



IFCD097PO. Desarrollo de aplicaciones y juegos de realidad virtual y realidad aumentada con unity.

Sku: PS_IFCD097PO

Horas: 190

Formato: HTML

OBJETIVOS

- Adquirir los conceptos básicos y avanzados necesarios para poder desarrollar y programar aplicaciones AR/VR en entorno empresarial, desde videojuegos hasta proyectos de marketing experiencial.
- Programar Aplicaciones Multidispositivos con Unity mientras se forma en las metodologías ágiles demandadas en todos los proyectos englobados dentro de Industria 4.0.

CONTENIDOS

- **Unidad 1. Programación de c# en Unity.**
- **Unidad 2. Principios de Unity.**
- **Unidad 3. Movimiento, físicas y colisiones.**
- **Unidad 4. Raycast, pthfinding y animación.**
- **Unidad 5. Ui para vr /ar.**
- **Unidad 6. Sonido amblifónico para vr.**

- **Unidad 7. Iluminación shaders y partículas.**
- **Unidad 8. Desarrollo de realidad alimentada.**
- **Unidad 9. Desarrollo de realidad virtual.**