no desenvolvemento de software</p>