

## Ciclo Grado Medio

### SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES



## **Grado Medio: SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES**

**Duración:** 2.000 horas VESPERTINO

### **Competencia general del técnico**

La competencia general de este título consiste en instalar, configurar y mantener sistemas microinformáticos, aislados o en red, así como redes locales en pequeños entornos, asegurando su funcionalidad y aplicando los protocolos de calidad, seguridad y respeto al medio ambiente establecidos.

### **Entorno profesional en el que va a ejercer su actividad**

Este profesional ejerce su actividad principalmente en empresas del sector servicios que se dediquen a la comercialización, montaje y reparación de equipos, redes y servicios microinformáticos en general, como parte del soporte informático de la organización o en entidades de cualquier tamaño y sector productivo que utilizan sistemas microinformáticos y redes de datos para su gestión.

### **Puestos de trabajo más relevantes:**

- Técnico instalador-reparador de equipos informáticos.
- Técnico de soporte informático.
- Técnico de redes de datos.
- Reparador de periféricos de sistemas microinformáticos.
- Comercial de microinformática.
- Operador de tele-asistencia.
- Operador de sistemas.

### Distribución horaria de los módulos

| Clave: IFC201<br><br>Módulos profesionales         | Centro Educativo      |               |                      |               | Centro trabajo      |
|--|-----------------------|---------------|----------------------|---------------|---------------------|
|  | 1 <sup>er</sup> curso |               | 2 <sup>o</sup> curso |               | 2 <sup>o</sup> (3T) |
|  | h/s                   | Horas totales | h/s                  | Horas totales | Nº h                |
| Montaje y mantenimiento de equipos.                | 6                     | 192           |                      |               |                     |
| Sistemas operativos monopuesto.                    | 5                     | 160           |                      |               |                     |
| Aplicaciones ofimáticas.                           | 8                     | 256           |                      |               |                     |
| Redes locales.                                     | 6                     | 192           |                      |               |                     |
| Formación y orientación laboral                    | 3                     | 96            |                      |               |                     |
| Lengua extranjera del entorno profesional: inglés. | 2                     | 64            |                      |               |                     |
| Sistemas operativos en red.                        |                       |               | 7                    | 147           |                     |
| Seguridad informática.                             |                       |               | 5                    | 105           |                     |
| Servicios en red                                   |                       |               | 6                    | 126           |                     |
| Aplicaciones Web.                                  |                       |               | 7                    | 147           |                     |
| Empresa e iniciativa emprendedora                  |                       |               | 3                    | 63            |                     |
| Lengua extranjera del entorno profesional: inglés. |                       |               | 2                    | 42            |                     |
| Formación en centros de trabajo                    |                       |               |                      |               | 410                 |
| <b>TOTAL</b>                                       | <b>30</b>             |               | <b>30</b>            |               | <b>410</b>          |

### Promoción en los Ciclos Formativos

La relación de módulos profesionales que es necesario haber superado para cursar otros módulos profesionales del ciclo formativo se establece en la siguiente tabla:

| Módulo profesional que se quiere cursar en 2 <sup>o</sup> Curso | Módulo/módulos profesionales superados en 1 <sup>o</sup> Curso |
|---|--|
| Seguridad informática   | Redes locales  |
| Aplicaciones Web.   | Aplicaciones ofimáticas  |



### **FORMA DE ACCESO:**

**DIRECTO:** si se cumplen alguno de estos requisitos:

- a) Graduado en Educación Secundaria Obligatoria u otros estudios equivalentes
- b) Poseer un título de FPB o tener superados los módulos obligatorios de un PCPI

**MEDIANTE PRUEBA:** Se requiere tener como mínimo 17 años cumplidos en el año de realización de la prueba.

### **INSCRIPCIÓN:**

**ADMISIÓN:** Se concretarán fechas (habitualmente en junio, podrán consultarse en la página web del instituto y en [www.educaragon.org](http://www.educaragon.org)) en el IES Pablo Serrano

**MATRICULACIÓN:** Se concretarán fechas (habitualmente primeras semanas de julio, podrán consultarse en la página web del instituto) en el IES Pablo Serrano

**Más información:**

[www.iespabloserrano.es](http://www.iespabloserrano.es)