

Asistentes de código con IA: uso avanzado, contexto e traballo agentic

Descrición

Os asistentes de código evolucionaron rapidamente e xa non se limitan a suxerir liñas soltas ou completar funcións. Hoxe poden intervir en tarefas complexas, reutilizar contexto, axudar en fluxos de traballo repetitivos e actuar como unha capa de apoio constante durante o desenvolvemento. Esta sesión está pensada para mostrar como traballar con este tipo de ferramentas de forma máis avanzada, con foco no criterio técnico, a configuración útil e a integración real no día a día do equipo.

Durante a sesión revisarase a evolución recente dos asistentes de desenvolvemento, o panorama actual de ferramentas e os aspectos que realmente convén valorar máis aló de nomes concretos. Afondarase en conceptos como context engineering, configuración avanzada, skills, regras de proxecto, memoria persistente, reutilización de instrucións e redución de fricción no uso diario. Tamén se tratarán os riscos do código xerado por IA, a necesidade de manter observabilidade sobre o proceso e como enfocar o debugging cando o asistente xa forma parte activa do fluxo de desenvolvemento.

O obxectivo é ofrecer unha visión práctica e madura de como sacar partido aos asistentes de código sen perder control técnico nin coherencia entre desenvolvedores.

Perfil do docente

O relator será José Luis Carretero Doncel, formador IT freelance e Microsoft Certified Trainer (MCT) en activo, cunha sólida traxectoria en administración de sistemas, contornas Microsoft e formación técnica especializada. Antes de dedicarse plenamente á docencia, desenvolveu durante máis de 15 anos a súa carreira como administrador de sistemas en empresas como Atos Origin e Hyundai España, o que lle achega unha visión moi práctica e realista do traballo técnico en contornas corporativas.

Na última década impartiu máis de 300 cursos oficiais de Microsoft e formado a máis de 2.000 alumnos, con especial foco en tecnoloxías como Windows Server, Azure, Office 365, Power BI, virtualización e administración de sistemas Microsoft. O seu perfil combina experiencia técnica, coñecemento actualizado do ecosistema Microsoft e unha clara vocación pedagóxica, orientada a que o alumnado comprenda non só como usar unha tecnoloxía, senón tamén o porqué de cada decisión e a súa aplicación en escenarios reais de traballo.

PROGRAMA

Programación 2026/27

TIPO

SEMINARIO

PERIODO INSCRICIÓN	01/08/2026 - 14/09/2026
Nº PRAZAS	232
METODOLOXÍA	Virtual
DURACIÓN	4 horas
DATA INICIO	15/09/2026
DATA FIN	15/09/2026
HORARIO	Horario de 16:30 a 20:30 horas.
LUGAR DE DOCENCIA	Edificio localizado na r/Airas Nunes s/n, barrio de Conxo, en
PERIODO DOCENCIA	15/09/2026 - 15/09/2026

Temario

- Evolución das ferramentas de asistencia ao desenvolvemento
- Panorama xeral de asistentes de código agentic
- Que convén valorar máis aló da ferramenta concreta
- Context engineering
- Configuración avanzada
- Skills, regras de proxecto e instrucións persistentes
- Reutilización de contexto e redución de fricción no uso diario
- Consistencia entre desenvolvedores e tarefas repetitivas
- Riscos do código xerado por IA
- Observabilidade e debugging en fluxos con asistentes de código