

GRADO MEDIO EN

**SISTEMAS
MICROINFORMÁTICOS
Y REDES + INICIACIÓN
A LA NUBE**

Con este curso te convertirás en **Técnico en Sistemas Microinformáticos y Redes**. Una titulación con las máximas garantías, ya que te ofrece un título oficial otorgado por la **Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid** y por el **Ministerio de Educación, Cultura y Deporte**, totalmente homologable en el mercado de trabajo europeo.

 **Duración**
2 años académicos.

 **Comienzo**
Septiembre.

 **Modalidad**
Presencial.
Mañana o tarde.

 **Horas lectivas**
2.000h.

 **Créditos totales**
120 ECTS.

 **Titulación**
Oficial.

OBJETIVOS DEL PROGRAMA

Este Grado Medio está enfocado, por un lado, a los **equipos informáticos** (su montaje, configuración, instalación de Sistemas Operativos y Software y su mantenimiento) incluyendo, en nuestro caso, una **iniciación a la Arquitectura en la Nube** para poder enfrentarnos a cualquier escenario y, por otro lado, a las redes de área local (su diseño e implementación) y los sistemas operativos.

Al cursar este grado:

Aprenderás a **instalar y administrar** Sistemas Operativos y Aplicaciones Ofimáticas y a diseñar Redes Locales.

Podrás realizar el **montaje, configuración y mantenimiento** de equipos.

Realizarás el **diagnóstico y resolución de incidencias** en sistemas microinformáticos y redes.

Aprenderás las **bases de seguridad informática** necesarias para realizar estos trabajos.

Te iniciarás en la **arquitectura de computación en la nube** y en cómo se integran los distintos elementos que permiten crear un entorno de computación en la nube.

Obtendrás una certificación en administración de Redes de Cisco.



Las herramientas que utilizarás para desarrollar tus habilidades serán:

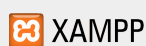
Entornos



Sistemas Operativos



Herramientas



SALIDAS PROFESIONALES

Instalador-técnico de equipos informáticos.

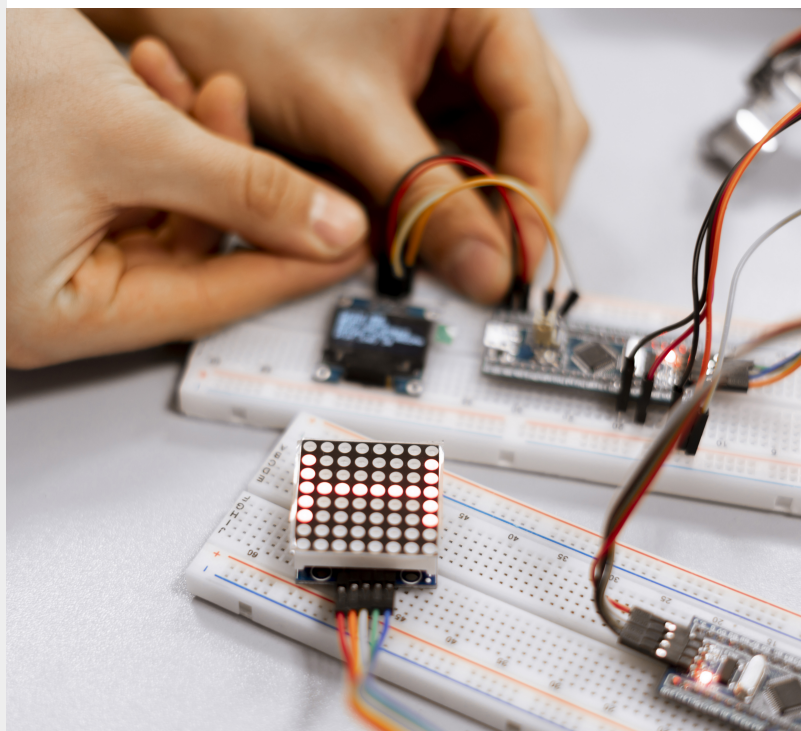
Operador de sistemas.

Reparador / reparadora de equipos periféricos y de sistemas microinformáticos.

Comercial de microinformática.

Técnico de soporte informático.

Técnico de redes de datos.



Descubre más
sobre el programa

PROGRAMA FORMATIVO OFICIAL

AÑO 1

Aplicaciones ofimáticas

Montaje y mantenimiento de equipos

Redes locales

Sistemas operativos monopuesto

Habilidades comunicativas en lengua extranjera profesional (inglés)

Itinerario personal para la empleabilidad I

Formación en empresa (40h) *



***500 horas**
de estos módulos
se realizarán en
empresa.

AÑO 2

Aplicaciones web

Seguridad informática

Servicios en red

Sistemas operativos en red

Inglés profesional (GS)

Itinerario personal para la empleabilidad II

Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)

Sostenibilidad aplicada al sistema productivo

Arquitecturas en la nube (Iniciación)

Proyecto intermodular

Formación en empresa (420h) *

EMPRESAS COLABORADORAS:

NTT DATA

NTT Data

Aiuken
Cybersecurity

Aiuken Cybersecurity



ALTEN Spain

**ROAD
TO
DATA**

Road To Data

indra

Indra

* Sujetas a cambio por normativa de la empresa. La selección para las prácticas depende únicamente de la entidad colaboradora.

MICROINFORMÁTICA



ESCUELA SUPERIOR DE IMAGEN
SONIDO Y TECNOLOGÍA

Calle Mar Adriático 11. 28033. Madrid.
admision@escuelaces.com | 91 725 00 00
escuelaces.com



CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN 
Comunidad de Madrid
Centro Autorizado de Formación
Profesional Específica
Nº 28046911



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL