



## Oposiciones Física y Química

01/09/2024-30/06/2025

Centro de Estudios Tecnoszubia SL

### Plazo vigencia condiciones

### Centro impartidor

Preparación Oposiciones Enseñanza Secundaria:  
Física y Química

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

- Tema 1: [Principales concepciones de la cien... ]
- Tema 2: [Momentos claves en el desarrollo de... ]
- Tema 3: [Magnitudes físicas y químicas. Siste... ]
- Tema 4: [Cinemática. Elementos para la descri... ]
- Tema 5: [Evolución histórica de la relación fu... ]
- Tema 6: [Movimiento de rotación de una partí... ]
- Tema 7: [Dinámica de un sistema de partícula... ]
- Tema 8: [El problema de la posición de la Tier... ]
- Tema 9: [Estática de los cuerpos rígidos. Con... ]
- Tema 10: [Estática de fluidos. Presión atmosf... ]

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

Doctor, Licenciado, Ingeniero, Arquitecto con el Máster de Especialización Didáctica o antiguo CAP.

### Requisitos de acceso

Temario oficial regulado en la Orden de 09-09-1993, (BOE nº 226 de 21-09-1993).

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 11: [Dinámica de fluidos. La ecuación de... ]
- Tema 12: [Gases ideales. Un modelo interpr... ]
- Tema 13: [Física de la atmósfera. Fenómenos... ]
- Tema 14: [La energía y su transferencia. Relac... ]
- Tema 15: [Energía interna. Calor y temperatur... ]
- Tema 16: [Calor y trabajo en los procesos ter... ]
- Tema 17: [Entropía. Segundo principio dinámi... ]
- Tema 18: [Ondas en medios elásticos. Energía... ]
- Tema 19: [Naturaleza eléctrica de la materia. El... ]
- Tema 20: [Corriente eléctrica. Circuitos de c... ]
- Tema 21: [Campo magnético. Carácter no con... ]
- Tema 22: [Campos eléctricos y magnéticos. De... ]
- Tema 23: [Generación de corrientes alternas... ]
- Tema 24: [Elementos de importancia en los ci... ]
- Tema 25: [Ondas electromagnéticas. Origen... ]
- Tema 26: [Óptica geométrica. Principio de F... ]
- Tema 27: [Óptica física. Propiedades de las ... ]
- Tema 28: [Desarrollo histórico de la física cl... ]
- Tema 29: [Limitaciones de la física clásica... ]
- Tema 30: [Teoría cuántica. Problemas prec... ]
- Tema 31: [Controversia sobre la naturaleza... ]





- Tema 32: [Sistemas materiales. Mezclas, sustan... ]
- Tema 33: [Teoría atómica de Dalton. Principio d... ]
- Tema 34: [Modelos atómicos. Evolución his... ]
- Tema 35: [El núcleo atómico. Modelos. Energí ... ]
- Tema 36: [Fuerzas fundamentales de la nat... ]
- Tema 37: [Energía nuclear. Principio de conser... ]
- Tema 38: [Partículas elementales. Estado actu... ]
- Tema 39: [Sistema solar. Fenómenos de astro... ]
- Tema 40: [Evolución histórica de la clasificación ... ]
- Tema 41: [El enlace químico. Aspectos energétic...]
- Tema 42: [Enlace covalente: orbitales molecular...]
- Tema 43: [Fuerzas intermoleculares. Aspect... ]
- Tema 44: [Sustancias iónicas. Aspectos ener... ]
- Tema 45: [Teoría de bandas. Carácter condu.... ]
- Tema 46: [Metales. Características de los dife... ]
- Tema 47: [Elementos no metálicos. Caracterí... ]
- Tema 48: [Elementos de transición. Característ... ]
- Tema 49: [Disoluciones. Leyes de las disolucio... ]
- Tema 50: [Cinética de las reacciones químicas. T...]
- Tema 51: [Características de los fenómeno... ]
- Tema 52: [Energía y transformaciones química... ]





