

## ¿Qué vas a aprender?

Cuando seas titulado en este ciclo de sistemas microinformáticos y conectados en red podrás:



Mantener e instalar sistemas operativos y paquetes ofimáticos y de propósito general.



Montar, reparar y actualizar equipos microinformáticos.



Instalar, configurar, mantener y monitorizar redes privadas e interconectarlas con redes públicas.



Instalar y configurar servicios microinformáticos.



Asegurar la calidad y la seguridad de los sistemas microinformáticos y en red.



Entender, hablar y escribir textos sencillos en inglés técnico.

## ¿Cómo lo vas a aprender?

- En CENTRO EDUCATIVO: 2000h de formación en 2 cursos académicos (11 módulos/asignaturas).
- En EMPRESA DEL SECTOR: Durante todo el 3er trimestre del 2º curso, los alumnos realizarán prácticas de informática en la empresa.

### PRIMER CURSO (En centro educativo)

- Aplicaciones ofimáticas (8h/semana)
- Formación y orientación laboral (3h/semana).
- Montaje y mantenimiento de equipos (6h/semana)
- Redes locales (7h/semana)
- Sistemas operativos monopuesto (6h/semana)

### SEGUNDO CURSO (En centro educativo SOLO 1º y 2º trimestre)

- Aplicaciones web (5h/semana)
- Empresa e iniciativa empresarial (3h/semana)
- Inglés técnico para grado medio (2h/semana)
- Seguridad informática (4h/semana)
- Servicios en red (8h/semana)
- Sistemas operativos en red (8h/semana)

## FORMACIÓN EMPRESA (3º trimestre 2º curso)

- FCT: Formación en Centros de Trabajo, 370h (casi 3 meses) de formación complementaria en una empresa del sector, en condiciones similares al trabajo real.

## ¿Quién puede acceder al ciclo?

### ACCESO DIRECTO

Quienes acrediten haber superado:

- Título de Graduado en Educación Secundaria
- Bachillerato General de la Reforma experimental
- 2ª de BUP completo
- Título Técnico de Ciclo Formativo de Grado Medio
- Título de Técnico Auxiliar de FP1
- Enseñanzas artísticas (3º Plan 1963 ó 2º de comunes experimentales)
- Prueba de acceso a la Universidad para mayores de 25 años superada

### ACCESO MEDIANTE PRUEBA

Quienes no reúnan requisitos académicos de acceso directo y tengan 17 años o los cumplan en el año natural de celebración de la prueba pueden intentar una prueba de acceso que tendrá las siguientes partes:

- ✓ Sociolingüística
- ✓ Matemática
- ✓ Científico-técnica

Para más información se puede consultar la ORDEN 4879/2008, de 21 de octubre del BOCAM

## Y luego puedes seguir estudiando...

- Cualquier modalidad de bachillerato
- Ciclo Profesional de Grado Superior de la familia profesional de Informática, teniendo cumplidos 18 años y superando una prueba de acceso.

## Salidas profesionales

Puestos de trabajo que puede desempeñar:

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

Te ofrecemos bolsa de trabajo durante 3 años tras acabar tus estudios.

## Medios Tecnológicos en el Ciclo

- Licencias de todo el SW Microsoft MSDN para todos los alumnos según **Microsoft** | IT Academy Program
- Mediante el uso de las plataformas de aprendizaje Netacad y MITA, todos los alumnos, podrán preparar los exámenes para la obtención de la **certificación oficial** de:

CCNA Routing and Switching IT Essentials 

LPI Linux Essentials



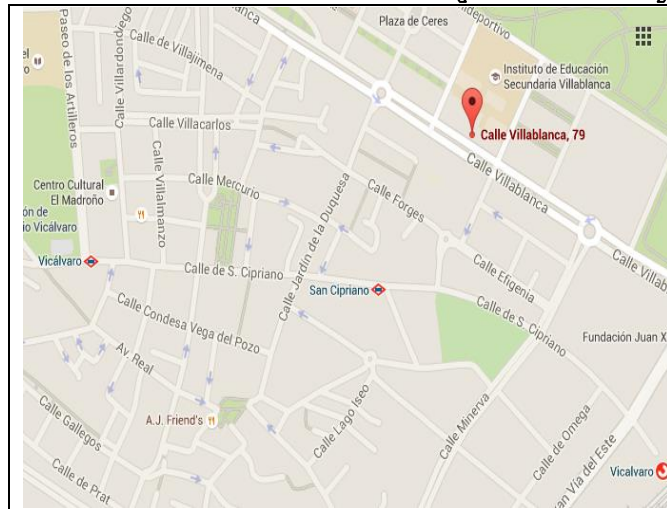
Productos Microsoft (Office, Windows Server, etc...)



- Taller de montaje y mantenimiento de equipos.
- Aulas informáticas con equipos de última generación, retroproyector, aire acondicionado y Dolby Surround.
- Red de Área Local con acceso a Internet e Intranet en todos los equipos.
- Herramientas de gestión y configuración de red y de routers.



# IES Villablanca (Madrid)



**SI QUIERES...**

- Conseguir una formación de calidad...
- Ser un profesional de la informática...
- con un título oficial...
- con opciones de trabajo en 2 años...
- con conocimientos de inglés técnico...
- formarte en un centro público...

miembro del **Microsoft** IT Academy Program

## Empresas colaboradoras prácticas



## Cómo encontrarlos

- Dirección**  
C/. Villablanca 79. 28032 MADRID
- Teléfonos**  
Teléfono: 917752214  
Fax: 917766577
- Correo electrónico Dpto. Informática**  
[dptoinfvillablanca@gmail.com](mailto:dptoinfvillablanca@gmail.com)  
**Contacta con nosotros para resolver tus dudas sobre el ciclo y/o venir a conocernos**
- Web del Centro**  
<http://ies.villablanca.madrid.educa.madrid.org>
- Medios de Transporte:**
  - ✓ Estación de metro "San Cipriano" (Línea 9)
  - ✓ Estación cercanías Renfe "Vicalvaro" (líneas C1, C2 y C7).
  - ✓ Líneas autobuses urbanos: 4, 100,106 y 130
  - ✓ Línea autobuses interurbanos: 268
- Plazo de preinscripción**  
Información en el 917752214 o en la secretaría del centro (horario atención público 11:00 a 13:00h)

IES VillaBlanca (Madrid)  
te ofrece el Ciclo Formativo de Grado Medio

**TÉCNICO EN SISTEMAS  
MICROINFORMÁTICOS Y  
REDES (SMR)  
(Turnos de mañana y vespertino)**

Instituto de Enseñanza Secundaria Villablanca  
C/ Villablanca 79. 28032 MADRID  
Teléfono 91.775.22.14  
Fax 91.776.65.77