

Código do curso	LIN-25-054
Denominación	CONTEDORES DE APLICACIÓNS E ORQUESTRACIÓN DE CONTEDORES
Persoas destinatarias	Persoal TIC da Deputación de Pontevedra e dos concellos adheridos ao Plan agrupado de formación continua
Número de horas	25
Datas	Do 22/09/2025 ao 31/10/2025
Metodoloxía	Teórica
Obxectivos	Aprender os fundamentos para o uso de contedores de aplicacións e o uso de ferramentas de orquestración destes
Contido	Contedores de aplicacións • Introducción • Contedores de aplicacións fronte aos enfoques tradicionais • Alternativas • <i>Docker</i> ○ Introducción ○ Docker CLI e Docker Desktop ○ Imaxes e rexistro de imaxes ○ Instalación ○ Construción dunha imaxe Implementación e orquestración de contedores • Introducción • Alternativas actuais (Docker compose, Docker swarm, Kubernetes) • Instalación e uso básico de Minikube • Despregamento de aplicacións en Kubernetes • Ferramentas de Kubernetes ○ Helm ○ Rancher