- Tema 53: [Entropía de un sistema químico. En... ]
- Tema 54: [Equilibrio químico. Constante de e... ]
- Tema 55: [Ácidos y bases. Teorías. Medidas del... ]
- Tema 56: [Ácidos inorgánicos de importancia ind...]
- Tema 57: [Conceptos de oxidación y reducción. R...]
- Tema 58: [Principales procesos químicos en... ]
- Tema 59: [Química del carbono. Estructura y en... ]
- Tema 60: [Tipos de reacciones orgánicas. Meca... ]
- Tema 61: [Métodos utilizados en la identific... ]
- Tema 62: [Hidrocarburos. Características, no... ]
- Tema 63: [Química del petróleo. Productos d... ]
- Tema 64: [Funciones oxigenadas y nitrogena... ]
- Tema 65: [Compuestos aromáticos. El benceno... ]
- Tema 66: [Compuestos orgánicos de importanc... ]
- Tema 67: [Polímeros naturales. Propiedades y a... ]
- Tema 68: [Las rocas y los minerales fundame... ]
- Tema 69: [El origen de la Tierra. Estructura y c... ]
- Tema 70: [La Tierra un planeta en continua ca... ]
- Tema 71: [El origen de la vida. La teoría celular... ]
- Tema 72: [Los seres pluricelulares. La nutrición a... ]
- Tema 73: [Ecología. Poblaciones, comunidades ... ]
- Tema 74: [La salud y la enfermedad. Nutrición y l... ]
- Tema 75: [El trabajo experimental en el área de... ]

---

## Programa

---

## Material necesario





José Manuel Puertas Jaldo (teoría, práctica y didáctica)

Cualificación: Profesor de Enseñanza Secundaria.

Formación: Licenciado en Ciencias (Químicas).

Experiencia: 23 años como preparador de oposiciones.

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

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

## Profesorado

### 100 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.

**(Estas plazas se añadirían a las que se convoquen en los años 2025/26 en Andalucía)**

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

## Condiciones para la superación de la enseñanza

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](http://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**



<b>Razón Social</b>	<b>CENTRO DE ESTUDIOS TECNOSZUBIA, S.L.</b>	<b>CIF</b>	<b>B-18767236</b>
<b>Dirección postal</b>	<b>C/ GARCÍA LORCA, 27-A, LOCAL 1</b>	<b>Teléfono</b>	<b>958.890.387</b>
<b>Domicilio fiscal</b>	<b>C/ GARCÍA LORCA, 27-A, LOCAL 1</b>	<b>Corre@</b>	<b><a href="mailto:cursos@tecnoszubia.es">cursos@tecnoszubia.es</a></b>
<b>Otras sedes en Andalucía</b>			

<b>Titular del centro o encargado: D. ALBERTO LÓPEZ LÓPEZ</b>			
<b>Dirección postal:</b>	<b>C/ GARCÍA LORCA, 27-A, LOCAL 1, 18.140, LA ZUBIA (GRANADA)</b>		
<b>Teléfono</b>	<b>958.890.387</b>	<b>Correo electrónico:</b>	<b><a href="mailto:cursos@tecnoszubia.es">cursos@tecnoszubia.es</a></b>

