

# IES BARRIO DE LORANCA

CURSO 2023/24

## DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA

### ❖ TECNOLOGÍA Y DIGITALIZACIÓN 2º ESO

UNIDAD DIDÁCTICA	PROCEDIMIENTOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN		RECUPERACIÓN DE EVALUACIONES PENDIENTES	PRUEBA ORDINARIA DE JUNIO
	PRUEBA OBJETIVA (%)	TRABAJOS (%)		
1- El proceso de resolución de problemas tecnológicos.	30	70	- Del instrumento suspenso. - Después de 1ª y 2ª evaluación. - Los alumnos cuya nota media de las tres evaluaciones sea inferior a 5 tendrán la opción de realizar una prueba final en el periodo ordinario.	Examen que versará sobre los contenidos de la materia.
2- Pensamiento computacional, algoritmos y programación.	30	70		
3- Técnicas de representación gráfica.	30	70		
4- Los materiales tecnológicos y su impacto ambiental.	30	70		
5- Estructuras.	30	70		
6- Sistemas mecánicos básicos.	30	70		
7- Electricidad básica.	30	70		
8- Digitalización del entorno personal de aprendizaje..	30	70		

### ❖ TECNOLOGÍA Y DIGITALIZACIÓN 3º ESO

UNIDAD DIDÁCTICA	PROCEDIMIENTOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN		RECUPERACIÓN DE EVALUACIONES PENDIENTES	PRUEBA ORDINARIA DE JUNIO
	PRUEBA OBJETIVA (%)	TRABAJOS (%)		
1- El proceso de resolución de problemas tecnológicos..	30	70	- Del instrumento suspenso. - Después de 1ª y 2ª evaluación. - Los alumnos cuya nota media de las tres evaluaciones sea inferior a 5 tendrán la opción de realizar una prueba final en el periodo ordinario.	Examen que versará sobre los contenidos de la materia.
2-Comunicación de ideas mediante la representación gráfica	40	60		
3- Diseño e impresión 3D. Fabricación sostenible.	20	80		
4- Electricidad y electrónica básicas.	25	75		
5- Pensamiento computacional. Programación y robótica.	25	75		
6-Herramientas digitales para la publicación y difusión de contenidos.	30	70		

## ❖ TECNOLOGÍA 4º ESO

<i>UNIDAD DIDÁCTICA</i>	<i>PROCEDIMIENTOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN</i>		<i>RECUPERACIÓN DE EVALUACIONES PENDIENTES</i>	<i>PRUEBA ORDINARIA DE JUNIO</i>
	<i>PRUEBA OBJETIVA (%)</i>	<i>TRABAJOS (%)</i>		
1- El proceso de resolución de problemas.	30	70	- Del instrumento suspenso. - Después de 1ª y 2ª evaluación. - Los alumnos cuya nota media de las tres evaluaciones sea inferior a 5 tendrán la opción de realizar una prueba final en el periodo ordinario.	Examen que versará sobre los contenidos de la materia.
2- Electrónica analógica.	30	70		
3- Electrónica digital	30	70		
4- Neumática	20	80		
5- pensamiento computacional, automatización y robótica	20	80		
6-Tecnología sostenible	30	70		

## ❖ DIGITALIZACIÓN 4º ESO

<i>UNIDAD DIDÁCTICA</i>	<i>PROCEDIMIENTOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN</i>		<i>RECUPERACIÓN DE EVALUACIONES PENDIENTES</i>	<i>PRUEBA ORDINARIA DE JUNIO</i>
	<i>PRUEBA OBJETIVA (%)</i>	<i>TRABAJOS (%)</i>		
1- Arquitectura de ordenadores y dispositivos móviles.	0	100	- Del instrumento suspenso. - Después de 1ª y 2ª evaluación. - Los alumnos cuya nota media de las tres evaluaciones sea inferior a 5 tendrán la opción de realizar una prueba final en el periodo ordinario.	Examen que versará sobre los contenidos de la materia.
2- Redes	0	100		
3- Aplicaciones de productividad.	0	100		
4- Creación y edición de contenidos multimedia.	0	100		
5- Publicación y difusión de contenidos..	0	100		
6- Ciberseguridad e interactividad en la red	0	100		

