



IFCD28_Desarrollo de Videojuegos y Realidad Virtual con UNITY 3D



Presencial
(Aula Virtual)



300 Horas



100%
Subvencionado

Con la realización de este **curso gratis en desarrollo de videojuegos y realidad virtual con UNITY 3D**, conocerás los elementos básicos que intervienen en la generación de gráficos 3D en tiempo real, manejarás la interfaz y las herramientas básicas de **Unity**, adquirirás conocimientos para la creación y el diseño de escenarios virtuales utilizando la herramienta de edición de terrenos y creación de personajes, estarás capacitado para el uso de físicas de Unity con la finalidad de que los objetos tengan un comportamiento físico convincente, obtendrás conocimientos del lenguaje C# y transformaciones con GameObjects y conocerás el flujo de trabajo que se sigue en videojuegos offline y online aprendiendo a utilizar herramientas para el juego en Unity3D.

“Learn different, learn with us.”



Desarrollar videojuegos para ordenadores, consolas y dispositivos móviles como teléfonos inteligentes (smartphones) y tabletas (tablets) con los sistemas operativos más extendidos en el mercado. Modelar, texturizar, iluminar y animar objetos y personajes, así como programar las acciones y lógica del juego, hasta conseguir un videojuego completo, pudiendo ser publicado con el fin de obtener rentabilidad económica por su explotación.



Contenidos (IFCD28):

Módulo 1 INTRODUCCIÓN AL MUNDO 3D

Módulo 2 INTRODUCCIÓN A UNITY 3D

Módulo 3 MODELADO 2D Y 3D

Módulo 4 CREACIÓN DE ESCENARIOS

Módulo 5 LOS PERSONAJES

Módulo 6 FÍSICAS

Módulo 7 PROGRAMACIÓN

Módulo 8 EL JUEGO

Módulo 9 DISPOSITIVOS MÓVILES Y CONSOLAS

Módulo 10 REALIDAD VIRTUAL

Módulo 11 DESARROLLO DE PROYECTO REAL



Requisitos para realizar el Curso

El curso está 100% subvencionado (**gratuito**) para **trabajadores por cuenta propia (autónomos)** o **trabajadores por cuenta ajena de cualquier sector**. También disponible para **desempleados** (plazas limitadas).

El curso se realizará en modalidad presencial (aula virtual). El **nivel académico** o de conocimientos generales que debes tener para acceder al curso es:

- Título de FP Grado superior, bachillerato, equivalente o experiencia laboral mínima de 6 meses en puestos relacionados con la especialidad.
- Cuando el aspirante al curso no posea el nivel académico indicado, demostrará conocimientos suficientes a través de una **prueba de acceso**.

Tendrás preferencia en la inscripción del curso si cumples uno de estos requisitos: mujeres, hombres mayores de 45 años o menores de 30 años, trabajadores/as de baja cualificación, trabajadores de PYMES (hasta 250 trabajadores), trabajadores en ERTE o pertenecientes a empresas con expedientes de regulación de empleo (ERE o ERTE), trabajadores/as con discapacidad y trabajadores a tiempo parcial o con contrato temporal.

Realizando con éxito el curso, conseguirás un **diploma acreditativo** de la realización del curso.

Este curso pertenece a la convocatoria de formación Nacional 2021. Dentro de esta convocatoria podrás realizar varios cursos sin límite de horas.

¡Contacta con nosotros y te informaremos!



**MIS CURSOS
Y FORMACIÓN**



Fundación Estatal
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO



910 10 10 80



662 51 66 65



hola@miscursosyformacion.com



**MIS CURSOS
Y FORMACIÓN**



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia

