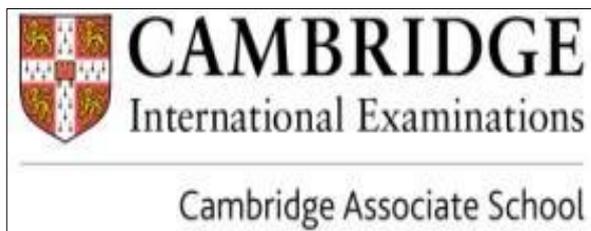


# IES PEDRO DE LUNA

OFERTA EDUCATIVA/ITINERARIOS  
CURSO 2021-2022



## IES PEDRO DE LUNA

c/ Universidad 2-4  
50001 Zaragoza  
tfno: 976-29-02-49  
fax: 976-20-36-35  
e-mail:  
iespluzaragoza@educa.aragon.es

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

<b>1º ESO</b> <b>(2021-2022)</b>
<b>COMUNES</b>
➤ Biología y Geología. <b>(3h)</b>
➤ Geografía e Historia. <b>(3h)</b>
➤ Lengua Castellana y Literatura. <b>(4h)</b>
➤ Matemáticas. <b>(4h)</b>
➤ Primera Lengua Extranjera. <b>(4h+1hb)</b>
➤ Tutoría. <b>(1h)</b>
➤ Educación Plástica, Visual y Audiovisual. <b>(3h)</b>
➤ Segunda Lengua Extranjera*. <b>(2h)</b>
➤ Música. <b>(3h)</b>
➤ Educación Física. <b>(2h)</b>
<b>OPTATIVAS</b>
➤ Religión. <b>(1h)</b>
➤ Valores Éticos. <b>(1h)</b>
<b>OPTATIVAS*</b>
• Segunda Lengua Extranjera (francés). <b>(2h)</b>
• Taller de Lengua. <b>(2h)</b>

\* Los alumnos cursarán dicha optativa en función de los informes recibidos por los CEIPS adscritos.

<b>2º ESO</b> <b>(2021-2022)</b>
<b>TRONCALES</b>
➤ Física y Química. <b>(3h)</b>
➤ Geografía e Historia. <b>(3h)</b>
➤ Lengua Castellana y Literatura. <b>(4h)</b>
➤ Matemáticas. <b>(4h)</b>
➤ Primera Lengua Extranjera. <b>(4h+1hb)</b>
➤ Tutoría. <b>(1h)</b>
➤ Educación Plástica, Visual y Audiovisual. <b>(3h)</b>
➤ Tecnología. <b>(3h)</b>
➤ Educación Física. <b>(2h)</b>
<b>OPTATIVAS</b>
➤ Religión. <b>(1h)</b>
➤ Valores Éticos. <b>(1h)</b>
<b>OPTATIVAS*</b>
• Segunda Lengua Extranjera (francés). <b>(2h)</b>
• Taller de Matemáticas. <b>(2h)</b>

\* Los alumnos cursarán dicha optativa en función de la decisión del equipo docente de 1º de ESO.