## ❖ PROYECTO EN INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

<i>UNIDAD DIDÁCTICA</i>	<i>PROCEDIMIENTOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN</i>		<i>RECUPERACIÓN DE EVALUACIONES PENDIENTES</i>	<i>PRUEBA ORDINARIA DE JUNIO</i>
	<i>PRUEBA OBJETIVA (%)</i>	<i>TRABAJOS (%)</i>		
1- La imagen virtual.	0	100	- Del instrumento suspenso. - Después de 1ª y 2ª evaluación. - Los alumnos cuya nota media	Examen que versará sobre los contenidos de la materia.
2- Modelado 3D.	0	100		
3- Máquinas eléctricas de corriente continua.	0	100		
4- La electrónica y la Industria.	0	100		

5- Microcontroladores.			de las tres evaluaciones sea inferior a 5 tendrán la opción de realizar una prueba final en el periodo ordinario.	
------------------------	--	--	---	--

### ❖ **TECNOLOGÍA E INGENIERÍA I (1º Bachillerato)**

UNIDAD DIDÁCTICA	PROCEDIMIENTOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN		RECUPERACIÓN DE EVALUACIONES PENDIENTES	PRUEBA ORDINARIA Y EXTRAORDINARIA DE JUNIO
	PRUEBA OBJETIVA (%)	TRABAJOS (%)		
1- Proyectos de investigación y desarrollo.	0	100	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Del instrumento suspenso.</li> <li>- Después de 1ª y 2ª evaluación.</li> <li>- Los alumnos cuya nota media de las tres evaluaciones sea inferior a 5 tendrán la opción de realizar una prueba final en el periodo ordinario.</li> </ul>	Examen que versará sobre los contenidos de la materia.
2- Materiales y fabricación.	0	100		
3- Sistemas mecánicos.	0	100		
4- Sistemas eléctricos y electrónicos.	0	100		
5- Programación y sistemas automáticos.	0	100		
6- Tecnología sostenible.	0	100		

### ❖ **CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN I (1º Bachillerato)**

UNIDAD DIDÁCTICA	PROCEDIMIENTOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN		RECUPERACIÓN DE EVALUACIONES PENDIENTES	PRUEBA ORDINARIA Y EXTRAORDINARIA DE JUNIO
	PRUEBA OBJETIVA (%)	TRABAJOS (%)		
1- Evolución histórica de las ciencias de la computación. Los sistemas informáticos.	0	100	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Del instrumento suspenso.</li> <li>- Después de 1ª y 2ª evaluación.</li> <li>- Los alumnos cuya nota media de las tres evaluaciones sea inferior a 5 tendrán la opción de realizar una prueba final en el periodo ordinario.</li> </ul>	Examen que versará sobre los contenidos de la materia.
2- Software de sistema y de utilidad.	0	100		
3- Elaboración de la información: procesadores de texto.	0	100		
4- Elaboración de la información: Presentaciones.	0	100		
5- . - Elaboración de la información: Hojas de cálculo.	0	100		
6- . Elaboración de bases de datos.	0	100		
7- Diseño y edición de páginas web.	0	100		
8- Elaboración y difusión de la información.	0	100		

9- Programación.	0	100		
------------------	---	-----	--	--

❖ **CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN II (2º Bachillerato)**

<b>UNIDAD DIDÁCTICA</b>	<b>PROCEDIMIENTOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN</b>		<b>RECUPERACIÓN DE EVALUACIONES PENDIENTES</b>	<b>PRUEBA ORDINARIA Y EXTRAORDINARIA DE JUNIO</b>
	<b>PRUEBA OBJETIVA (%)</b>	<b>TRABAJOS (%)</b>		
1- Las redes informáticas.	0	100	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Del instrumento suspenso.</li> <li>- Después de 1ª y 2ª evaluación.</li> <li>- Los alumnos cuya nota media de las tres evaluaciones sea inferior a 5 tendrán la opción de realizar una prueba final en el periodo ordinario.</li> </ul>	Examen que versará sobre los contenidos de la materia.
2- Seguridad en sistemas informáticos y redes.	0	100		
3- .Imagen digital: creación y edición de imágenes vectoriales.	0	100		
4- Software para edición de audio y video.	0	100		
5- Programación.	0	100		