<b>ENSEÑANZAS IMPARTIDAS</b>			
<b>CURSO</b>	<b>Familia</b>	<b>Materia</b>	<b>Modalidad</b>
Máster Profesional en <b>Marketing Digital</b>		Cursos	Mixta-OnLine
Preparación Oposiciones Enseñanza Secundaria: <b>Administración de Empresas</b>		Oposiciones	Mixta-OnLine
Preparación Oposiciones Enseñanza Secundaria: <b>Biología y Geología</b>		Oposiciones	Mixta-OnLine
Preparación Oposiciones Profesores Música y Artes Escénicas: <b>Conservatorio</b>		Oposiciones	Mixta-OnLine
Preparación Oposiciones Enseñanza Secundaria: <b>Dibujo</b>		Oposiciones	Mixta-OnLine
Preparación Oposiciones Enseñanza Secundaria: <b>Economía</b>		Oposiciones	Mixta-OnLine
Preparación Oposiciones Enseñanza Secundaria: <b>Educación Física</b>		Oposiciones	Mixta-OnLine
Preparación Oposiciones Enseñanza Secundaria: <b>Filología Inglesa</b>		Oposiciones	Mixta-OnLine
Preparación Oposiciones Enseñanza Secundaria: <b>Filología Francesa/E.O.I.</b>		Oposiciones	Mixta-OnLine
Preparación Oposiciones Enseñanza Secundaria: <b>Filosofía</b>		Oposiciones	OnLine
Preparación Oposiciones Enseñanza Secundaria: <b>Física y Química</b>		Oposiciones	Mixta-OnLine
Preparación Oposiciones Enseñanza Secundaria: <b>F.O.L</b>		Oposiciones	Mixta-OnLine
Preparación Oposiciones Enseñanza Secundaria: <b>Geografía e Historia</b>		Oposiciones	Mixta-OnLine
Preparación Oposiciones Enseñanza Secundaria: <b>Hostelería y Turismo</b>		Oposiciones	Mixta-OnLine
Preparación Oposiciones Enseñanza Secundaria: <b>Informática</b>		Oposiciones	Mixta-OnLine
Preparación Oposiciones Enseñanza Secundaria: <b>Instalaciones Electrotécnicas</b>		Oposiciones	Mixta-OnLine
Preparación Oposiciones Enseñanza Secundaria: <b>Intervención Sociocomunitaria</b>		Oposiciones	Mixta-OnLine
Preparación Oposiciones Enseñanza Secundaria: <b>Lengua Castellana y Literatura</b>		Oposiciones	Mixta-OnLine
Preparación Oposiciones Enseñanza Secundaria: <b>Matemáticas</b>		Oposiciones	Mixta-OnLine
Preparación Oposiciones Enseñanza Secundaria: <b>Música</b>		Oposiciones	Mixta-OnLine
Preparación Oposiciones Enseñanza Secundaria: <b>Organiz. y Gestión Comercial</b>		Oposiciones	OnLine
Preparación Oposiciones Enseñanza Secundaria: <b>Orientación Educativa</b>		Oposiciones	Mixta-OnLine
Preparación Oposiciones: <b>Procedimientos Sanitarios y Asistenciales</b>		Oposiciones	OnLine
Preparación Oposiciones: <b>Procesos de Diagnóstico Clínico y Prod. Ortoprot.</b>		Oposiciones	Mixta-OnLine
Preparación Oposiciones: <b>Procesos Sanitarios</b>		Oposiciones	Mixta-OnLine
Preparación Oposiciones: <b>Programación y U.D. para F.P.</b>		Oposiciones	Mixta-OnLine
Preparación Oposiciones Enseñanza Secundaria: <b>Procesos de Gestión Admva.</b>		Oposiciones	Mixta-OnLine
Preparación Oposiciones Profesores Enseñanza Secundaria: <b>Servicios a la Comunidad</b>		Oposiciones	Mixta-OnLine
Preparación Oposiciones Profesores Enseñanza Secundaria: <b>Sist. y Aplic. Informátics</b>		Oposiciones	Mixta-OnLine
Preparación Oposiciones Enseñanza Secundaria: <b>Tecnología</b>		Oposiciones	Mixta-OnLine
Preparación Oposiciones Enseñanza Primaria: <b>Audición y Lenguaje</b>		Oposiciones	Mixta-OnLine
Preparación Oposiciones Enseñanza Primaria: <b>Educación Física</b>		Oposiciones	Mixta-OnLine
Preparación Oposiciones Enseñanza Primaria: <b>Educación Infantil</b>		Oposiciones	Mixta-OnLine
Preparación Oposiciones Enseñanza Primaria: <b>Educación Musical</b>		Oposiciones	Mixta-OnLine
Preparación Oposiciones Enseñanza Primaria: <b>Educación Primaria</b>		Oposiciones	Mixta-OnLine
Preparación Oposiciones Enseñanza Primaria: <b>Francés</b>		Oposiciones	Mixta-OnLine
Preparación Oposiciones Enseñanza Primaria: <b>Inglés</b>		Oposiciones	Mixta-OnLine
Preparación Oposiciones Enseñanza Primaria: <b>Pedagogía Terapéutica</b>		Oposiciones	Mixta-OnLine
Preparación Oposiciones Estado: <b>Admvo/a-Aux. Admvo./a</b>		Oposiciones	Mixta-OnLine
Preparación Oposiciones Junta de Andalucía: <b>Admvo/a-Aux. Admvo./a</b>		Oposiciones	Mixta-OnLine
Preparación Oposiciones Ent. Locales/Diputación: <b>Admvo/a-Aux. Admvo./a</b>		Oposiciones	Mixta-OnLine
Preparación Oposiciones S.A.S: <b>Admvo/a-Aux. Admvo./a</b>		Oposiciones	Mixta-OnLine
Preparación Oposiciones S.A.S: <b>Celador</b>		Oposiciones	Mixta-OnLine
Preparación Oposiciones Universidad de Granada: <b>Auxiliar Administrativo/a</b>		Oposiciones	Mixta-OnLine
Preparación Oposiciones: <b>Ayudante de Instituciones Penitenciarias</b>		Oposiciones	Mixta-OnLine
Curso LibreOffice: <b>Auxiliar Administrativo/a Junta de Andalucía</b>		Oposiciones	Mixta-OnLine
Preparación Oposiciones: <b>Personal Laboral Fijo Gr.Prof. IV-Operativo Correos</b>		Oposiciones	Mixta-OnLine
Preparación Oposiciones Admón. Junta de Andalucía: <b>Trabajador/a Social</b>		Oposiciones	Mixta-OnLine

