



salesianos
PAMPLONA

**POS-
GRADO
SUPERIOR**

electricidad artes
electrónica gráficas

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

Curso de especialización en Impresión Funcional (600h)

Información y orientación: Salesianos Pamplona
Tel. 948 22 94 65 · Fax 948 20 37 44 | www.salesianospamplona.es
informacion@salesianospamplona.net | 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

DURACIÓN y SECUENCIA

MÓDULO PROFESIONAL	DURACIÓN
Fundamentos de las Artes Gráficas.	100 h
Fundamentos de Electricidad y Electrónica.	100h
Materiales y Tecnologías de Impresión Funcional.	150h
Diseño y Prototipado de Dispositivos Impresos.	120h
Integración de la impresión funcional en aplicaciones industriales.	50h
Proyecto de Impresión Funcional.	80 h
Formación en empresa	120 h

JORNADAS DE PUERTAS ABIERTAS

11 y 25 de marzo | 17:00 horas