

## **I.E.S. Santiago Hernández**

Avda. de Navarra, 141

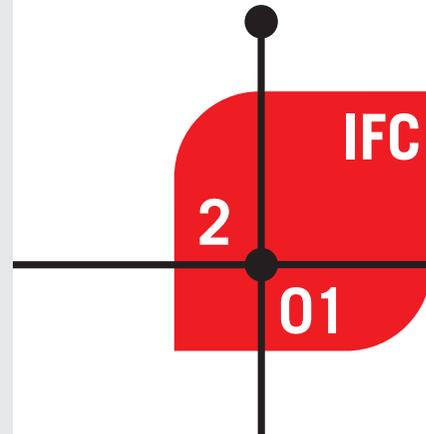
Tel. 976 324 200

Fax 976 337 985

50017 ZARAGOZA

[www.iessantiagohernandez.com](http://www.iessantiagohernandez.com)

[iesshezaragoza@educa.aragon.es](mailto:iesshezaragoza@educa.aragon.es)



**IFC INFORMÁTICA  
Y COMUNICACIONES**  
**SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS  
Y REDES**



Departamento de Educación,  
Universidad, Cultura y Deporte



ER-0264/2005

Enseñanzas de Formación Profesional



### SALIDAS PROFESIONALES

- Técnico instalador-reparador de equipos informáticos.
- Técnicos de soporte informático.
- Técnico de redes de datos.
- Comercial de microinformática.
- Tele-asistencia informática.
- Operador de sistemas.

### CUALIFICACIONES PROFESIONALES

- Sistemas microinformáticos.
- Montaje y reparación de sistemas microinformáticos.
- Operación de redes departamentales.
- Operación de sistemas informáticos.

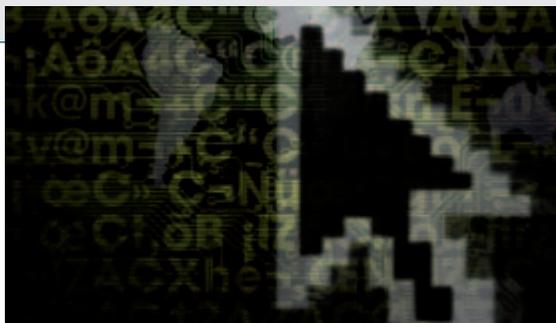
### SERVICIOS GENERALES DEL INSTITUTO

- Orientación profesional y académica.
- Bolsa de Trabajo.
- Biblioteca.
- Cafetería.
- Actividades extraescolares y complementarias.
- Proyectos Leonardo y Erasmus de prácticas en empresas europeas.

### CONDICIONES DE ACCESO AL CICLO

**Acceso directo:** Título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria o equivalente.

**Mediante prueba de acceso.**



### PLAN DE FORMACIÓN

**DURACIÓN:** 2.000 horas

CÓD.	MÓDULOS PROFESIONALES	Horas	Horas/semana	
			1º	2º
0221	Montaje y mantenimiento de equipo	192	6	
0222	Sistemas operativos monopuesto	160	5	
0223	Aplicaciones ofimáticas	256	8	
0224	Sistemas operativos en red	147		7
0225	Redes locales	192	6	
0226	Seguridad informática	105		5
0227	Servicios en red	126		6
0228	Aplicaciones web	147		7
0229	Formación y orientación laboral	96	3	
0230	Empresa e iniciativa emprendedora	63		3
A013	Lengua extranjera del entorno profesional: inglés	106	2	2
0231	Formación en centro de trabajo	410		3er trim.

### EQUIPAMIENTO: INSTALACIONES Y RECURSOS

#### Instalaciones

- Aulas con ordenadores en red.
- Medios audiovisuales.

#### Recursos

- Sistemas Operativos
  - Servidor
    - Microsoft Server (2003, 2008)
    - GNU/linux (suse, ubuntu)
    - unix (solaris)
  - Cliente
    - Microsoft Server (XP, 7)
    - GNU/linux (suse, ubuntu)
- Software de aplicación
  - Ofimática (Microsoft Office, OpenOffice)
  - Simuladores de redes
  - Editoriales de multimedia
- Software de servicios y utilidad
  - Bases de Datos (MySQL, Oracle)
  - Web
    - apache
    - Gestores de contenidos (joomla, drupal, wordpress)
    - Entornos visuales de aprendizaje (moodle)
    - Almacenamiento web y aplicaciones ofimáticas web
    - Programación (php, html, xhtml, css, javascript)
- Seguridad y gestión
  - Zentyal

