



CRITERIOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN BACHILLERATO

CURSO 2025-2026

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA Y TIC
IES LITORAL

Índice

BACHILLERATO.....	2
Tecnología e Ingeniería 1º Bachillerato.....	2
Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) 1º Bachillerato.....	4
Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) 2º Bachillerato.....	5

BACHILLERATO

Tecnología e Ingeniería 1º Bachillerato

				INSTRUMENTOS							
CRITERIOS DE EVALUACIÓN	BLOQUE	CÓDIGO	TECNOLOGÍA E INGENIERÍA – 1º DE BACHILLERATO	Prueba escrita	Exposición oral	Blog	Portfolio	Trabajo cooperativo	Trabajo de investigación	Cuaderno	PONDERACIÓN CRITERIAL (%)
											100,00 %
	1	1	Investigar y diseñar proyectos que muestren de forma gráfica la creación y mejora de un producto, seleccionando, referenciando e interpretando información relacionada.						X	X	5,88 %
	1	2	Participar en el desarrollo, gestión y coordinación de proyectos de creación y mejora continua de productos viables y socialmente responsables, identificando mejoras y creando prototipos mediante un proceso iterativo, con actitud crítica, creativa y emprendedora.	X				X			5,88 %
	1	3	Colaborar en tareas tecnológicas, escuchando el razonamiento de los demás, aportando al equipo a través del rol asignado y fomentando el bienestar grupal y las relaciones saludables e inclusivas.		X			X			5,88 %
	1	4	Elaborar documentación técnica con precisión y rigor, generando diagramas funcionales y utilizando medios manuales y aplicaciones digitales.						X	X	5,88 %
	1	5	Comunicar de manera eficaz y organizada las ideas y soluciones tecnológicas, empleando el soporte, la terminología y el rigor apropiados.	X	X						5,88 %
	2	1	Determinar el ciclo de vida de un producto, planificando y aplicando medidas de control de calidad en sus distintas etapas, desde el diseño a la comercialización, teniendo en consideración estrategias de mejora continua.	X						X	5,88 %
	2	2	Seleccionar los materiales, tradicionales o de nueva generación, adecuados para la fabricación de productos de calidad basándose en sus características técnicas y atendiendo a criterios de sostenibilidad de manera responsable y ética.	X	X						5,88 %
2	3	Fabricar modelos o prototipos empleando las técnicas de fabricación más adecuadas y aplicando los			X		X			5,88 %	

			INSTRUMENTOS							PONDERACIÓN CRITERIAL (%)
BLOQUE	CÓDIGO	TECNOLOGÍA E INGENIERÍA – 1º DE BACHILLERATO	Prueba escrita	Exposición oral	Blog	Portfolio	Trabajo cooperativo	Trabajo de investigación	Cuaderno	
		criterios técnicos y de sostenibilidad necesarios.								
3	1	Resolver tareas propuestas y funciones asignadas, mediante el uso y configuración de diferentes herramientas digitales de manera óptima y autónoma.	X				X			5,88 %
3	2	Realizar la presentación de proyectos empleando herramientas digitales adecuadas.		X					X	5,88 %
4	1	Resolver problemas asociados a sistemas e instalaciones mecánicas, aplicando fundamentos de mecanismos de transmisión y transformación de movimientos, soporte y unión al desarrollo de montajes o simulaciones.	X				X			5,88 %
4	2	Resolver problemas asociados a sistemas e instalaciones eléctricas y electrónicas, aplicando fundamentos de corriente continua y máquinas eléctricas al desarrollo de montajes o simulaciones.	X				X			5,88 %
5	1	Controlar el funcionamiento de sistemas tecnológicos y robóticos, utilizando lenguajes de programación informática y aplicando las posibilidades que ofrecen las tecnologías emergentes, tales como inteligencia artificial, internet de las cosas, big data...	X						X	5,88 %
5	2	Automatizar, programar y evaluar movimientos de robots, mediante la modelización, la aplicación de algoritmos sencillos y el uso de herramientas informáticas.	X					X		5,88 %
5	3	Conocer y comprender conceptos básicos de programación textual, mostrando el progreso paso a paso de la ejecución de un programa a partir de un estado inicial y prediciendo su estado final tras la ejecución.		X					X	5,88 %
6	1	Evaluar los distintos sistemas de generación de energía eléctrica y mercados energéticos, estudiando sus características, calculando sus magnitudes y valorando su eficiencia.	X				X			5,88 %
6	2	Analizar las diferentes instalaciones de una vivienda desde el punto de vista de su eficiencia energética, buscando aquellas opciones más comprometidas con la sostenibilidad y fomentando un uso responsable de las mismas.	X						X	5,88 %
		PONDERACIÓN INSTRUMENTOS (%)	32,35 %	14,71 %	2,94 %	0,00 %	20,59 %	8,82 %	20,59 %	

Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) 1º Bachillerato

				INSTRUMENTOS							
CRITERIOS DE EVALUACIÓN	BLOQUE	CÓDIGO	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN – 1º DE BACHILLERATO	Prueba escrita	Exposición oral	Blog	Portfolio	Trabajo cooperativo	Trabajo de investigación	Cuaderno	PONDERACIÓN CRITERIAL (%)
											100,00 %
	1	1	Analizar y valorar el impacto de las tecnologías de la información y la comunicación en la transformación de la sociedad actual.					X	X		8,33 %
	1	2	Explicar cómo se representa digitalmente la información en forma de secuencias binarias y describir los mecanismos de abstracción empleados.	X				X			8,33 %
	2	1	Describir el funcionamiento de ordenadores y equipos informáticos, identificando los subsistemas que los componen, explicando sus características y relacionando cada elemento con las prestaciones del conjunto.					X		X	8,33 %
	2	2	Configurar, utilizar y administrar sistemas operativos de forma básica, monitorizando y optimizando el sistema para su uso.	X	X						8,33 %
	3	1	Seleccionar y utilizar de manera combinada aplicaciones informáticas para la creación de contenidos digitales y la resolución de problemas específicos.					X	X		8,33 %
	3	2	Utilizar aplicaciones de procesamiento de texto de manera avanzada, dados unos requisitos de usuario y unos objetivos complejos.	X				X			8,33 %
	3	3	Utilizar aplicaciones de hojas de cálculo de manera avanzada, dados unos requisitos de usuario y unos objetivos complejos.				X	X			8,33 %
	3	4	Diseñar, crear y manipular una base de datos relacional sencilla, utilizando comandos de SQL.	X				X			8,33 %
4	1	Explicar el funcionamiento de Internet, conociendo su arquitectura, principales componentes y los protocolos de comunicación empleados.	X				X			8,33 %	
4	2	Buscar recursos digitales en Internet, entendiendo cómo se seleccionan y organizan los resultados, evaluando de forma crítica los contenidos y recursos disponibles en la red.			X				X	8,33 %	
5	1	Conocer y comprender la sintaxis y la semántica de		X			X			8,33 %	

				INSTRUMENTOS							
	BLOQUE	CÓDIGO	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN – 1º DE BACHILLERATO	Prueba escrita	Exposición oral	Blog	Portfolio	Trabajo cooperativo	Trabajo de investigación	Cuaderno	PONDERACIÓN CRITERIAL (%)
			un lenguaje de programación, analizar la estructura de programas sencillos y desarrollar pequeñas aplicaciones.								
	5	2	Analizar y resolver problemas de tratamiento de la información, dividiéndolos en sub-problemas y definiendo algoritmos que los resuelvan.				X	X			8,33 %
			PONDERACIÓN INSTRUMENTOS (%)	20,83 %	8,33 %	4,17 %	8,33 %	41,67 %	8,33 %	8,33 %	

Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) 2º Bachillerato

				INSTRUMENTOS								
CRITERIOS DE EVALUACIÓN		BLOQUE	CÓDIGO	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN – 2º DE BACHILLERATO	Prueba escrita	Exposición oral	Blog	Portfolio	Trabajo cooperativo	Trabajo de investigación	Cuaderno	PONDERACIÓN CRITERIAL (%)
												100,00 %
	1	1		Analizar y valorar el impacto de la industria de desarrollo de <i>software</i> en la sociedad actual, en especial en la innovación y el empleo.					X	X	X	12,50 %
	2	1		Emplear medidas de seguridad informática necesarias para la protección de las personas y de sus datos, comprendiendo los principios de la ciberseguridad, identificando amenazas y riesgos.	X	X			X			12,50 %
	2	2		Proteger la privacidad en Internet y reconocer contenido, contactos o conductas inapropiadas, sabiendo informar al respecto.					X	X	X	12,50 %
3	1		Elaborar y publicar contenidos en la web, integrando información textual, gráfica y multimedia, teniendo en cuenta a quién va dirigida y el objetivo que se pretende conseguir,	X		X			X		12,50 %	

				INSTRUMENTOS							
	BLOQUE	CÓDIGO	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN – 2º DE BACHILLERATO	Prueba escrita	Exposición oral	Blog	Portfolio	Trabajo cooperativo	Trabajo de investigación	Cuaderno	PONDERACIÓN CRITERIAL (%)
			mediendo, recogiendo y analizando datos de uso.								
	4	1	Trabajar colaborativamente en la creación de contenidos digitales, usando herramientas de comunicación y productividad, comprendiendo y respetando los derechos de autor en el entorno digital.			X		X	X		12,50 %
	5	1	Desarrollar una variedad de aplicaciones informáticas en las que se emplee una aproximación modular y diferentes estructuras de datos.	X			X	X			12,50 %
	5	2	Aplicar los principales pasos del ciclo de vida de una aplicación, trabajando de forma colaborativa, empleando un entorno de desarrollo integrado.				X	X	X		12,50 %
	5	3	5.3. Analizar y resolver problemas de tratamiento de la información, dividiéndolos en subproblemas, empleando mecanismos de abstracción, definiendo algoritmos que los resuelvan e identificando problemas y soluciones similares.	X				X		X	12,50 %
			PONDERACIÓN INSTRUMENTOS (%)	16,66 %	4,16 %	8,33 %	8,33 %	29,17 %	20,33 %	12,50 %	