



**salesianos**  
PAMPLONA

artes gráficas  
electricidad electrónica

POS-  
GRADO  
SUPERIOR

*Salesianos Pamplona*  
**Tu escuela tu casa**  
 **TU MEJOR DECISIÓN**  
zure eskola zure etxea, ZURE ERABAKIRIK ONENA

## Curso de especialización en Impresión Funcional (600h)



Co-funded by  
the European Union

Información y orientación: Salesianos Pamplona  
Tel. 948 22 94 65 · Fax 948 20 37 44 | [www.salesianospamplona.es](http://www.salesianospamplona.es)  
[informacion@salesianospamplona.net](mailto:informacion@salesianospamplona.net) | [orientacion@salesianospamplona.net](mailto:orientacion@salesianospamplona.net)

## COMPETENCIAS

### Unidades de competencia

El alumnado será capaz de:

- Desarrollar y ejecutar procesos de impresión funcional y electrónica impresa integrando materiales y componentes electrónicos en distintos soportes.
- Seleccionar soportes, tintas funcionales y tecnologías de impresión adecuadas según la aplicación.
- Configurar y operar equipos de impresión avanzada (serigrafía, inkjet y tecnologías híbridas).
- Diseñar circuitos y dispositivos electrónicos impresos mediante herramientas CAD e Ilustración vectorial.
- Integrar sensores, actuadores y sistemas electrónicos en productos impresos.
- Controlar procesos de secado, curado, ensamblaje y verificación funcional.
- Aplicar técnicas de control de calidad y mantenimiento de equipos de impresión avanzada.
- Desarrollar prototipos y proyectos innovadores vinculados a IoT, sensorica y fabricación inteligente.

## PRÁCTICAS

- 120 horas de prácticas en empresa.
- 5 plazas para prácticas en empresas de Finlandia y Alemania.

## ORIENTACIÓN PROFESIONAL

### Ocupaciones o puestos de trabajo tipo:

- Técnico/a superior en impresión funcional y electrónica impresa
- Técnico/a en integración de dispositivos y sensores impresos
- Técnico/a de mantenimiento de sistemas de impresión avanzada
- Operador/a de laboratorio de tintas funcionales y materiales conductores
- Técnico/a de desarrollo de prototipos y productos funcionales
- Especialista en control de calidad de electrónica impresa
- Diseñador/a de productos electrónicos impresos
- Técnico/a en innovación tecnológica aplicada a procesos de impresión

## MÓDULOS y DURACIÓN

MÓDULO PROFESIONAL	DURACIÓN
Fundamentos de las Artes Gráficas.	80h
Fundamentos de Electricidad y Electrónica.	80h
Materiales y Tecnologías de Impresión Funcional.	130h
Diseño y Prototipado de Dispositivos Impresos.	100h
Integración de la impresión funcional en aplicaciones industriales.	30h
Proyecto de Impresión Funcional.	60h
Formación en empresa	120h

