



## Oposiciones Informática/SAI

01/09/2024-30/06/2025

Centro de Estudios Tecnoszubia SL

### Plazo vigencia condiciones

### Centro impartidor

Preparación Oposiciones Enseñanza Secundaria:  
Informática/ Sistemas y Aplicaciones Informáticas

01/09/2024-30/06/2025

### Curso

### Duración

**ENSEÑANZA NO OFICIAL Y NO CONDUCENTE A LA OBTENCIÓN DE UN TÍTULO CON CARÁCTER OFICIAL O CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD**

240

Mixta/Online

Sábados de 9 a 15 h.

### Nº horas total

### Modalidad

### Horario

C/ García Lorca, 27-A, Local 1, 18140 – La Zubia (Granada)

### Lugar de impartición

01/09/2024-30/06/2025

Según Fecha de Incorporación  
Oficial en el Centro.

Plazo del 01 al 10 de cada mes

### Plazo de inscripción

### Precio final completo

### Procedimientos de pago

Efectivo, tarjeta de crédito o débito, transferencia o domiciliación bancaria.

### Formas de pago

El número máximo de alumnos presenciales por grupo será el que permitan las autoridades sanitarias, con el objetivo de guardar las obligatorias medidas de seguridad y distanciamiento social en el momento que den comienzo las clases, o en su defecto, lo que dispongan las autoridades educativas y sanitarias en los restantes meses del año.

### Nº máximo de alumnos





Superar el proceso selectivo y alcanzar una plaza de acceso a la Función Pública docente.

### Objetivo

Cualquier persona que desee obtener una plaza en la función pública docente.

### Personas destinadas a quién va dirigido

#### INFORMÁTICA SECUNDARIA:

Tema 1: [Representación y comunicación de la... ]

Tema 2: [Elementos funcionales de un ordena... ]

Tema 3: [Componentes, estructura y funcion... ]

Tema 4: [Memoria interna. Tipos. Direccionami...]

Ejercitación técnica y preparación de las partes que comprenden el examen de oposición: teoría, práctica y didáctica.

Realización de simulacros de examen, con carácter trimestral.

Exposiciones orales por parte del alumnado.

### Metodología

Informática: Doctor, Licenciado, Ingeniero, Arquitecto. Diplomado en Estadística. I.T. Informática de Gestión., I.T. Informática de Sistemas con el Máster de Especialización Didáctica o antiguo CAP.

SAI: Doctor, Licenciado, Ingeniero, Arquitecto. Ingeniero Técnico, IT Telecomunicaciones (Especialidad Telemática) Arquitecto Técnico. Maestro. Diplomados Universitarios con el Máster de Especialización Didáctica o antiguo CAP.

### Requisitos de acceso

Temario oficial regulado en la Orden de 01-02-1996, (BOE nº 38 de 13-02-1996).

Ejercicios o supuestos prácticos pertinentes para dar respuesta eficaz a las pruebas a las que se van a enfrentar.

Componentes esenciales para la elaboración de situaciones de aprendizaje y el diseño de la programación didáctica (modelos, ejemplos, documentos técnicos y pedagógicos, legislación, etc.).

**El material didáctico será entregado de manera gradual a lo largo de los meses, de acuerdo a temporalización establecida por el/la Preparador/a.**





- Tema 5: [Microprocesadores. Estructura. Tipos... ]
- Tema 6: [Sistemas de almacenamiento externo... ]
- Tema 7: [Dispositivos periféricos de entrada/s... ]
- Tema 8: [Hardware comercial de un ordenador... ]
- Tema 9: [Lógica de circuitos. Circuitos combina... ]
- Tema 10: [Representación interna de los dato... ]
- Tema 11: [Organización lógica de los datos. Est... ]
- Tema 12: [Organización lógica de los datos. Est... ]
- Tema 13: [Ficheros. Tipos. Características. Orga... ]
- Tema 14: [Utilización de ficheros según su orga... ]
- Tema 15: [Sistemas operativos. Componentes... ]
- Tema 16: [Sistemas operativos: Gestión de pro... ]
- Tema 17: [Sistemas operativos: Gestión de me... ]
- Tema 18: [Sistemas operativos: Gestión de en... ]
- Tema 19: [Sistemas operativos: Gestión de arc... ]
- Tema 20: [Explotación y Administración de sit... ]
- Tema 21: [Sistemas informáticos. Estructura físi... ]
- Tema 22: [Planificación y explotación de sistem... ]
- Tema 23: [Diseño de algoritmos. Técnicas desc... ]
- Tema 24: [Lenguajes de programación. Tipos. C... ]
- Tema 25: [Programación estructurada. Estructur... ]