<b>3º ESO</b> <b>(2021-2022)</b>	
<b>TRONCALES</b>	
➤ Biología y Geología. <b>(2h)</b>	
➤ Física y Química. <b>(2h)</b>	
➤ Geografía e Historia. <b>(3h)</b>	
➤ Lengua Castellana y Literatura. <b>(4h)</b>	
➤ Primera Lengua Extranjera. <b>(3h+1hb)</b>	
➤ Música. <b>(3h)</b>	
➤ Tecnología. <b>(3h)</b>	
➤ Educación Física. <b>(2h)</b>	
➤ Tutoría. <b>(1h)</b>	
➤ Educación para la ciudadanía y los derechos humanos. <b>(1h)</b>	
<b>MATERIAS PARA ELEGIR</b>	
<b>Itinerario recomendado para BACHILLERATO</b>	<b>Itinerario recomendado para CICLOS FORMATIVOS</b>
➤ Matemáticas Orientadas a las Enseñanzas Académicas. <b>(3h)</b>	➤ Matemáticas Orientadas a las Enseñanzas Aplicadas. <b>(3h)</b>
<b>ESPECÍFICAS</b> <b>(tres materias para elegir una)</b>	
• Segunda Lengua Extranjera. <b>(2h)</b>	
• Cultura Clásica. <b>(2h)</b>	
• Iniciación a las Actividad Emprendedora y Empresarial. <b>(2h)</b>	
• Taller de Lengua*. <b>(2h)</b>	
• Taller de Matemáticas*. <b>(2h)</b>	
<b>ESPECÍFICAS DE CURSO OBLIGADO</b>	
➤ Religión. <b>(1h)</b>	
➤ Valores Éticos. <b>(1h)</b>	

\* Los alumnos cursarán dicha optativa en función de la decisión del equipo docente de 2º de ESO.

# PMAR

<b>1º PMAR/2º ESO (2021-2022)</b>	<b>2º PMAR/3º ESO (2021-2022)</b>
➤ Tutoría. <b>(1h)</b>	➤ Tutoría. <b>(1h)</b>
<b>ÁMBITO DE CARÁCTER LINGÜÍSTICO Y SOCIAL (8h)</b>	<b>ÁMBITO DE CARÁCTER LINGÜÍSTICO Y SOCIAL (7h)</b>
➤ Lengua Castellana y Literatura.	➤ Lengua Castellana y Literatura.
➤ Geografía e Historia.	➤ Geografía e Historia.
<b>ÁMBITO DE CARÁCTER CIENTÍFICO Y MATEMÁTICO (8h)</b>	<b>ÁMBITO DE CARÁCTER CIENTÍFICO Y MATEMÁTICO (7h)</b>
➤ Biología y Geología.	➤ Biología y Geología.
➤ Física y Química.	➤ Física y Química.
➤ Matemáticas.	➤ Matemáticas.
<b>ÁMBITO DE LENGUA EXTRANJERA (4h)</b>	<b>ÁMBITO DE LENGUA EXTRANJERA (3h)</b>
➤ Lengua Extranjera.	➤ Lengua Extranjera.
<b>ASIGNATURAS ESPECÍFICAS Y DE LIBRE CONFIGURACIÓN AUTONÓMICA</b>	<b>ASIGNATURAS ESPECÍFICAS Y DE LIBRE CONFIGURACIÓN AUTONÓMICA</b>
• Educación Física. <b>(2h)</b>	➤ Educación para la ciudadanía y los derechos humanos. <b>(1h)</b>
• Religión o Valores Éticos. <b>(1h)</b>	➤ Educación Física. <b>(2h)</b>
• Educación Plástica, Visual y Audiovisual. <b>(3h)</b>	➤ Religión o Valores Éticos. <b>(1h)</b>
• Tecnología. <b>(3h)</b>	➤ Música. <b>(3h)</b>
	➤ Tecnología. <b>(3h)</b>
	➤ Iniciación a la Actividad Emprendedora y Empresarial. <b>(2h)</b>

# 4º ESO

(2021-2022)

## TRONCALES

Lengua Castellana y Literatura. **(4h)**

Geografía e Historia. **(3h)**

Inglés. **(4h)**

Educación Física. **(2h)**

Tutoría. **(1h)**

## MATERIAS A ELEGIR

### 4º ESO ACADÉMICAS:

Itinerario recomendado para  
BACHILLERATO

### 4º ESO APLICADAS:

Itinerario recomendado para  
CICLOS FORMATIVOS

Matemáticas Académicas	x	Matemáticas Aplicadas	x
------------------------	---	-----------------------	---