**HORARIOS DEL CENTRO**

<b>Apertura:</b>	9:00 AM   2:00 PM	4:00 PM   8:00 PM	<b>Atención al público</b>	9:00 AM   2:00 PM	<b>Atención al alumnado</b>	9:00 AM   2:00 PM
	<b>Mañanas:</b> Lunes a Viernes	<b>Tardes:</b> Lunes		<b>Mañanas:</b> Lunes a Viernes		<b>Mañanas:</b> Lunes a Viernes
		Martes de 04:00 a 21:00 H		Sábados de 9 a 15 H		Sábados de 9 a 15 H
	Sábados de 9:00 a 15:00 H	(X-V de 04:00 a 22:00 H)		<b>Tardes:</b> Lunes 04:00 a 20:00 H		<b>Tardes:</b> Lunes 04:00 a 20:00 H
		(X-V de 04:00 a 22:00 H)		Martes de 04:00 a 21:00 H		(X-V de 04:00 a 22:00 H)

<b>Contacto en caso de querer interponer quejas y reclamaciones o solicitar información</b>			
<b>Teléfono</b>	<b>958.890.387</b>	<b>Correo:</b>	<b><a href="mailto:cursos@tecnoszubia.es">cursos@tecnoszubia.es</a></b>

«Las enseñanzas incluidas en el ámbito de aplicación del Decreto por el que se regulan los derechos a la información y a la protección de los intereses económicos de las personas usuarias de centros privados que impartan enseñanzas no oficiales que son impartidas por este centro tienen la **CONSIDERACIÓN DE ENSEÑANZAS NO OFICIALES** y no conducentes a la obtención de un título con carácter oficial o certificado de profesionalidad».

«Los documentos informativos específicos de cada una de las enseñanzas impartidas, los **PRECIOS Y LAS MODALIDADES DE PAGO** están a disposición del público en la zona de atención o información a las personas usuarias de este centro».

«El texto completo del Decreto por el que se regulan los derechos a la información y a la protección de los intereses económicos de las personas usuarias de centros privados que impartan enseñanzas no oficiales se encuentra a disposición del público y del alumnado en la zona de atención o información a las personas usuarias de cada centro y sede».

«Las personas usuarias tienen derecho a solicitar la entrega de **FACTURA** por el importe total de las enseñanzas o servicios recibidos, así como por las cantidades que se entregan parcialmente a cuenta de las mismas».