- Tema 26: [Programación modular. Diseño de fu... ]
- Tema 27: [Programación orientada a objetos. O... ]
- Tema 28: [Programación en tiempo real. Interr... ]
- Tema 29: [Utilidades para el desarrollo y prueba... ]
- Tema 30: [Prueba y documentación de progra... ]
- Tema 31: [Lenguaje C: Características generales... ]
- Tema 32: [Lenguaje C: Manipulación de estruct... ]
- Tema 33: [Programación en lenguaje ensambl... ]
- Tema 34: [Sistemas gestores de base de dato... ]
- Tema 35: [La definición de datos. Niveles de de... ]
- Tema 36: [La manipulación de datos. Operacio... ]
- Tema 37: [Modelo de datos jerárquico y en red... ]
- Tema 38: [Modelo de datos relacional. Estructu... ]
- Tema 39: [Lenguajes para la definición y manip... ]
- Tema 40: [Diseño de bases de datos relacional... ]
- Tema 41: [Utilidades de los sistemas gestores... ]
- Tema 42: [Sistemas de base de datos distribui... ]
- Tema 43: [Administración de sistemas de base... ]
- Tema 44: [Técnicas y procedimientos para la se...]
- Tema 45: [Sistemas de información. Tipos. Car... ]
- Tema 46: [Aplicaciones informáticas de propó... ]





- Tema 47: [Instalación y explotación de aplicaci... ]
- Tema 48: [Ingeniería del "software". Ciclo de d... ]
- Tema 49: [Análisis de sistemas: Modelización... ]
- Tema 50: [Análisis de sistemas: Modelización c... ]
- Tema 51: [Análisis de sistemas: Especificación f...]
- Tema 52: [Diseño lógico de funciones. Definició...]
- Tema 53: [Diseño lógico de datos. Transformaci...]
- Tema 54: [Diseño de interfaces de usuario. Crit... ]
- Tema 55: [Diseño físico de datos y funciones. Cr...]
- Tema 56: [Análisis y diseño orientado a objetos... ]
- Tema 57: [Calidad del "software". Factores y m... ]
- Tema 58: [Ayudas automatizadas para el desar... ]
- Tema 59: [Gestión y control de proyectos infor... ]
- Tema 60: [Sistemas basados en el conocimie... ]
- Tema 61: [Redes y servicios de comunicacio... ]
- Tema 62: [Arquitecturas de sistemas de com... ]
- Tema 63: [Funciones y servicios del nivel físico... ]
- Tema 64: [Funciones y servicios del nivel de... ]
- Tema 65: [Funciones y servicios del nivel de red...]
- Tema 66: [Funciones y servicios en niveles se... ]
- Tema 67: [Redes de área local. Componentes... ]
- Tema 68: [Software de sistemas en red. Comp... ]





Tema 69: [Integración de sistemas. Medios de... ]

Tema70: [Diseño de sistemas en red local. Pa... ]

Tema 71: [Explotación y administración de sist... ]

Tema 72: [La seguridad en sistemas en red. Se... ]

Tema 73: [Evaluación y mejora de prestaciones...]

Tema 74: [Sistemas multimedia.]