**BACHILLERATO  
CIE/ARTÍSTICO**

**BACHILLERATO  
HCS/ARTÍSTICO**

**CICLOS FORMATIVOS  
(elegir 2)**

Física y Química <b>(3h)</b>	x	Economía <b>(3h)</b>	x	Iniciación A. Empresarial <b>(3h)</b>	
Biología y Geología <b>(3h)</b>	x	Latín <b>(3h)</b>	x	Tecnología <b>(3h)</b>	
				Ciencias Apli. Actividad Prof. <b>(3h)</b>	

### ELIGE 1: 3H

### ELIGE 1: 3H

Francés		Plástica	
Plástica		Música	
Música			
Tecnología			

### ELIGE 1: 2H

Artes Escénicas y Danza	
Cultura Científica	
Filosofía	
Tecnologías de la Información y la Comunicación	

### ELIGE 1: 1H

Religión	
Valores Éticos	

# F.P.B.

<b>1º F.P.B.</b> <b>(2021-2022)</b>	<b>2º F.P.B.</b> <b>(2021-2022)</b>
➤ Tutoría. <b>(2h)</b>	➤ Tutoría. <b>(2h)</b>
➤ Comunicación y Sociedad I. <b>(4h)</b>	➤ Comunicación y Sociedad II <b>(6h)</b>
➤ Ciencias Aplicadas I. <b>(4h)</b>	Ciencias Aplicadas II <b>(6h)</b>
➤ Técnicas elementales de Preelaboración. <b>(6h)</b>	➤ Procesos básicos de producción culinaria. <b>(7h)</b>
➤ Aprovisionamiento y conservación de materias primas e higiene en la manipulación. <b>(4h)</b>	➤ Procesos básicos de preparación de alimentos y bebidas. <b>(6h)</b>
➤ Técnicas elementales de servicio. <b>(6h)</b>	➤ Atención al cliente. <b>(2h)</b>
➤ Preparación y montaje de materiales para colectividades y catering. <b>(3h)</b>	➤ Orientación laboral. <b>(1h)</b>
➤ Prevención de riesgos laborales. <b>(1h)</b>	

# BACHILLERATO DE CIENCIAS

<b>1º CIE</b> <b>(2021-2022)</b>	
<b>TRONCALES</b>	
➤ Filosofía. <b>(3h)</b>	
➤ Lengua Castellana y Literatura I. <b>(3h)</b>	
➤ Matemáticas I. <b>(4h)</b>	
➤ Primera Lengua Extranjera I. <b>(3h)</b>	
➤ Tutoría. <b>(1h)</b>	
<b>COMO MATERIAS DE OPCIÓN</b>	
➤ Física y Química. <b>(4h)</b>	obligatoria
<b>De estas dos, elegir una</b>	
➤ Biología y Geología. <b>(4h)</b>	
➤ Dibujo Técnico I. <b>(4h)</b>	
<b>ESPECÍFICAS DE CURSO OBLIGADO</b>	
➤ Educación Física. <b>(2h)</b>	
➤ Cultura Científica. <b>(2h)</b>	
<b>Elegir una de 4h y otra de 1h</b>	
<b>ASIGNATURAS ESPECÍFICAS</b>	
• Tecnología Industrial I. <b>(4h)</b>	
• Anatomía Aplicada. <b>(4h)</b>	
• Segunda Lengua Extranjera. <b>(4h)</b>	
• TIC I. <b>(4h)</b>	
• Biología y Geología. <b>(4h)</b>	
• Dibujo Técnico I.	
• Educación para la Ciudadanía y los Derechos Humanos. <b>(1h)</b>	
• Religión. <b>(1h)</b>	
• Oratoria <b>(1h)</b>	

**2º CIE**  
**(2021-2022)**

**TRONCALES**

- Historia de España. **(3h)**
- Lengua Castellana y Literatura II. **(4h)**
- Matemáticas II. **(4h)**
- Primera Lengua Extranjera II. **(3h)**
- Tutoría. **(1h)**

