

## Requisitos de acceso al Ciclo

### ACCESO DIRECTO:

- Con Título de Graduado en la ESO, Técnico de FP o Técnico Auxiliar de FP-I.
- Con 2º de BUP.
- Con segundo curso del primer ciclo experimental de la Reforma de las Enseñanzas Medias.
- Haber superado los cursos comunes de las enseñanzas de Artes Aplicadas y Oficios Artísticos.
- Con cualquier titulación equivalente a las anteriores.

### MEDIANTE PRUEBA DE ACCESO:

- Con 17 años cumplidos o que se cumplan en el año de celebración de la Prueba.

Los contenidos y fecha de la prueba se pueden consultar en nuestra web:

<http://www.iescelia.es>

## Acceso a otros Estudios

- Bachillerato en sus distintas modalidades.
- Ciclo Superior de la familia profesional de Informática, teniendo cumplidos 18 años y superando una prueba de acceso.

## Horarios y duración

En el I.E.S. Celia Viñas se puede cursar el Ciclo Formativo de Grado Medio de Sistemas Microinformáticos y Redes en el horario de Tarde (lunes a viernes, de 16:00 a 21:05), con una duración de dos cursos académicos.

## Solicitud de plazas

**El plazo de solicitud de admisión es del 1 al 25 de junio**

## Otros Ciclos del IES Celia Viñas

- Administración de Sistemas Informáticos (GS): se imparte en el horario de Mañana (lunes a viernes, de 8:30 a 14:45), con una duración de dos cursos académicos.
- Desarrollo de Aplicaciones Informáticas (GS): se cursa en idénticas circunstancias de horario y duración que el ciclo de Administración de Sistemas Informáticos.

## IES Celia Viñas

Calle Javier Sanz, 15  
04004 ALMERÍA

Teléfono: 950156151  
Fax: 950156157  
Web: <http://www.iescelia.es>

## Formación Profesional de Grado Medio

Titulación oficial de

Técnico en:

**SISTEMAS  
MICROINFORMÁTICOS  
Y REDES**



- Titulación oficial válida en la Unión Europea.
- Ciclo de 2.000 horas, de las cuales 290 son de prácticas en empresas.
- Acceso al mundo laboral con una alta cualificación profesional, y a estudios universitarios sin prueba de acceso.
- Alta tasa de inserción profesional.
- Suscripción a la MSDN Academic Alliance de Microsoft, que proporciona al alumnado licencias oficiales y gratuitas de Windows Vista, Windows XP, Visual Studio .NET y todas las herramientas de ámbito profesional de Microsoft.
- Horario de Tarde.

**Enseñanza pública y gratuita,  
cofinanciada por la Unión Europea.**



<http://www.iescelia.es>

**IES Celia Viñas**

## Titulación

El Ciclo Formativo de Grado Medio de Sistemas Microinformáticos y Redes conduce a la obtención del título de Técnico en Sistemas Microinformáticos y Redes.

## Formación adquirida

El alumnado que curse este Ciclo Formativo será capaz de:

- Instalar y mantener servicios de redes en sistemas Windows y Linux.
- Instalar y mantener equipos y sistemas informáticos en entornos monousuario y multiusuario.
- Elaborar y mantener portales Web usando herramientas profesionales.
- Realizar la administración, gestión y comercialización en una pequeña empresa.

## Salidas profesionales

Los puestos de trabajo a desempeñar son:

- Técnico en mantenimiento de sistemas informáticos en entornos mono y multiusuario.
- Técnico en mantenimiento de servicios de Internet.
- Técnico en mantenimiento de redes de área local.
- Técnico de ventas de TIC para sectores industriales.

Puestos de trabajo a desempeñar en:

- Empresas en cualquier sector, dentro del departamento de informática o de proceso de datos, departamento técnico.
- Empresas proveedoras/distribuidoras de servicios informáticos, en el sector de servicios a las empresas.
- Empresas de comunicaciones.
- Empresas proveedoras de servicios de Internet.

## Módulos o asignaturas que incluye

		Módulos o asignaturas	Horas totales	Horas semanales
Formación en el Instituto	1 <sup>er</sup> curso	Redes Locales	224	7
		Montaje y Mantenimiento de Equipo	224	7
		Aplicaciones Ofimáticas	256	8
		Sistemas Operativos Monopuesto	160	5
		Formación y Orientación Laboral	96	3
Formación en el Instituto	2 <sup>o</sup> curso	Sistemas Operativos en Red	147	7
		Servicios en Red	147	7
		Aplicaciones Web	84	4
		Seguridad Informática	105	5
		Empresa e Iniciativa Empresarial	84	4
Empresa	2 <sup>o</sup> curso	Libre configuración	63	3
		Formación en Centros de Trabajo	410 horas	

## Resumen de los contenidos de cada módulo

- **Redes Locales:** Instalación y configuración de redes informáticas basadas en Linux y Windows.
- **Montaje y Mantenimiento de Equipos:** Mantenimiento, instalación, diagnóstico y reparación de equipos informáticos.
- **Aplicaciones Ofimáticas:** Instalación, administración, mantenimiento y uso de aplicaciones ofimáticas.
- **Sistemas operativos monopuesto:** Instalación, configuración y administración de sistemas operativos Windows y Linux.
- **Sistemas operativos en red:** Instalación, configuración y administración de sistemas Windows y Linux en red. Interconexión de sistemas y compartición de recursos.

- **Servicios en Red:** Instalación y configuración de dispositivos de comunicaciones. Configuración de nodos IP y de servicios DNS y DHCP para acceso a Internet. Instalación y configuración de servidores de red. Diagnóstico y resolución de problemas de configuración de los servidores de red.
- **Aplicaciones Web:** Creación y mantenimiento de sitios Web con los parámetros de rendimiento y seguridad prefijados. Instalación y mantenimiento de gestores de contenido. Actualización de contenidos de servidores Web locales o remotos.
- **Seguridad Informática:** Aplicación de técnicas de seguridad activa y pasiva en sistemas informáticos: seguridad física, políticas de claves, criptografía, certificados digitales y gestión de medios de almacenamiento.
- **Empresa e Iniciativa Empresarial:** Análisis de los documentos necesarios para el desarrollo de la actividad económica de una pequeña empresa, su organización, su tramitación y su constitución. Elaboración de proyectos de creación de una pequeña empresa o taller.
- **Formación y Orientación Laboral:** Fundamentos de salud laboral, legislación y relaciones laborales y profesionales. Orientación e inserción sociolaboral. Principios de economía y organización de la empresa.
- **Formación en Centros de Trabajo:** Un trimestre de prácticas en una empresa del sector informático, desempeñando las tareas propias de la profesión bajo la orientación de los profesores del Ciclo Formativo y de un Tutor laboral del centro de trabajo. Posibilidad de prácticas en el extranjero.

