

Programa de especialización en REALIDAD AUMENTADA y REALIDAD VIRTUAL



- La duración del programa será de 9 meses, y no tendrá **ningún coste para los participantes**.
- Plazas limitadas a 15 candidatos seleccionados entre los CVs recibidos. (proceso de selección final mediante entrevista personal)
- **Formación especializada** gratuita impartida por INNOVAE de 750 horas para los participantes seleccionados.
- El equipo de profesores estará compuesto por profesionales del sector con amplia experiencia en AR / VR.
- Sala de formación equipada con dispositivos AR y VR de última generación.
- **Contrato laboral** a media jornada para el 100% de los candidatos seleccionados.
Tendrá una duración de 7 meses con una retribución neta de 550€ / mes.
- El trabajo a desempeñar durante las horas laborales se realizará en Innovae o en alguna de las empresas colaboradoras. (Nesplora, Ceit, Educa Reality, VirtualiaWorld).
- Los participantes del programa estarán involucrados en proyectos reales desde el día uno, y colaborarán con equipos profesionales del sector.
- Buscamos candidatos con talento y amplia motivación para que se incorporen a la plantilla de las empresas colaboradoras.

REQUISITOS

- Conocimientos avanzados de programación.
- Compromiso para realizar el programa de forma presencial en su totalidad en San Sebastián / Donostia.
- Ser menor de 30 años, tener los estudios finalizados y estar en situación de desempleo.

FECHAS IMPORTANTES

- Límite para la recepción de C.V.: **6 de Octubre**
- Entrevistas personales con los candidatos:
entre el **1 de Septiembre** y el **18 de Octubre**
- Comunicación de la selección de candidatos:
desde el **1 de Septiembre** al **18 de Octubre**
- Inicio del programa: **23 de octubre**

La revolución que van a suponer la realidad aumentada (RA) y la realidad virtual (RV) es comparable a la revolución que supusieron los teléfonos móviles o las redes sociales.

Las aplicaciones de las tecnologías de RA y RV están cobrando una importancia cada vez mayor y se espera que durante los próximos años su crecimiento sea exponencial. Cada día, se descubren nuevas formas de aplicar estas tecnologías en todo tipo de sectores, por lo que la demanda de profesionales será cada vez mayor.

Innovae es una empresa que cuenta con más de 15 años de experiencia y ha realizado con éxito más de 300 proyectos. Existe una apuesta decidida por parte de Innovae por el crecimiento, y por la creación de nuevos modelos de negocio en los que se aplique AR y VR. Es por ello, que se está trabajando en la creación de un ecosistema conformado por empresas, emprendedores y profesionales en Donostialdea.

El **Programa de especialización en AR y VR** es una oportunidad inmejorable para programadores, desarrolladores o ingenieros en informática, telecomunicaciones, electrónica y otras disciplinas afines, que quieran desarrollar su carrera profesional en este ámbito.

TEMARIO DEL CURSO

Los dos bloques principales de contenido (Unity y Web) se impartirán en paralelo, de forma que se avance en ambos de forma simultánea.

A. Programación en Unity

- Introducción básica a Unity (gameobjects, prefabs, etc.)
- UI (en versión >4.6)
- Scripting C#
- Conexión a fuentes externas de datos (JSON)
- Realidad Aumentada
- Realidad Virtual
- Optimización para móviles

B. Desarrollo Web aplicado a la AR/VR

- Laravel (framework PHP)
- webservicestful (APIs seguras con tratamiento de datos)
- Bases de Datos (My SQL y PostgreSQL)
- HTML5 + javascript + optimizacion
- Administración básica de sistemas