**COMO MATERIAS DE OPCIÓN**  
**(elegir una)**

- |                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| ➤ Biología. <b>(4h)</b> | ➤ Dibujo Técnico II. <b>(4h)</b> |
|-------------------------|----------------------------------|

**COMO MATERIAS DE OPCIÓN**  
**(elegir una)**

- Física. **(4h)**
- Geología. **(4h)**
- Química. **(4h)**

**Elegir una de 4h y otra de 3h**

**ASIGNATURAS ESPECÍFICAS**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecnología Industrial II. <b>(4h)</b></li> <li>• Física. <b>(4h)</b></li> <li>• Química. <b>(4h)</b></li> <li>• Historia de la Filosofía. <b>(4h)</b></li> <li>• Dibujo Técnico II. <b>(4h)</b></li> <li>• Biología. <b>(4h)</b></li> <li>• Geología. <b>(4h)</b></li> <li>• Específica (3h)+Religión (1h)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TIC II. <b>(3h)</b></li> <li>• Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente. <b>(3h)</b></li> <li>• Psicología. <b>(3h)</b></li> <li>• Segunda Lengua Extranjera II. <b>(3h)</b></li> </ul>
--	--

# BACHILLERATO DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES

<b>1º HUMANIDADES</b> (2021-2022)		<b>1º CIENCIAS SOCIALES</b> (2021-2022)	
<b>TRONCALES</b>		<b>TRONCALES</b>	
➤ Filosofía. <b>(3h)</b>		➤ Filosofía. <b>(3h)</b>	
➤ Lengua Castellana y Literatura I. <b>(3h)</b>		➤ Lengua Castellana y Literatura I. <b>(3h)</b>	
➤ Primera Lengua Extranjera I. <b>(3h)</b>		➤ Primera Lengua Extranjera I. <b>(3h)</b>	
➤ Latín I. <b>(4h)</b>		➤ Matemáticas Aplicadas a las Ciencias Sociales I. <b>(4h)</b>	
➤ Tutoría. <b>(1h)</b>		➤ Tutoría. <b>(1h)</b>	
<b>COMO MATERIAS DE OPCIÓN</b>			
➤ Griego I. <b>(4h)</b>		➤ Economía. <b>(4h)</b>	
<b>(elegir una)</b>			
➤ Historia del Mundo Contemporáneo. <b>(4h)</b>			
➤ Literatura Universal. <b>(4h)</b>			
<b>ESPECÍFICAS DE CURSO OBLIGADO</b>			
➤ Educación Física. <b>(2h)</b>			
➤ Cultura Científica. <b>(2h)</b>			
<b>Elegir una de 4h y otra de 1h</b>			
<b>ASIGNATURAS ESPECÍFICAS</b>			
• TIC I. <b>(4h)</b>			
• Segunda Lengua Extranjera I. <b>(4h)</b>			
• Historia del Mundo Contemporáneo. <b>(4h)</b>			
• Literatura Universal. <b>(4h)</b>			
• Economía. <b>(4h)</b>			
• Griego I. <b>(4h)</b>			
• Educación para la Ciudadanía y los Derechos Humanos. <b>(1h)</b>			
• Religión. <b>(1h)</b>			
• Oratoria <b>(1h)</b>			