#### SISTEMAS Y APLICACIONES INFORMÁTICAS:

Tema 1: [Representación y comunicación de la... ]

Tema 2: [Elementos funcionales de un ordena... ]

Tema 3: [Componentes, estructura y funciona... ]

Tema 4: [Memoria interna. Tipos. Direccionami... ]

Tema 5: [Microprocesadores. Estructura. Tipos... ]

Tema 6: [Sistemas de almacenamiento externo... ]

Tema 7: [Dispositivos periféricos de entrada/s... ]

Tema 8: [Componentes Hardware comercial de... ]

Tema 9: [Lógica de circuitos. Circuitos combina... ]

Tema 10: [Representación interna de los datos. ]

Tema 11: [Organización lógica de los datos. Es... ]

Tema 12: [Organización lógica de los datos. Est... ]

Tema 13: [Ficheros. Tipos. Características. Org... ]

Tema 14: [Utilización de Ficheros según su org... ]





- Tema 15: [Sistemas operativos. Componentes... ]
- Tema 16: [Sistemas operativos: Gestión de pro... ]
- Tema 17: [Sistemas operativos: Gestión de me... ]
- Tema 18: [Sistemas operativos: Gestión de ent... ]
- Tema 19: [Sistemas operativos: Gestión de arc... ]
- Tema 20: [Explotación y Administración de sist... ]
- Tema 21: [Explotación y Administración de sist... ]
- Tema 22: [Sistemas informáticos. Estructura fí... ]
- Tema 23: [Instalación de un sistema informátic... ]
- Tema 24: [Planificación y explotación de un Sist... ]
- Tema 25: [Diseño de algoritmos. Técnicas desc... ]
- Tema 26: [Lenguajes de programación. Tipos... ]
- Tema 27: [Programación estructurada. Estruct... ]
- Tema 28: [Programación modular. Diseño de f... ]
- Tema 29: [Programación orientada a objetos... ]
- Tema 30: [Programación en tiempo real. Inter... ]
- Tema 31: [Utilidades para el desarrollo y prueb... ]
- Tema 32: [Técnicas para la verificación, prueb... ]
- Tema 33: [Programación en lenguaje ensambl... ]
- Tema 34: [Lenguaje C: Características general... ]
- Tema 35: [Lenguaje C: Manipulación de estruct... ]
- Tema 36: [Sistemas gestores de base de datos... ]





- Tema 37: [Modelo de datos relacional. Estruct... ]
- Tema 38: [Lenguajes para definición y manipu... ]
- Tema 39: [Desarrollo de aplicaciones mediante... ]
- Tema 40: [Explotación automática de documen... ]
- Tema 41: [Aplicaciones informáticas de propós... ]
- Tema 42: [Instalación y explotación de aplicaci... ]
- Tema 43: [Utilización compartida de recursos, f... ]
- Tema 44: [Análisis y diseño de aplicaciones inf... ]
- Tema 45: [Análisis y diseño de servicios de pre... ]
- Tema 46: [Diseño de interfaces gráficas de usu... ]
- Tema 47: [Diseño de interfaces en contexto de... ]
- Tema 48: [Lenguajes de alto nivel en entorno g... ]
- Tema 49: [Sistemas multimedia.]
- Tema 50: [Calidad y documentación en entorn... ]
- Tema 51: [Ayudas automatizadas para el desar... ]
- Tema 52: [Sistemas en red. Tipos. Component... ]
- Tema 53: [Transmisión de datos. Medios. Tipos... ]
- Tema 54: [Arquitectura de sistemas de comuni... ]
- Tema 55: [Conexión de ordenadores en red. El... ]
- Tema 56: [Software de sistemas en red. Comp... ]
- Tema 57: [Redes de área local. Hardware. Soft... ]
- Tema 58: [Redes de área extensa. Interconexió... ]







Tema 59: [Análisis e implantación de un siste... ]

Tema 60: [Instalación y configuración de siste... ]

Tema 61: [Integración de sistemas. Medios de... ]

Tema 62: [Evaluación y mejora del rendimiento...]

Tema 63: [Seguridad en los sistemas en red.]

Tema 64: [Análisis comparativo entre un siste... ]

Tema 65: [Análisis comparativo entre un siste... ]

---

### Programa

#### David Quirantes Sierra (teoría, práctica y didáctica).

Cualificación: Profesor EESS Informática.

