



## WEBINAR

# Forma y certifica a tus alumnos en Videojuegos con Unity: Desarrollo, VR & 2D/3D Artist





**TALISSA FERRARO**

Customer Success  
Manager | PUE Academy

## Presentación del programa Unity Academy: recursos, contenidos y certificaciones



## ¿ Qué es Unity ?

Unity es la plataforma líder de creación de contenidos para VR/AR, 3D en tiempo real y 2D móvil.

Estudiantes y profesionales de todo el mundo utilizan Unity para crear desde juegos hasta películas, modelos 3D o simulaciones de realidad virtual.



Gaming



Film



Automotive



Architecture, Engineering and Construction



# Market Leadership

## 40%

de los 1.000 mejores juegos para móviles funcionan con Unity



## 50%

de todos los nuevos juegos para móviles están basados en Unity



## 60%

de todos los contenidos de realidad aumentada y realidad virtual se basan en Unity



# ¿Qué es Unity Certified User?

Unity Certified User (UCU) es la certificación de nivel básico que demuestra el conocimiento del software Unity y las habilidades para crear experiencias interactivas en 2D y/o 3D.



- Certificación reconocida por la industria.
- Valida las habilidades fundamentales en Unity y cubre las bases para crear interactividad en juegos, apps, AR/VR y otras experiencias.
- Permite a las personas iniciarse en la creación de contenido interactivo para sectores como el de los juegos, el entretenimiento, la automoción, etc.

# Unity Academy



## LEARN



## PRACTICE



## CERTIFY



Recursos adecuados que proporcionan las bases, tanto a los alumnos como a los profesores, para preparar el aprendizaje del producto y la superación del examen de certificación.

Instructores y alumnos pueden medir los objetivos de aprendizaje mediante exámenes de práctica y herramientas de evaluación, diseñadas para determinar el dominio y la destreza de los contenidos. Los exámenes de práctica están configurados para ofrecer una evaluación precisa de los conocimientos del alumno.

Las pruebas de certificación demuestran la destreza en el mundo real. Las pruebas basadas en el rendimiento ofrecen un mejor indicador de la aplicación en el mundo real y miden el rendimiento a un nivel mayor que un simple examen de opciones múltiples.



# Learning Resources

## Learn

Preparar a sus alumnos para la certificación es una gran responsabilidad. En PUE Academy contamos con aclamados materiales de aprendizaje y cursos de formación Unity:

- Coursewares Unity
- Formación de Instructores
- Unity Learn

Los alumnos pueden completar cualquier combinación de estos recursos, incluido un examen práctico, para prepararse para el examen de certificación.



# Unity Certified User Courseware

## Learn



Unity Certified User Courseware proporciona un programa estructurado de auto-estudio que incluye todo lo que un estudiante necesitaría para aprender la plataforma Unity, programación C# y fundamentos de desarrollo de juegos.

- 12 módulos basados en vídeo con referencias de texto de acompañamiento para los conceptos clave (88 vídeos, aproximadamente 10 horas).
- 3 proyectos completos distintos con recursos asociados que usted o sus estudiantes completarán en el editor de Unity.
- Retos y cuestionarios integrados para reforzar el aprendizaje.
- El curso debería tomar alrededor de 20 horas para completar de forma independiente.



# Learn

## Formación de Instructores- Unity

### Introducción a la programación de videojuegos con Unity 📄

Fechas impartición	Modalidad	Horarios webinars	Duración	Info e inscripciones
23/02/2023 - 30/03/2023	<a href="#">Online</a>	jueves (16:00h-17:30h)	70 h	<a href="#">+ Info e inscripción</a> <a href="#">Webinars</a>

### Unity Certified User Artist 📄

Fechas impartición	Modalidad	Horarios webinars	Duración	Info e inscripciones
13/04/2023 - 18/05/2023	<a href="#">Online</a>	jueves (16:00h-17:30h)	70 h	<a href="#">+ Info e inscripción</a> <a href="#">Webinars</a>

PUE realiza acciones formativas y sesiones de apoyo a los centros que están adheridos a cualquiera de nuestras suscripciones, ya sea para la puesta en marcha, la implementación o la utilización del programa, con el fin de obtener el mejor rendimiento de los recursos disponibles.





# Learn

# Unity Learn



Unity Learn es una plataforma de aprendizaje gratuita con una colección de cientos de proyectos y tutoriales gratuitos.

- Busca fácilmente materiales de aprendizaje por tema, tipo de contenido y nivel de experiencia para encontrar exactamente lo que necesitas.
- Realiza un seguimiento del progreso y la finalización de tu propio viaje de aprendizaje.
- Los tutoriales tienen una presentación mejorada que pone las instrucciones, los videoclips y los fragmentos de código en primer plano, lo que facilita el cambio entre Unity Learn y el Editor de Unity.



# Practice Tests



- Reproduce con precisión el entorno del examen para aumentar la confianza.
- Mejore el aprendizaje mediante preguntas de práctica a su propio ritmo y cronometradas.
- Familiarizarse con el entorno de examen.
- Aumentar la confianza de cara a los exámenes de certificación.
- Ofrece modos de prueba y formación para mejorar el aprendizaje.
- Preparar mejor a los estudiantes para aprobar los exámenes de certificación.
- Más de 26 millones de pruebas prácticas.



# Certificación

Las personas que obtienen una certificación UCU reciben una credencial reconocida por la industria que valida su competencia en el uso de la tecnología Unity y demuestra que tienen las habilidades y los conocimientos para tener éxito en carreras que requieren la creación de contenido interactivo.





# Exámenes Disponibles



- **UCU Programmer** certification: Este examen cubre los fundamentos de la programación en **C#** dentro del software Unity para crear interactividad en juegos, apps, AR/VR y otras experiencias. Esta certificación demuestra conocimientos de nivel básico que incluyen depuración, resolución de problemas e interpretación de la API, creación y evaluación de código y navegación por la interfaz de Unity.
- **UCU VR Developer** Certification: Este examen pondrá a prueba la capacidad del candidato para crear experiencias y programas de RV dentro del software Unity. La certificación de Desarrollador de RV sólo puede ser realizada por personas que hayan obtenido previamente la certificación de Programador.
- **UCU Artist** Certification: Este examen cubre el arte digital 2D y 3D del candidato dentro de Unity. Esta certificación demuestra conocimientos que incluyen la gestión de los aspectos básicos del manejo de activos artísticos, el diseño de contenido de escenas y el uso de herramientas de Unity para ayudar en la creación de experiencias.





# Certificación



- Cada certificación de UCU se obtiene superando un examen de 50 minutos que se administra a través de un Centro Certificador Autorizado de Certiport (CATC).
- Los exámenes consisten en preguntas de respuesta selectiva, que incluyen preguntas de verdadero o falso y emparejamiento.
- Estos exámenes se pueden ofrecer en modalidad presencial u online.
- Disponibles en Inglés y en Castellano.
- Las certificaciones expiran a los 3 años desde la fecha de expedición.



#PUEAcademyTalk

# ¡Muchas gracias!

PUE ACADEMY

[pueacademy@pue.es](mailto:pueacademy@pue.es)

