

Requisitos de acceso al Ciclo

ACCESO DIRECTO:

- Con Título de Bachiller, Técnico Superior de FP o Técnico Especialista de FP-II.
- Con COU, 2º de Bachillerato Experimental o equivalente.
- Con cualquier titulación universitaria.

MEDIANTE PRUEBA DE ACCESO:

- Con 19 años cumplidos o que se cumplan en el año de celebración de la Prueba.
- Con 18 años cumplidos o que se cumplan en el año de celebración de la Prueba estando previamente en posesión del Título de Técnico de Explotación de Sistemas Informáticos.

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

<http://www.iescelia.es>

Convalidación de asignaturas en la Universidad

Al finalizar el Ciclo Formativo, si deseas continuar tus estudios de Informática, te serán convalidados en la Universidad de Almería :

- Para la Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas : Se convalidan 3 asignaturas (22,5 créditos) y otros 22,5 créditos de libre configuración.

Horarios y duración

En el I.E.S. Celia Viñas se puede cursar el Ciclo Formativo de Grado Superior de Administración de Sistemas Informáticos en el horario de Mañana (lunes a viernes, de 8:30 a 14:45), 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

- Desarrollo de Aplicaciones Informáticas (GS): se cursa en idénticas circunstancias de horario y duración que el ciclo de Administración de Sistemas Informáticos.
- Explotación de Sistemas Informáticos (GM): se imparte en horario de Tarde (lunes a viernes, de 16:00 a 21:05), con una duración de dos cursos académicos.

IES Celia Viñas

Calle Javier Sanz, 15
04004 ALMERÍA

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

Formación Profesional de Grado Superior

Titulación oficial de Técnico Superior en:

ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS



- Titulación oficial válida en la Unión Europea.
- Ciclo de 2.000 horas, de las cuales 320 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 Mañana.

Enseñanza pública y gratuita, cofinanciada por la Unión Europea.



<http://www.iescelia.es>

IES Celia Viñas

Titulación

El Ciclo Formativo de Grado Superior de Administración de Sistemas Informáticos conduce a la obtención del título de Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos.

Formación adquirida

El alumnado que curse este Ciclo Formativo será capaz de:

- Instalar, configurar y mantener sistemas informáticos aislados e interconectados en red.
- Implantar y administrar redes de Área local, cableadas e inalámbricas.
- Desarrollar y adaptar funciones para el sistema informático.
- Instalar y mantener aplicaciones informáticas de gestión, y aplicaciones Web.
- Administrar servicios y portales de Internet.
- Gestionar y administrar bases de datos.

Salidas profesionales

Los puestos de trabajo a desempeñar son:

- Técnico en mantenimiento de sistemas informáticos en entornos monousuario y multiusuario.
- Jefe de explotación de sistemas informáticos en PYMES.
- Administrador de redes de área local.
- Jefe de organización de servicios informáticos.
- Asesor en sistemas y aplicaciones informáticas.
- Gestor y Administrador de bases de datos.
- Administrador de aplicaciones Web.
- Administrador e instalador de servicios y portales de Internet.
- Comercial cualificado de productos informáticos.

Módulos o asignaturas que incluye

		Módulos o asignaturas	Horas semanales	Horas totales
Formación en el Instituto	1er Curso	Fundamentos de Programación	8	256
		Redes de Área Local	9	288
		Sistemas Informáticos Monousuario y Multiusuario	8	256
		Formación y Orientación Laboral	2	64
		Relaciones en el Entorno de Trabajo	2	64
		La Informática: su utilización en las empresas de Andalucía	1	32
Formación en el Instituto	2º Curso	Desarrollo de Funciones en el Sistema Informático	10	220
		Implantación de Aplicaciones Informáticas de Gestión	11	242
		Sistemas Gestores de Bases de Datos	9	198
Empresa	2º Curso	Formación en Centros de Trabajo y Proyecto Integrado	380 horas	

Resumen de los contenidos de cada módulo

- **Fundamentos de Programación:** Metodología de la programación y estructuras de datos. Desarrollo, codificación y depuración de programas en lenguajes estructurados.
- **Redes de Área Local:** Sistemas de comunicación: aspectos físicos, protocolos y arquitecturas de redes de datos. Implantación y administración de redes de área local cableadas e inalámbricas: instalación, configuración y gestión de recursos, usuarios y seguridad de la red. Sistemas Windows y Linux.

- **Sistemas Informáticos Monousuario y Multiusuario:** Hardware y sistema operativo de un sistema informático. Instalación, configuración y administración de Sistemas Windows y Linux.
- **Desarrollo de Funciones en el Sistema Informático:** Análisis de rendimiento de Sistemas. Gestión de procesos. Programación avanzada de la Shell. Gestión de Servidores. Entornos Windows y Linux.
- **Implantación de Aplicaciones Informáticas de Gestión:** Instalación, configuración, manejo, mantenimiento y solución de problemas de las aplicaciones ofimáticas y de gestión más comunes. Entornos Windows y Linux.
- **Sistemas Gestores de Bases de Datos:** Análisis y estudio de los distintos modelos de datos. Puesta en práctica con casos reales de gestión de datos basados en modelos de 3 capas.
- **La Informática: su utilización en las empresas de Andalucía:** Realidad del sector informático en Andalucía. Análisis de las distintas medidas de impulso de la sociedad de la información a nivel andaluz.
- **Formación y Orientación Laboral:** Nociones de salud laboral, legislación y relaciones laborales y profesionales. Orientación e inserción sociolaboral. Principios de economía y organización de la empresa.
- **Relaciones en el Entorno de Trabajo:** Conceptos sobre la comunicación, negociación, resolución de conflictos, liderazgo, motivación y dirección de equipos de trabajo en la empresa.
- **Formación en Centros de Trabajo:** 320 horas de prácticas en una empresa del sector informático, desempeñando las tareas propias de la profesión orientados por los profesores del Ciclo Formativo y el Tutor del centro de trabajo. Posibilidad de Prácticas en el Extranjero.
- **Proyecto Integrado:** Desarrollo de un proyecto informático utilizando las capacidades de competencia profesional que han sido adquiridas en el resto de módulos profesionales del Ciclo.