<b>2º HUMANIDADES</b> (2021-2022)	<b>2º CIENCIAS SOCIALES</b> (2021-2022)
<b>TRONCALES</b>	
➤ Historia de España. <b>(3h)</b>	➤ Historia de España. <b>(3h)</b>
➤ Lengua Castellana y Literatura II. <b>(4h)</b>	➤ Lengua Castellana y Literatura II. <b>(4h)</b>
➤ Primera Lengua Extranjera II. <b>(3h)</b>	➤ Primera Lengua Extranjera II. <b>(3h)</b>
➤ Latín II. <b>(4h)</b>	➤ Matemáticas Aplicadas a las Ciencias Sociales II. <b>(4h)</b>
➤ Tutoría. <b>(1h)</b>	➤ Tutoría. <b>(1h)</b>
<b>COMO MATERIAS DE OPCIÓN OBLIGATORIA</b>	
➤ Historia de la Filosofía. <b>(4h)</b>	
<b>COMO MATERIA DE OPCIÓN</b> (elegir una)	<b>COMO MATERIA DE OPCIÓN</b> (elegir una)
➤ Griego II. <b>(4h)</b>	
➤ Economía de la Empresa. <b>(4h)</b>	
➤ Geografía. <b>(4h)</b>	
➤ Historia del Arte. <b>(4h)</b>	
<b>Elegir una materia de 4h y una de 3h</b>	
<b>ASIGNATURAS ESPECÍFICAS</b>	
• Historia del Arte. <b>(4h)</b>	• Ciencias de la Tierra y el Medio Ambiente. <b>(3h)</b>
• Fundamentos de Administración y Gestión. <b>(4h)</b>	• Psicología. <b>(3h)</b>
• Geografía. <b>(4h)</b>	• Segunda Lengua Extranjera II. <b>(3h)</b>
• Economía de la Empresa. <b>(4h)</b>	• TIC II. <b>(3h)</b>
• Griego II. <b>(4h)</b>	
• Específica (3h)+Religión (1h)	
• Específica (3h)+EFVA (1h)	
• Específica (3h)+PSC (1h)	

# BACHILLERATO DE ARTES

<b>1º ARTES</b> <b>(2021-2022)</b>	
<b>TRONCALES</b>	
➤ Filosofía. <b>(3h)</b>	
➤ Fundamentos del Arte I. <b>(2h)</b>	
➤ Lengua Castellana y Literatura I. <b>(3h)</b>	
➤ Primera Lengua Extranjera I. <b>(3h)</b>	
➤ Tutoría <b>(1h)</b>	
<b>COMO MATERIA DE OPCIÓN OBLIGATORIA</b>	
➤ Cultura Audiovisual I. <b>(4h)</b>	
<b>COMO MATERIA DE OPCIÓN ELEGIR UNA</b>	
➤ Literatura Universal I. <b>(4h)</b>	
➤ Historia del Mundo Contemporáneo. <b>(4h)</b>	
<b>ESPECÍFICAS DE CURSO OBLIGADO</b>	<b>DE LIBRE CONFIGURACIÓN AUTONÓMICA OBLIGATORIA</b>
➤ Educación Física. <b>(2h)</b>	
<b>ASIGNATURAS ESPECÍFICAS OBLIGATORIA</b>	
• Lenguaje y Práctica Musical. <b>(4h)</b>	
<b>Elegir una de 4h y otra de 1h</b>	
<b>ASIGNATURAS ESPECÍFICAS</b>	
• Anatomía Aplicada. <b>(4h)</b>	
• Análisis Musical I. <b>(4h)</b>	
• Talleres Artísticos. <b>(4h)</b>	
• Segunda Lengua Extranjera I. <b>(4h)</b>	
• Educación para la Ciudadanía y los Derechos Humanos. <b>(1h)</b>	
• Religión. <b>(1h)</b>	
• Oratoria <b>(1h)</b>	

## **2º ARTES**

**(2021-2022)**

### **TRONCALES**

- Fundamentos del Arte II. **(4h)**
- Historia de España. **(3h)**
- Lengua Castellana y Literatura II. **(4h)**
- Primera Lengua Extranjera II. **(3h)**
- Tutoría **(1h)**