Formación: Licenciado en Informática. PostGrado.

Experiencia: 21 años como preparador de oposiciones.

Contacto: [davidquirantes@tecnoszubia.es](mailto:davidquirantes@tecnoszubia.es)

Horario: Lunes, martes, miércoles, jueves y viernes.

#### Fco. Javier Cabrerizo (teoría y práctica).

Cualificación: P.T.F.P Sistemas y Aplicaciones Informáticas.

Formación: Licenciado en Informática.

Experiencia: 13 años como preparador de oposiciones.

Contacto: [pacocabrerizo@tecnoszubia.es](mailto:pacocabrerizo@tecnoszubia.es)

Horario: Lunes, martes, miércoles, jueves y viernes.

---

### Material necesario

Al tratarse de un curso de preparación de oposiciones de Enseñanza Secundaria para el acceso a la Función Pública Docente, no existen.

---

### Profesorado

---

### Condiciones para la superación de la enseñanza





**Informática: 428 Plazas (382 Turno General y 46 Turno Reserva Discapacidad)**

Orden de 21 de febrero de 2025, por la que se efectúa convocatoria de procedimiento selectivo para el ingreso en los Cuerpos de Profesores de Enseñanza Secundaria, Profesores de Escuelas Oficiales de Idiomas, Profesores de Música y Artes Escénicas y de Maestros.

**SAI: 30 Plazas**

**(sin diferenciar aún ingreso libre/discapacidad)**

Decreto 256/2023, de 10 de octubre, por el que se aprueba la Oferta de Empleo Público correspondiente al año 2023 para el ingreso en los Cuerpos de Profesores de Enseñanza Secundaria, de Profesores de Escuelas Oficiales de Idiomas, de Catedráticos de Música y Artes Escénicas, de Profesores de Música y Artes Escénicas, de Maestros y de Profesores Especialistas en Sectores Singulares de Formación Profesional, para la adquisición de nuevas especialidades de los Cuerpos de Profesores de Enseñanza Secundaria y de Maestros, y por el que se modifica el Decreto 549/2022, de 29 de noviembre, por el que se aprueba la Oferta de Empleo Público, correspondiente al año 2022, para el acceso a los Cuerpos de Inspectores de Educación y de Catedráticos de Música y Artes Escénicas.

**SAI: 125 Plazas**

**(sin diferenciar aún ingreso libre/discapacidad)**

Decreto 264/2024, de 10 de diciembre, por el que se aprueba la Oferta de Empleo Público correspondiente al año 2024 para el ingreso en los Cuerpos de Profesores de Enseñanza Secundaria, de Catedráticos de Música y Artes Escénicas, de Profesores de Música y Artes Escénicas y de Maestros.

El alumno tiene derecho a desistir del contrato de formación vinculado sin penalización alguna y sin necesidad de justificación, en un plazo de catorce (14) días naturales contados a partir de la fecha de firma del contrato. Para ejercer este derecho, el alumno deberá notificar su decisión de desistir mediante una declaración clara e inequívoca enviada por correo electrónico a la dirección especificada en el contrato. Sin embargo, el alumno no tendrá derecho a desistir si éste ha accedido a los contenidos del curso a través de [Aulatecnos.es](https://Aulatecnos.es) o el curso ha comenzado, antes de finalizar el plazo de catorce (14) días naturales, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 103 del RD legislativo 1/2007 de 16 de noviembre. La aceptación o firma del contrato vinculado implica el reconocimiento expreso por parte del alumno de la pérdida de este derecho en caso de inicio del curso dentro del plazo mencionado, por lo que se le entregará una copia del contrato en el momento de la firma para su conocimiento y archivo. En caso de ejercicio válido del derecho de desistimiento dentro del plazo establecido y antes del inicio del curso, la academia reembolsará cualquier pago realizado por el alumno en relación con el contrato en un plazo máximo de catorce (14) días naturales a partir de la fecha en que se reciba la notificación de desistimiento.

**Plazas Ofertadas/Convocadas Junta Andalucía**

**Derecho al Desistimiento**