«Este centro se encuentra adherido al SISTEMA ARBITRAL DE CONSUMO»

«Este centro, en la actualidad, no se encuentra adherido al Sistema de HOJAS ELECTRÓNICAS DE QUEJAS Y RECLAMACIONES»

**ENSEÑANZAS QUE SE IMPARTEN EN ESTE CENTRO:**

**Oposiciones al Cuerpo de Profesores de Enseñanza Secundaria**

**Especialidades:**

**Modalidades:**

Administración de Empresas	Presencial y On-Line
Biología y Geología	Presencial y On-Line
Conservatorio	Presencial y On-Line
Dibujo	Presencial y On-Line
Economía	Presencial y On-Line
Educación Física	Presencial y On-Line
Filología Inglesa	Presencial y On-Line
Filosofía	On-Line
Física y Química	Presencial y On-Line
Francés/E.O.I.	Presencial y On-Line
F.O.L.	Presencial y On-Line
Geografía e Historia	Presencial y On-Line
Hostelería y Turismo	Presencial y On-Line
Informática/S.A.I.	Presencial y On-Line
Instalaciones Electrotécnicas	Presencial y On-Line
Intervención Sociocomunitaria	Presencial y On-Line
Lengua Castellana y Literatura	Presencial y On-Line
Matemáticas	Presencial y On-Line
Música	Presencial y On-Line
Organización y Gestión Comercial	On-Line
Orientación Educativa	Presencial y On-Line
Procesos de Diagnóstico Clínico y Prod. O.	Presencial y On-Line
Procesos Sanitarios	Presencial y On-Line
Procedimientos Sanitarios y Asistenciales	Presencial y On-Line
Programación y U.D. para F.P.	Presencial y On-Line
Procesos de Gestión Administrativa	Presencial y On-Line
Servicios a la Comunidad	Presencial y On-Line
Tecnología	Presencial y On-Line

## **Oposiciones al Cuerpo de Maestros**

### **Especialidades:**

Educación Infantil  
Educación Física  
Educación Primaria  
Audición y Lenguaje  
Pedagogía Terapéutica  
Inglés  
Educación Musical  
Francés

### **Modalidades:**

Presencial y On-Line  
Presencial y On-Line

## **Oposiciones Administrativos/as - Auxiliares Administrativos/as**

### **Especialidades:**

Administrativo/a- Aux. Admvo/a Estado  
Auxiliar Administrativo/a Universidad de Granada  
Administrativo/a-Aux. Admvo/a Junta Andalucía  
Administrativo/a Aux. Admvo. Ent. Loc.-Diputac.

### **Modalidades:**

Presencial y On-Line  
Presencial y On-Line  
Presencial y On-Line  
Presencial y On-Line

## **Oposiciones a Correos**

### **Especialidades:**

Personal Laboral Fijo Gr. IV-Operativo

### **Modalidades:**

Presencial y On-Line

## **Oposiciones a la Administración de la Junta de Andalucía**

### **Especialidades:**

Trabajador/a Social

### **Modalidades:**

Presencial y On-Line

## **Oposiciones Servicio Andaluz de Salud:**

### **Especialidades:**

Admvo. / Auxiliar Administrativo/a  
Celador

### **Modalidades:**

Presencial y On-Line  
Presencial y On-Line

## **Oposiciones Instituciones Penitenciarias:**

### **Especialidades:**

Ayudante de IIPP

### **Modalidades:**

Presencial y On-Line

## **Másteres No Oficiales**

### **Especialidades:**

Marketing Digital

### **Modalidades:**

Presencial y On-Line

## **INFORMACIÓN IMPORTANTE:**

1°. **«Las enseñanzas incluidas en el ámbito de aplicación del Decreto por el que se regulan los derechos a la información y a la protección de los intereses económicos de las personas usuarias de centros privados que impartan enseñanzas no oficiales que son impartidas por este centro tienen la consideración de enseñanzas no oficiales y no conducentes a la obtención de un título con carácter oficial o certificado de profesionalidad»**

2°. **«Los documentos informativos específicos de cada una de las enseñanzas impartidas, los precios y las modalidades de pago están a disposición del público en la zona de atención o información a las personas usuarias de cada centro y sede».**

3°. **«El texto completo del Decreto por el que se regulan los derechos a la información y a la protección de los intereses económicos de las personas usuarias de centros privados que impartan enseñanzas no oficiales se encuentra a disposición del público y del alumnado en la zona de atención o información a las personas usuarias de cada centro y sede».**

4°. **«Las personas usuarias tienen derecho a solicitar la entrega de factura por el importe total de las enseñanzas o servicios recibidos, así como por las cantidades que se entregan parcialmente a cuenta de las mismas».**

5°. **«Este centro se encuentra adherido al Sistema Arbitral de Consumo».**