### **COMO MATERIAS DE OPCIÓN OBLIGATORIAS**

- Cultura Audiovisual II. **(4h)**
- Artes Escénicas. **(4h)**

### **COMO MATERIA ESPECÍFICA OBLIGATORIA**

- Historia de la Música y Danza. **(3h)**

### **Elegir una opción**

#### **ASIGNATURAS ESPECÍFICAS**

- Análisis Musical II. **(4h)**
- Historia de la Filosofía. **(4h)**
- Imagen y Sonido. **(3h)** + Proyecto de Investigación e Innovación Integrado. **(1h)**

# VESPERTINO

## BACHILLERATO DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES

<b>1º HUMANIDADES</b> (2021-2022)		<b>1º CIENCIAS SOCIALES</b> (2021-2022)	
<b>TRONCALES</b>		<b>TRONCALES</b>	
➤ Filosofía. <b>(3h)</b>		➤ Filosofía. <b>(3h)</b>	
➤ Lengua Castellana y Literatura I. <b>(3h)</b>		➤ Lengua Castellana y Literatura I. <b>(3h)</b>	
➤ Primera Lengua Extranjera I. <b>(3h)</b>		➤ Primera Lengua Extranjera I. <b>(3h)</b>	
➤ Latín I. <b>(4h)</b>		➤ Matemáticas Aplicadas a las Ciencias Sociales I. <b>(4h)</b>	
➤ Tutoría. <b>(1h)</b>		➤ Tutoría. <b>(1h)</b>	
<b>COMO MATERIAS DE OPCIÓN</b>			
➤ Griego I. <b>(4h)</b>		➤ Economía. <b>(4h)</b>	
<b>(elegir una)</b>			
➤ Historia del Mundo Contemporáneo. <b>(4h)</b>			
<b>ESPECÍFICAS DE CURSO OBLIGADO</b>			
➤ Educación Física. <b>(2h)</b>			
➤ Cultura Científica. <b>(2h)</b>			
<b>DE LIBRE CONFIGURACIÓN AUTONÓMICA (elegir una)</b>			
• Educación para la Ciudadanía y los Derechos Humanos. <b>(1h)</b>			
• Religión. <b>(1h)</b>			
• Oratoria <b>(1h)</b>			
<b>ASIGNATURAS ESPECÍFICAS (elegir una)</b>			
• TIC I. <b>(4h)</b>			
• Literatura Universal. <b>(4h)</b>			

<b>2º HUMANIDADES</b> (2021-2022)	<b>2º CIENCIAS SOCIALES</b> (2021-2022)
<b>TRONCALES</b>	<b>TRONCALES</b>
➤ Historia de España. <b>(3h)</b>	➤ Historia de España. <b>(3h)</b>
➤ Lengua Castellana y Literatura II. <b>(4h)</b>	➤ Lengua Castellana y Literatura II. <b>(4h)</b>
➤ Primera Lengua Extranjera II. <b>(3h)</b>	➤ Primera Lengua Extranjera II. <b>(3h)</b>
➤ Latín II. <b>(4h)</b>	➤ Matemáticas Aplicadas a las Ciencias Sociales II. <b>(4h)</b>
➤ Tutoría. <b>(1h)</b>	➤ Tutoría. <b>(1h)</b>
<b>COMO MATERIAS DE OPCIÓN OBLIGATORIA</b>	
➤ Historia de la Filosofía. <b>(4h)</b>	
<b>COMO MATERIA DE OPCIÓN</b> (elegir una)	<b>COMO MATERIA DE OPCIÓN</b> (elegir una)
➤ Griego II. <b>(4h)</b>	
➤ Geografía. <b>(4h)</b>	
<b>COMO MATERIA DE OPCIÓN</b> (elegir una)	
➤ Historia del Arte. <b>(4h)</b>	
➤ Economía de la Empresa. <b>(4h)</b>	
➤ Religión <b>(1h)</b>	
<b>Elegir una opción entre las siguientes (si has elegido Religión)</b>	
<b>ASIGNATURAS ESPECÍFICAS</b>	
• Psicología. <b>(3h)</b>	
• TIC II. <b>(3h)</b>	