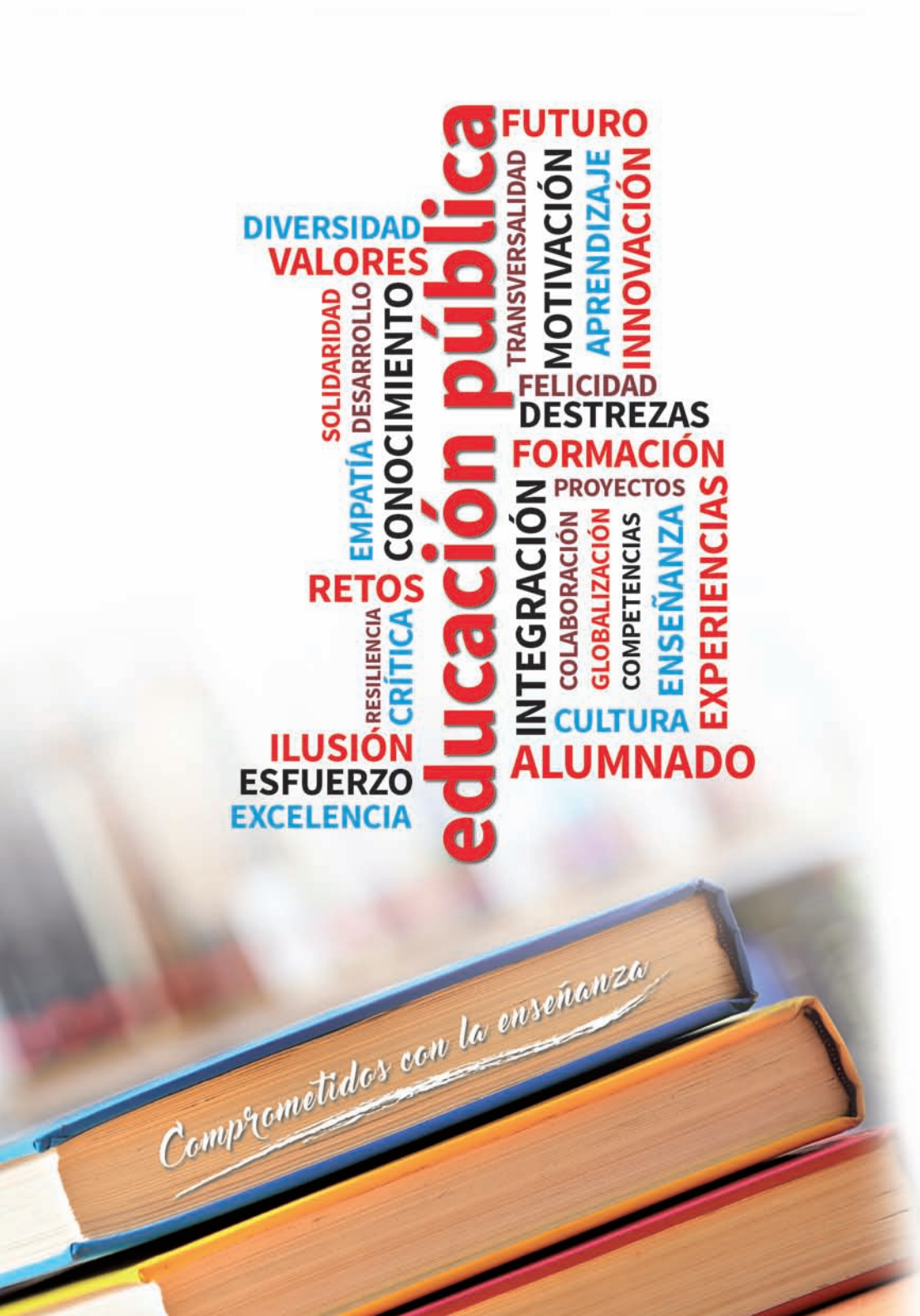

Instituto de Educación Secundaria Santiago Hernández

IFC 2 01

INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES

Avda. de Navarra, 141- 50017 ZARAGOZA Tel. 976 324 200 - Fax 976 337 985
zwww.iessantiagohernandez.com iesshezaragoza@educa.aragon.es

GOBIERNO DE ARAGON
Departamento de Educación, Cultura y Deporte

AENOR ER Empresa Registrada UNE-EN ISO 9001 IQNet

CICLOS FORMATIVOS

IFC 2 01

INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES

¿QUÉ VOY A APRENDER Y HACER?

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

Y AL FINALIZAR MIS ESTUDIOS, ¿QUÉ PUEDO HACER?

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

SERVICIOS GENERALES DEL INSTITUTO

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

EQUIPAMIENTO: INSTALACIONES Y RECURSOS

Aula taller dotada con el equipamiento tecnológico adecuado a los requerimientos de la profesión:

- Red informática compuesta por 30 ordenadores y dos servidores.
- Sistemas operativos: Microsoft Server, GNU/linux, Unix, Microsoft Windows, GNU/linux
- Software de aplicación: Ofimática (Microsoft Office, OpenOffice), Simuladores de redes, Editores de multimedia
- Software de servicios y utilidad: Bases de Datos (MySQL, Oracle), Apache, Gestores de contenidos (joomla, drupal, wordpress), Entornos visuales de aprendizaje (moodle), Almacenamiento web y aplicaciones ofimáticas web, Programación (php, html, xhtml, css, javascript)

PLAN DE FORMACIÓN

CÓD.	MÓDULOS PROFESIONALES	Horas	Horas/semana 1º	Horas/semana 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.

TÉCNICO EN SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES