

El I.E.S. Alto Jarama imparte todos los títulos de la Familia Profesional de Informática y Comunicaciones:

Grado Medio:

- ✓ Sistemas Microinformáticos y Redes.

Grado Superior:

- ✓ Administración de Sistemas Informáticos en Red.

horario:

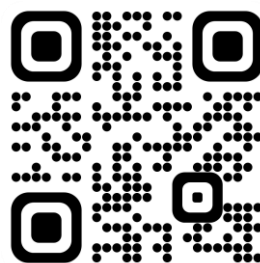
- ✓ Turno de mañana: de 8:30 a 14:25.

Acceso a Ciclos Formativos de Grado Medio:

- ✓ Con el título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria o equivalente.
- ✓ Con el título de FP básica.
- ✓ Mediante una prueba de acceso para mayores de 17 años, o que cumplan esa edad dentro del año.

Acceso a Ciclos Formativos de Grado Superior

- ✓ Con el título de Bachiller o equivalente.
- ✓ Con el título de Grado Medio
- ✓ Mediante una prueba de acceso para mayores de 19 años.



I.E.S. Alto Jarama

Dirección: Calle de la Caja de Ahorros y Monte de Piedad, 13, 28180 Torrelaguna, Madrid

Tlf: 918 48 56 54

Email:

ies.altojarama.torrelaguna@educa.madrid.org

Web: <https://www.iesaltojarama.com/>



Enseñanzas cofinanciadas por el
FONDO SOCIAL EUROPEO



I. E. S. Alto Jarama

FORMACIÓN PROFESIONAL

**FAMILIA PROFESIONAL
INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES**

Ciclo Formativo de Grado Medio

**TÉCNICO EN
SISTEMAS
MICROINFORMÁTICOS Y
REDES**



SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES

Duración 2 cursos (2000 horas):

- ◆ Primer curso y dos primeros trimestres del segundo en el Instituto.
- ◆ Tercer trimestre del segundo curso en una empresa, realizando el módulo profesional de Formación en Centros de trabajo.

Formación en el Instituto.

Primer curso:

- Redes Locales.
- Montaje y mantenimiento de equipos.
- Aplicaciones ofimáticas.
- Sistemas operativos monopuesto.
- Formación y orientación laboral.

Segundo curso:

- Sistemas operativos en red.
- Seguridad informática.
- Servicios en red.
- Aplicaciones web.
- Empresa e iniciativa emprendedora.
- Inglés técnico.

Formación en Centros de Trabajo (FCT):

370 horas de formación en una empresa con las tareas propias de la profesión y una jornada similar a la de los otros empleados bajo la supervisión de un tutor de la empresa y el tutor del Centro.

Para la realización de este módulo de FCT, el Instituto ha firmado convenios de colaboración con importantes y cualificadas empresas públicas y privadas.

COMPETENCIA GENERAL

Instalar, configurar y mantener sistemas microinformáticos, aislados o en red, así como redes locales en pequeños entornos, asegurando su funcionalidad y aplicando los protocolos de calidad, seguridad y respeto al medio ambiente establecidos.

ENTORNO PROFESIONAL

Este profesional ejerce su actividad principalmente en empresas del sector servicios que se dediquen a la comercialización, montaje y reparación de equipos, redes y servicios microinformáticos en general, como parte del soporte informático de la organización o en

entidades de cualquier tamaño y sector productivo que utilizan sistemas microinformáticos y redes de datos para su gestión.

OCUPACIONES Y PUESTOS DE TRABAJO MÁS RELEVANTES

- Técnico instalador-reparador de equipos informáticos.
- Técnico de soporte informático.
- Técnico de redes de datos.
- Reparador de periféricos de sistemas microinformáticos.
- Comercial de microinformática.
- Operador de tele-asistencia.
- Operador de sistemas.

REFERENCIA LEGISLATIVA

Título y enseñanzas mínimas:

- ❖ REAL DECRETO 1691/2007 de 14 de diciembre (BOE 17/01/2008).

Currículo Comunidad de Madrid:

- ❖ DECRETO 34/2009 de 2 de abril (BOCM 20/04/2009).

