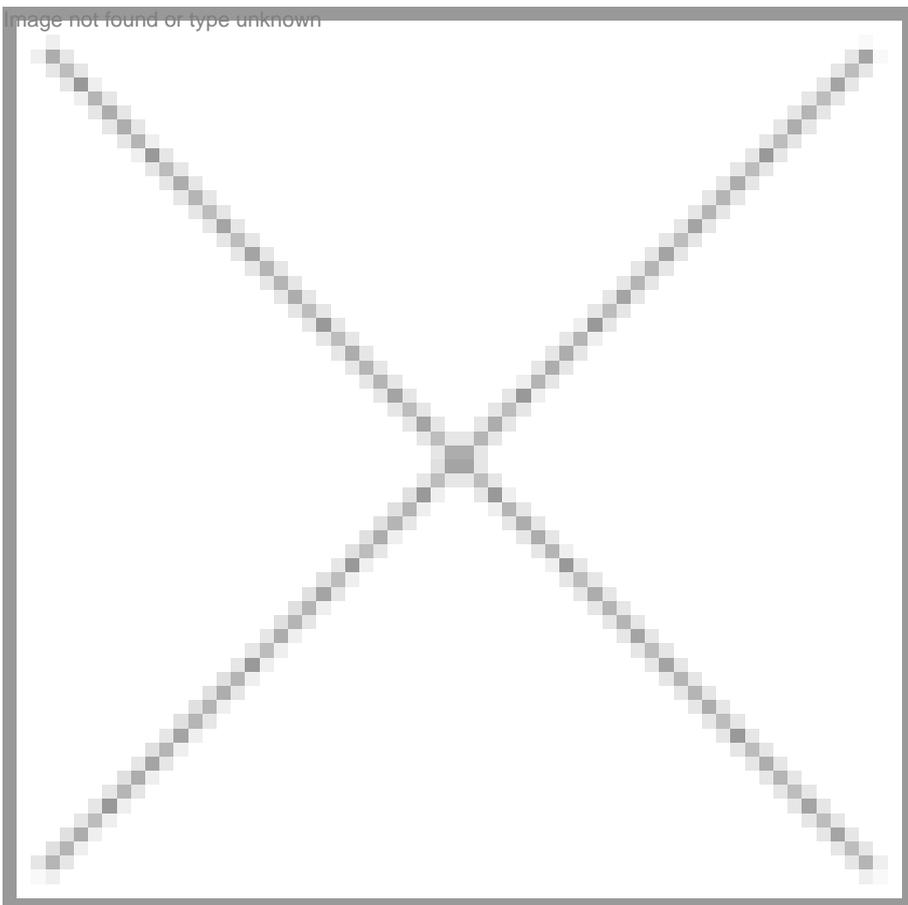


# Ingeniería en Componentes Electrónicos. Tecnología y Fiabilidad (PARTS ENGINEERING)

## JUSTIFICACIÓN

La ausencia de formación en ingeniería de componentes electrónicos supone no conocer su funcionamiento y aplicaciones al caso. Es el primer escalón para seguir avanzando en el proceso de aprendizaje con capacidad para resolver los diversos casos.

Por lo tanto, para superar esta ausencia formativa, es recomendable matricularse en este curso de Ingeniería de Componentes Electrónicos (ICEL).



## CONTENIDOS

**MÓDULO 1:** Tecnología de los componentes pasivos

**MÓDULO 2:** Tecnología de los componentes activos

**MÓDULO 3:** Fiabilidad de los componentes

**MÓDULO 4:** Ejercicios y test

**Anexo I:** Laboratorio virtual de componentes electrónicos

**Anexo II:** Materiales dieléctricos

**Anexo III:** Materiales magnéticos

## OBJETIVOS

- Conocer los materiales para conformar los componentes pasivos
- Conocer desde la definición hasta el modelo circuital equivalente de los componentes pasivos y su adecuada selección/aplicación
- Conocer los materiales para conformar los componentes activos
- Conocer desde la definición hasta el modelo circuital equivalente de los componentes activos y su adecuada selección/aplicación



80 horas /  
10 semanas



Nivel de profundidad:  
Avanzado\*

Modalidad:  
*e-learning*

**Ampliar información:**

web: [www.ingenierosformacion.com](http://www.ingenierosformacion.com)  
e-mail: [secretaria@ingenierosformacion.com](mailto:secretaria@ingenierosformacion.com)  
Tlf: 985 73 28 91

\* Partiendo de la base de que los cursos están dirigidos a un perfil mínimo de Ingeniero