# Especialista en Realidad Virtual con Unity

Microcarrera oficial de Unity. 2 certificaciones: Programmer y VR Developer. Curso y examen en inglés.







**2** examenes oficiales | Curso y **examen en inglés**

**60 a 80 h** de estudio | Examen **desde casa**

PARA QUIÉN

## ¿Es para ti?

- **Si te gustan los videojuegos:** das el paso de jugar a crear tus propios proyectos.
- **Si buscas empleo:** estudios de videojuegos y empresas de realidad virtual y 3D, también de forma remota.
- **Si estudias diseño e ingeniería:** suman una herramienta muy pedida en videojuegos y 3D.

POR QUÉ IMPORTA

## Lo que sabes, comprobado

Un juego o una demo muestran tu nivel, pero no lo acreditan. Un examen sí. **Con esta credencial, cualquiera lo verifica en línea.**

**+39 %**

Una de las de las habilidades tecnológicas más demandadas, con una de las tasas de crecimiento proyectadas más altas para 2030, según los datos de los dos años.

Fuente: Burning Glass Technologies, citado por Certpoint Unity Certified User®, Consultado el 20 de octubre de 2026.

**91 %**

Para el 91 % de quienes contratan, la certificación es un criterio importante para decidir.

Fuente: Certpoint, Microsoft Certification Program Satisfaction Survey, Consultado el 20 de octubre de 2026 (el certificado).

**Los trabajadores certificados tienen más probabilidades de recibir aumentos y ascensos.**

Fuente: Certpoint, vídeo «Value of Certification: Compensation».

**USD 20.000**

Más que el año, en Estados Unidos, los profesionales de tecnología con habilidades en Unity frente a quienes no las tienen.

Fuente: Burning Glass Technologies, citado por Certpoint Unity Certified User®, Datos de Estados Unidos.

QUÉ APRENDES

## Lo que vas a poder crear en Unity

**Unity Certified User: Programmer**

- Programar en C# dentro de Unity: variables, bucles, funciones y estructuras de control.
- Hacer que los objetos respondan al teclado, al ratón y al pantalla y a la interfaz.
- Construir animaciones con el Animator y armar máquinas de estados.
- Leer los transformadas, la escala, encontrar errores y corregirlos.
- Crear prefabs reutilizados, con nombres y comentarios que siguen los estándares de Unity.

**Unity Certified User: VR Developer**

- Entender como funciona la realidad virtual: cámaras estereoscópicas y mandos conectados.
- Armar escenas en 3D con objetos, prefabs y materiales adecuados.
- Crear interfaces dentro del mundo virtual y objetos que se agarran y pueden lanzar y empujar.
- Hacer llamadas de desplazarse que no marean o cuidar la salud y seguridad del usuario.
- Probar la experiencia, corregir fallos y optimizarla para que funcione fluida.

RUTA

## Puedes empezar desde cero, en inglés

Los cursos parten de lo básico, pero todo está en inglés: necesitarás leer con comodidad. Para VR también conviene saber C#, por eso te recomendamos rendir primero Programmer.

CÓMO FUNCIONA

## Cuatro pasos clave

**1 Aprende**

Plataforma interactiva de e-learning: lecciones con vídeos, tutoriales y ejercicios prácticos dentro del navegador, hasta **60 a 80 horas** de estudio flexibles (no son clases en vivo). Este curso es en inglés.




Simulación Autoritas

**2 Practica**

Simulador oficial de prácticas (GMetrix), incluido sin coste adicional, igual al examen real, con modo entrenamiento o test.




Simulación Autoritas del modo entrenamiento

**800** de 1000: ese es el puntaje con el que te entrenamos desde cero.

GMETRIX

**3 Certificate**

Rindes el examen oficial desde tu casa, en computadora, con un supervisor por cámara web.

CERTIPORT

**4 Avanza**

Recibes tu credencial oficial, verificable en línea, y la añades a tu perfil de LinkedIn a través de Credly.

