

# 5. Ejemplos didácticos

- [Guía de trabajo](#)
- [Uso de códigos QR](#)
- [Uso de Creator](#)

# Guía de trabajo

## Ejemplos didácticos

### 1.

En esta sección se podrán ver algunos de los ejemplos que pueden ser utilizados en diferentes ámbitos de la formación Profesional. Para ello se han utilizado 3 de las plataformas que se presentan en este módulo.

- **Códigos QR:** Para ver el contenido de los códigos, simplemente deberás tener una app para su lectura o acceder a la cámara de tu dispositivo (esta función solo para IOS).
- **Creator:** Para poder observar las fichas creadas con este software, es necesario descargarse la app SCOPE ([IOS](#) - [ANDROID](#)) con la que podremos ver los elementos de RA. Para poder descargarse el archivo de Scope, sigue las instrucciones que encontrarás en las fichas de la sección "Uso de Creator". En el siguiente vídeo se explica su funcionamiento.

<https://www.youtube.com/embed/WM7qUTpqAmY%20>

# Uso de códigos QR

## Ejemplos didácticos

### 2.

En esta sección veremos algunos ejemplos de códigos QR, que pueden generar las ideas de su uso en el ámbito educativo:

<https://www.youtube.com/embed/4w6OdtB0dNw%20>

En la siguiente [web](#) se muestran multitud de ejemplos de uso de este tipo de códigos en el ámbito educativo:



**Fuente: Pixabay.com**

# Uso de Creator

## Ejemplos didácticos

### 3.



A continuación mostramos el uso del software CREATOR y su app para dispositivos móviles SCOPE.

#### **PROPUESTA 1:**

En esta propuesta en forma de ficha interactiva se muestra el uso de **CREATOR** en dibujo técnico.

En este [enlace](#) puedes descargarte las fichas de dibujo técnico. Para ver la propuesta debes buscar en la app SCOPE el proyecto "**Dibujo técnico**".

|   |               |  |   |
|---|---------------|--|---|
| <p>ALZADO</p>   | <p>PERFIL</p> | <p><b><u>MARCADOR</u></b></p>  |   |
|   |               | <p>PLANTA</p>  | <p><b><u>INDICACIONES</u></b></p> <p>Para visualizar la figura de forma correcta, deberás descargarte la aplicación <b><u>SCOPE</u></b>, disponible para Android e IOS.</p> <p>A continuación ejecútala y enfoca al marcador para observar la imagen que tendrás que dibujar en el ejercicio 1 de esta ficha.</p> |
| <p><b><u>ACTIVIDAD:</u></b></p> <p>En esta actividad, deberás dibujar las vistas principales, alzado, planta y perfil de la figura propuesta.</p> |               |  |   |

|        |        |  |  |
|--------|--------|--|--|
| ALZADO | PERFIL | <b>MARCADOR</b><br>  |  |
|        | PLANTA | <div> <div data-bbox="560 757 794 792"><b>INDICACIONES</b></div> <div data-bbox="560 819 1000 983"> <p>Para visualizar la figura de forma correcta, deberás descargarte la aplicación <b>SCOPE</b>, disponible para Android e IOS.</p> <p>A continuación ejecútala y enfoca al marcador para observar la imagen que tendrás que dibujar en el ejercicio 1 de esta ficha.</p> </div> </div> <div> <div data-bbox="1066 757 1225 792"><b>ANDROID</b></div> <div data-bbox="1337 757 1401 792"><b>IOS</b></div> </div> <div>   </div> <div> <div data-bbox="560 1043 751 1079"><b>ACTIVIDAD:</b></div> <div data-bbox="560 1106 1455 1164"> <p>En esta actividad, deberás dibujar las vistas principales, alzado, planta y perfil de la figura propuesta.</p> </div> </div> |  |

**PROPUESTA 2:**

En esta propuesta se muestra un conjunto de ejemplos del uso de CREATOR en el ámbito educativo. En este [enlace](#) podrás descargarte las fichas correspondientes a esta propuesta. Para ver la propuesta debes buscar en la app SCOPE el proyecto "**Didáctica de la RA**".

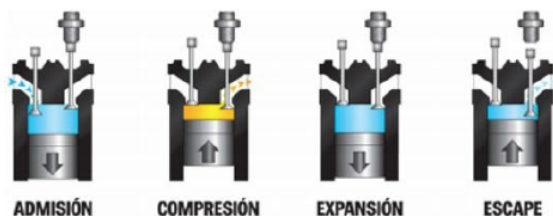
## INTRODUCCIÓN A LA REALIDAD AUMENTADA EN FORMACIÓN PROFESIONAL

### MOTOR DE ESPLOSIÓN:

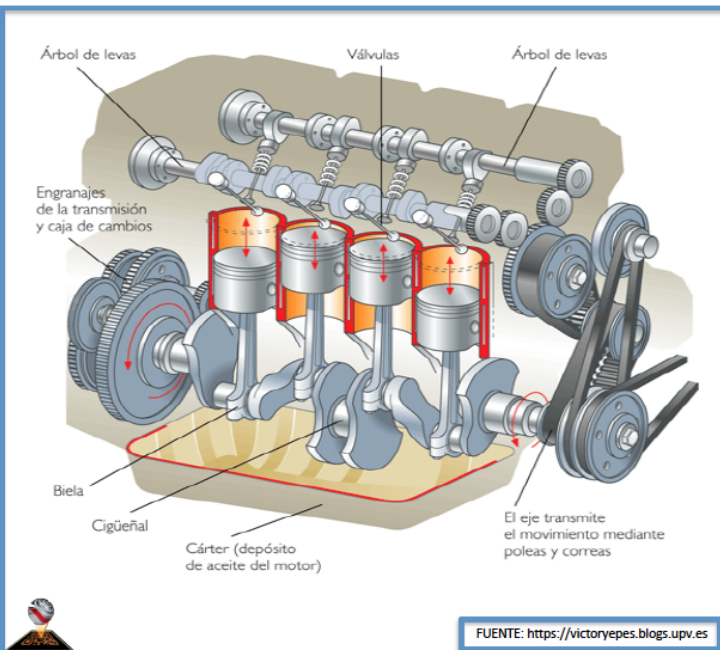
Un **motor de explosión** es un tipo de motor de combustión interna que utiliza la explosión de un combustible, encendido de manera provocada mediante una chispa, para expandir un gas que empuja un pistón, el cual está sujeto al cigüeñal por una biela, esta hace las veces de manivela y transforma el movimiento lineal del pistón en rotativo en el cigüeñal. El ciclo termodinámico utilizado es conocido como Ciclo Otto. Existen motores de explosión de dos tiempos y de cuatro tiempos.

Este motor, también llamado **motor de gasolina** o **motor Otto**, es junto al motor diésel, el más utilizado hoy en día para mover vehículos autónomos de transporte de mercancías y personas.

El combustible que se usa tradicionalmente en un motor de explosión es la gasolina.



FUENTE: [www.zataka.com](http://www.zataka.com)



FUENTE: <https://victorypes.blogs.upv.es>

### INDICACIONES

Para visualizar la figura de forma correcta, deberás descargar la aplicación **SCOPE**, disponible para Android e iOS. Entra como invitado.

A continuación busca "**Didáctica de la RA**" y descárgate el archivo llamado **RAFP-CIFPA**.

#### ANDROID



#### IOS

