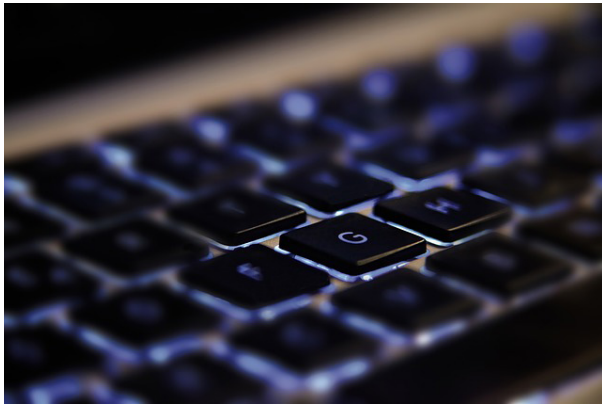


## Requisitos de Acceso


Para acceder al Ciclo Formativo de Grado Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma será necesario reunir alguno de los siguientes requisitos:

- Estar en posesión del **Título de Bachiller** o de un certificado acreditativo de haber superado todas la materias del Bachillerato.
- Estar en posesión de un Título de Técnico (Ciclo Formativo de Grado Medio).
- Estar en posesión de un título de Técnico Superior, Técnico Especialista o equivalente a efectos académicos.
- Estar en posesión de cualquier titulación universitaria o equivalente.
- Haber superado la prueba de acceso a ciclos formativos de grado superior (se requerirá tener, al menos, 19 años, cumplidos en el año de realización de la prueba, o 18 si se posee el título de Técnico).
- Haber superado la prueba de acceso a la Universidad para mayores de 25 años.



## Proyectos en el Centro

El IES Lomo de La Herradura participa en varias redes y proyectos. Desde el Departamento de Informática y Comunicaciones se coordina algunos de esos proyectos, entre ellos:

- **Proyecto Erasmus**, para la movilidad del alumnado de CFGB y del CFGM en Sistemas Microinformáticos y Redes a un país europeo.  **Cofinanciado por la Unión Europea**
- **Proyecto de Innovación** “Aprendizaje Servicio empleando Tecnologías 3D: de la necesidad a la acción”, para su fomento en el aula.
- **Proyecto Maker**, para la creación de una dinámica de aprendizaje voluntario en el alumnado, ofreciéndole el espacio y los recursos para desarrollar proyectos mediante Arduino y Raspberry Pi, manejando impresión 3D.
- **Más Pro Quo: Aulas por la Inclusión**, un proyecto socioeducativo de aprendizaje servicio solidario cuya finalidad es visibilizar y sensibilizar sobre la realidad de la discapacidad al alumnado.  **aulas por la inclusión** **STEAM**
- **Otros:** CanSAT; Educar en Justicia; Realidad Virtual, Realidad Aumentada y Otras Tecnologías Inmersivas en Formación Profesional; ...

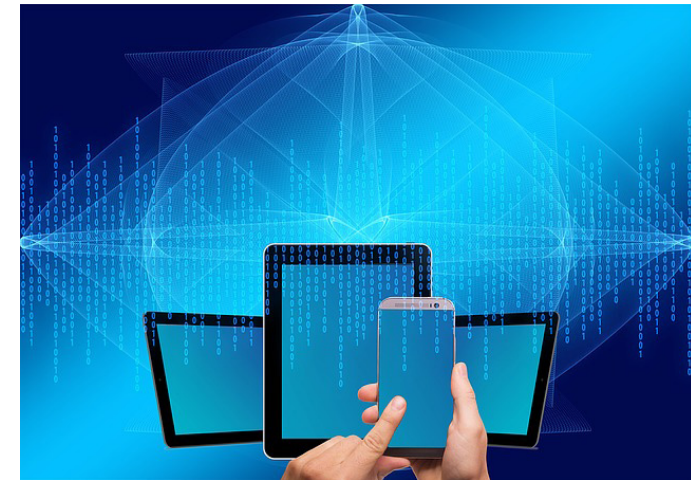
**IES Lomo de La Herradura**  
C/ Nicolás Copérnico, 37  
Lomo de La Herradura (Telde)  
35210 Las Palmas  
928 694 361 / 928 694 150  
[www.ieslodelaherradura.org](http://www.ieslodelaherradura.org)

Ciclo Formativo de Grado Superior

## Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

Adaptado a la nueva Ley de FP  
(LO 3/2022)

Formación en empresas desde el primer año.



**IES Lomo de La Herradura**  
C/ Nicolás Copérnico, 37  
Lomo de La Herradura (Telde)  
35210 Las Palmas  
928 694 361 / 928 694 150  
[www.ieslodelaherradura.org](http://www.ieslodelaherradura.org)

## Competencia General

El Ciclo Formativo de Grado Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma conduce a la obtención del título de **Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma**, cuya competencia general consiste en desarrollar, implantar, documentar y mantener aplicaciones informáticas multiplataforma, utilizando tecnologías y entornos de desarrollo específicos, garantizando el acceso a los datos de forma segura y cumpliendo los criterios de usabilidad y calidad exigidas en los estándares establecidos.

## Capacidades que se adquirirán

Entre otras, las capacidades que se adquirirán con el título de **Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma** son:

- Desarrollar aplicaciones multiplataforma con acceso a bases de datos utilizando lenguajes, librerías y herramientas adecuados a las especificaciones.
- Desarrollar interfaces gráficos de usuario interactivos y con la usabilidad adecuada, empleando componentes visuales estándar o implementando componentes visuales específicos.
- Desarrollar aplicaciones para teléfonos, tablets y otros dispositivos móviles empleando técnicas y entornos de desarrollo específicos.
- Desarrollar aplicaciones capaces de ofrecer servicios en red empleando mecanismos de comunicación.

## Plan de Formación

El Ciclo Formativo de Grado Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma tiene una duración de 2000 horas, estructuradas en dos cursos académicos, con los siguientes módulos profesionales:

### PRIMER CURSO

- Bases de datos
- Digitalización aplicada a los sectores productivos
- Entornos de desarrollo
- Inglés profesional
- Itinerario personal para la empleabilidad I
- Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información
- Programación
- Sistemas informáticos

### SEGUNDO CURSO

- Acceso a datos
- Desarrollo de interfaces
- Itinerario personal para la empleabilidad II
- Programación de servicios y procesos
- Programación multimedia y dispositivos móviles
- Proyecto intermodular
- Sistemas de gestión empresarial
- Sostenibilidad aplicada al sistema productivo
- *Módulo profesional optativo*



## Salidas Profesionales

Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes que ofrece el título de **Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma** son los siguientes:

- Programador de dispositivos móviles.
- Programador de aplicaciones de propósito general.
- Programador de aplicaciones informáticas para la gestión empresarial y de negocio.
- Implantador de sistemas de planificación de recursos empresariales.
- Implantador de sistemas de gestión de relaciones con clientes.