Credly LinkedIn

CERTIFICACIONES QUE LA COMPONEN

## Las 2 certificaciones

**Unity Certified User: Programmer**
Curso **inglés** Examen **inglés** 30 a 40 h (estimado)

**Unity Certified User: VR Developer**
Curso **inglés** Examen **inglés** 30 a 40 h (estimado)

**Sello VR Specialist**
Es el sello de esta microcarrera. Lo obtienes al aprobar las 2 certificaciones.

También puedes acudir por tu cuenta con Unity Learn, la plataforma gratuita de Unity (en inglés).

¿Solo necesitas una? Puedes certificarte en una sola: Programmer o VR Developer.

QUÉ CUBRE EL EXAMEN

## Los temas que vas a estudiar

Cada examen evalúa estos temas. Unity no publica el peso de cada tema.

**Programmer**
Examen: Certificate Level

Depuración e interpretación de la API: leer mensajes de error, encontrar nulos y elegir el método correcto

Escribir código: variables, colecciones, bucles, entradas del usuario, control del tiempo

Evaluar código: tipos de datos, publico y privado, convenciones de nombres y comentarios

Navegar la interfaz: ventanas de Unity, editor de código y máquina virtual

En resumen: programar en C# dentro de Unity y encontrar los propios errores.

**VR Developer**
Examen: Certificate Level

Conceptos de realidad virtual: tipos de XR, seguimiento, controles, cámaras y componentes

Construir la escena: planificación, objetos 3D e iluminación

Experiencia del usuario: interfaz en el mundo VR, tener objetos, desplazamiento, salud y audio especial

Programación: C# básico, clases de Unity y eventos de colisión

Pruebas: compilar, depurar, leer la consola y optimizar la escena

En resumen: crear una experiencia de realidad virtual cómoda y que funciona bien.

Temario oficial completo de cada examen en **Certiport, Objective domains** (en inglés).

FORMATO DEL EXAMEN

| Examen | Tiempo | Preguntas | Idioma |
|---|---|---|---|
| Programmer | 50 min | 37 a 43 | Inglés |
| VR Developer | 50 min | 37 a 43 | Inglés |

Se aprueba con **700 de 1000**. Son preguntas con opciones de respuesta, algunas piden marcar más de una.

Las preguntas muestran fragmentos de código o situaciones de un proyecto: qué ocurre en pantalla, cómo se conecta la consola, dónde está el error, qué componente usar o qué ventana de Unity sirve para una tarea.

Prueba una demostración del examen: **Test Drive de Programmer** (en inglés).

Prueba una demostración del examen: **Test Drive de VR Developer** (en inglés).

Más cómo es por dentro: **tutorial oficial del examen** (PDF, en inglés).

CREDENCIAL

## La emite Unity, a través de Credly

Digital, verificable en línea y para toda la vida. Sin caducidad. Más las habilidades que valida.

**Programmer** y **VR Developer** en Credly.

MATERIAL DEL CURSO

## 30 a 40 horas por certificación

Material del curso de cada certificación (estimado): de 60 a 80 horas en total. Lo avanzas a tu ritmo, sin clases en vivo.

VÍDEOS OFICIALES

**Unity Certified User Program Overview**
Certipoint · en inglés

Ver en YouTube

**Para verte con subtítulos en español.** En el editor: toca el video, luego el engranaje > los tres puntos, después Subtítulos. Traducir automáticamente y Español. En la computadora: activa el botón CC, haz clic en el engranaje, luego Subtítulos, Traducir automáticamente y Español.

**Así es una de las plataformas interactivas de e-learning**
5:48 · en español

Ver en YouTube

PREGUNTAS RAPIDAS

**¿Hay fechas de examen?**
No: rindes cuando estés listo/a.

**¿Qué necesito para rendir?**
Una computadora con Windows o Mac, cámara web y buena conexión. No se puede desde celular ni tablet.

**¿Y si no aprobado?**
Puedes rendir de nuevo adquiriendo una retoma, con un gran descuento si la agregas al comprar tu certificación.

**¿Cuándo recibo mis acceso?**
En un máximo de 24 horas hábiles desde que se confirma tu pago.

**¿Cuánto tiempo tengo para rendir?**
12 meses desde la compra.



DOMINA Cursos y Certificaciones
Domina Sistila · Centro Certificador Oficial Certiport | Certiport.com
Las marcas, imágenes y logos pertenecen a sus dueños. La credencial se emite Unity, no Domina.