

## Técnico Superior en Administración De Sistemas Informáticos en Red

**Familia Profesional:** Informática y Comunicaciones

**Perfil Profesional:** Queda determinado por su competencia general, que consiste en configurar, administrar y mantener sistemas informáticos, garantizando la funcionalidad, la integridad de los recursos y servicios del sistema, con la capacidad exigida y cumpliendo la reglamentación vigente.

**Entorno Profesional:** Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes son: Técnico en administración de sistemas, Responsable de Informática, Técnico en servicios de Internet, Técnico en servicios de mensajería electrónica, Personal de apoyo y soporte técnico, Técnico en teleasistencia, Técnico en administración de base de datos, Técnico de redes, Supervisor de sistemas, Técnico en servicios de comunicaciones, Técnico en entornos web..

**Duración:** 2.000 horas (dos cursos académicos)

Módulos Profesionales	Duración del currículo (horas)	Horas/Semana
<b>PRIMER CURSO</b>		
0369. Implantación de sistemas operativos	256	8
0370. Planificación y administración de redes	192	6
0371. Fundamentos de hardware	96	3
0372. Gestión de bases de datos	192	6
0373. Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información	128	4
0380. Formación y orientación laboral	96	3
<b>SEGUNDO CURSO</b>		
0374. Administración de sistemas operativos	147	7
0375. Servicios de red e Internet	147	7
0376. Implantación de aplicaciones Web	105	5
0377. Administración de sistemas gestores de bases de datos	63	3
0378. Seguridad y alta disponibilidad	105	5
0379. Proyecto de administración de sistemas informáticos en red (3º trimestre)	30	
0381. Empresa e iniciativa emprendedora	63	3
0382. Formación en centros de trabajo (3º trimestre)	380	380

- ➡ CIFP "Camino de la Miranda" (Palencia)
- ➡ Centro "Don Bosco" (Villamuriel de Cerrato)

## Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web

**Familia Profesional:** Informática y Comunicaciones

**Perfil Profesional:** Queda determinado por su competencia general, que consiste en desarrollar, implantar, documentar y mantener aplicaciones informáticas multiplataforma, utilizando tecnologías y entornos de desarrollo específicos, garantizando el acceso a los datos de forma segura y cumpliendo los criterios de «usabilidad» y calidad exigidas en los estándares establecidos.

**Entorno Profesional :** Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes son: Desarrollar aplicaciones informáticas para la gestión empresarial y de negocio. Desarrollar aplicaciones de propósito general. Desarrollar aplicaciones en el ámbito del entretenimiento y la informática móvil.

**Duración:** 2.000 horas

Módulos Profesionales	Duración del currículo (horas)	Horas/Semana
<b>PRIMER CURSO</b>		
0483. Sistemas informáticos	192	6
0484. Bases de datos	192	6
0485. Programación	256	8
0373. Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información	128	4
0487. Entornos de desarrollo	96	3
0617. Formación y orientación laboral	96	3
<b>SEGUNDO CURSO</b>		
0612. Desarrollo web en entorno cliente	168	8
0613. Desarrollo web en entorno servidor	189	9
0614. Despliegue de aplicaciones web	84	4
0615. Diseño de interfaces web	126	6
0618. Empresa e iniciativa emprendedora	63	3
0616. Proyecto de desarrollo de aplicaciones web (3º trimestre)	30	30
0619. Formación en centros de trabajo (3º trimestre)	380	380

➡ CIFP "Camino de la Miranda" (Palencia)

## Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

**Familia Profesional:** Informática y Comunicaciones

**Perfil profesional:** queda determinado por su competencia general que consiste en desarrollar, implantar, documentar y mantener aplicaciones informáticas multiplataforma, utilizando tecnologías y entornos de desarrollo específicos, garantizando el acceso a los datos de forma segura y cumpliendo los criterios de “usabilidad” y calidad exigidas en los estándares establecidos.

**Entorno profesional:** Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes son los siguientes: desarrollar aplicaciones informáticas para la gestión empresarial y de negocio, desarrollar aplicaciones de propósito general, desarrollar aplicaciones en el ámbito del entretenimiento y la informática móvil.

**Duración:** 2000 horas.

Módulos Profesionales	Duración del currículo (horas)	Horas/Semana
<b>PRIMER CURSO</b>		
0483.Sistemas Informáticos	192	6
0484. Bases de datos	192	6
0485. Programación	256	8
0373. Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información	128	4
0487. Entornos de desarrollo	96	3
0493. Formación y orientación laboral	96	3
<b>SEGUNDO CURSO</b>		
0486. Acceso a datos	126	6
0488. Desarrollo de interfaces	126	6
0489. Programación multimedia y dispositivos móviles	126	6
0490. Programación de servicios y procesos	63	3
0491. Sistemas de gestión empresarial	126	6
0492 .Proyecto de desarrollo de aplicaciones multiplataforma	30	30 (3º trimestre)
0494 Empresa e iniciativa emprendedora	63	3
0495. Formación en centros de trabajo	380	380 (3º trimestre)

➔ CIFP “Camino de la Miranda” (Palencia)