



Fecha inicio: Junio Fecha fin: Julio

🕒 150h.

# Programación de Realidad Virtual y Realidad Aumentada

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

Ayuntamiento Sonseca 925 38 14 68 - [centrojuventud@sonseca.es](mailto:centrojuventud@sonseca.es)

Cámara Comercio Toledo - [emprende@camaratoledo.com](mailto:emprende@camaratoledo.com)



# Programación de Realidad Virtual y Realidad Aumentada

---

## FORMACIÓN PRÁCTICA

### DURACIÓN

150 horas

### LUGAR

Ayuntamiento de Sonseca.

### HORARIO

De 9 a 14h.

### DIRIGIDO

Personas emprendedoras tecnológicas que quieran desarrollar una carrera en este sector emergente que demanda un alto número de profesionales.

En España se dejan de cubrir más de 100.000 puestos tecnológicos por falta de personal cualificado.

Según las consultoras de empleo la demanda de estos puestos se duplica cada año.

### TITULACIÓN OBTENIDA

Diploma acreditativo

### METODOLOGÍA

Presencial

### PRECIO

Gratuito

### OBJETIVOS

El objetivo de este programa es formar en recursos tecnológicos de última generación, emprendedores y empresariales para fomentar el autoempleo y la actividad empresarial en el sector de la tecnología.



# Programación de Realidad Virtual y Realidad Aumentada

---

## CONTENIDOS

**Módulo 1:** PRESENTACIÓN E INTRODUCCIÓN A LA REALIDAD VIRTUAL. COMPRENDIENDO LA REALIDAD VIRTUAL Y AUMENTADA.

**Módulo 2:** DISPOSITIVOS DE REALIDAD VIRTUAL Y AUMENTADA. TIPOLOGIA Y FUNCIONAMIENTO OPERATIVO. MODO DESARROLLADOR

**Módulo 3:** PRIMEROS PASOS HACIA LA CONSTRUCCIÓN DE LA REALIDAD VIRTUAL. CONTENIDO 3D CON SKETCH UP Y BLENDER.

**Módulo 4:** INTRODUCCIÓN A UNREAL. CONCEPTOS E INTRODUCCIÓN A UNREAL ENGINE

**Módulo 5:** INTRODUCCIÓN A UNITY 3D. CONCEPTOS E INTRODUCCIÓN A UNITY 3D

**Módulo 6:** DISEÑANDO APLICACIONES DE REALIDAD AUMENTADA

**Módulo 7:** DISEÑANDO APLICACIONES DE REALIDAD VIRTUAL

**Módulo 9:** FOTOGRAMETRIA Y VÍDEOS 360

**Módulo 10:** APLICACION DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN VR Y AR