

Nombre alumno:		Grupo:	
INDICADORES COMPETENCIALES - TECNOLOGÍA E INGENIERIA I Iº BACH		SÍ	NO
CONOCIMIENTO CIENTÍFICO Y MÉTODO DE TRABAJO TECNOLÓGICO	Reconoce y aplica fases del método de proyectos en la resolución de problemas técnicos		
	Formula hipótesis y busca soluciones alternativas a un reto tecnológico		
	Selecciona y justifica materiales, herramientas y técnicas apropiadas		
	Elabora informes y memorias técnicas con rigor y precisión		
	Valora la importancia de la innovación y la sostenibilidad en la tecnología		
SISTEMAS MECÁNICOS Y ESTRUCTURAS	Identifica tipos de máquinas simples y compuestas		
	Analiza y representa esquemas de transmisión y transformación de movimiento		
	Aplica principios de estática y resistencia de materiales en estructuras básicas		
	Comprende el funcionamiento de mecanismos habituales (poleas, engranajes, palancas, etc.)		
	Valora la importancia de la seguridad en el diseño y uso de mecanismos		
ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN	Reconoce magnitudes eléctricas básicas y utiliza correctamente el sistema internacional de unidades		
	Interpreta y elabora esquemas de circuitos eléctricos sencillos		
	Utiliza instrumentos de medida eléctrica (polímetro, tester) con corrección		
	Comprende los fundamentos de la electrónica digital y analógica		

INDICADORES COMPETENCIALES - TECNOLOGÍA E INGENIERIA I Iº BACH		SÍ	NO
	Analiza y programa sistemas automáticos básicos con microcontroladores		
TECNOLOGÍA DIGITAL Y PROGRAMACIÓN	Maneja software de simulación y diseño asistido (CAD, simuladores electrónicos, etc.)		
	Desarrolla algoritmos sencillos para la resolución de problemas		
	Aplica lenguajes de programación básicos en proyectos tecnológicos		
	Representa información mediante diagramas de flujo y pseudocódigo		
	Evalúa el impacto de las TIC y la digitalización en la sociedad actual		
COMPETENCIAS TRANSVERSALES Y DE SOSTENIBILIDAD	Desarrolla proyectos aplicando criterios de eficiencia energética y sostenibilidad		
	Aplica normas de seguridad y prevención de riesgos en el trabajo tecnológico		
	Utiliza TIC para la comunicación y difusión de proyectos		
	Trabaja de forma cooperativa, asumiendo roles dentro del equipo		
	Reflexiona sobre su propio proceso de aprendizaje y propone mejoras		