

DPTO. DE TECNOLOGÍA IESO "JUAN PATIÑO TORRES"

1º ESO TECNOLOGÍAS

CRITERIO DE EVALUACION Y CALIFICACIONES CURSO 2014-2015

VALOR TOTAL 10%		VALOR INDICADOR	MINIMO
	7- Identificar y conectar componentes físicos de un ordenador y manejar el entorno del sistema operativo.		
UNIDAD DIDACTICA:	INDICADORES	VALOR %	
INFORMATICA	I33. Diferenciar hardware y software.	25%	SI
INFORMATICA	I34. Clasificar distintos periféricos según sean de entrada, de salida o de entrada/salida.	25%	
INFORMATICA	I35. Identificar los componentes fundamentales del ordenador y sus periféricos.	25%	SI
INFORMATICA	I37. Diferenciar los distintos puertos de conexión en un ordenador, relacionando cada periférico con el puerto al que se conecta.	25%	
TOTAL E7 = I33+I34+I35+I37		100%	

VALOR TOTAL 5%		VALOR INDICADOR	MINIMO
	8- Elaborar, almacenar y recuperar documentos en soporte electrónico que incorporen información textual y gráfica.		
UNIDAD DIDACTICA:	INDICADORES	VALOR %	
INFORMATICA	I36. Emplear el ordenador como herramienta de trabajo, con el objeto de procesar textos y manejar información de diversos soportes.	100%	SI
TOTAL E8 = I36		100%	



DPTO. DE TECNOLOGÍA IESO "JUAN PATIÑO TORRES"

VALOR TOTAL 10%	9- Acceder a Internet para la utilización de servicios básicos: navegación, correo electrónico, comunicación y publicación de contenidos.	VALOR INDICADOR	MINIMO
UNIDAD DIDACTICA:	INDICADORES	VALOR %	
INTERNET	I40. Enumerar los servicios que ofrece Internet	20%	SI
INTERNET	I41. Mostrar los principales peligros que conlleva el uso de Internet	20%	
INTERNET	I42. Navegar con soltura dentro de las páginas de una misma web. Navegar hacia otra web y volver a la de inicio.	10%	
INTERNET	I43. Buscar información de forma precisa en un buscador empleando para ello palabras clave. Utilizar distintos criterios de búsqueda.	20%	
INTERNET	I44. Ser capaz de descargar archivos de la Red y guardarlos en soporte digital.	20%	SI
INTERNET	I45. Ser capaz de crear y utilizar una cuenta de correo electrónico.	10%	SI
TOTAL E9= I40+I41+I42+I43+I44+I45		100%	

VALOR TOTAL 10%	5- Valorar las necesidades del proceso tecnológico empleando la resolución técnica de problemas analizando su contexto, proponiendo soluciones alternativas y desarrollando la más adecuada.	VALOR INDICADOR	MINIMO
UNIDAD DIDACTICA:	INDICADORES	VALOR %	
PROCESO TECNOLÓGICO	I1. Conocer y respetar las normas de clase así como las de seguridad y herramientas del Taller de Tecnología.	30%	SI
PROCESO TECNOLÓGICO	I2. Conocer y comprender el concepto de tecnología, así como las principales características que debe reunir un objeto tecnológico.	30%	SI
PROCESO TECNOLÓGICO	I3. Conocer y ser capaces de llevar a la práctica las cuatro fases del proceso de creación de un objeto tecnológico.	40%	
TOTAL E5 = I1+I2+I3		100%	

TOTAL NOTA 1ª EVALUACION = E5+E7+E8+E9



DPTO. DE TECNOLOGÍA IESO "JUAN PATIÑO TORRES"

VALOR TOTAL 10%	1- Analizar y describir en las estructuras del entorno los elementos resistentes y los esfuerzos a que están sometidos	VALOR INDICADOR	MINIMO
UNIDAD DIDACTICA:	INDICADORES	VALOR %	
ESTRUCTURAS	I19. Analizar y clasificar distintas estructuras, justificando el porqué de su uso y aplicación.	50%	SI
ESTRUCTURAS	I20. Identificar, en sistemas sencillos, sus elementos resistentes y los esfuerzos a que están sometidos.	50%	
TOTAL E1 = I19+I20		100%	

VALOR TOTAL 10%	2- Describir propiedades básicas de materiales técnicos y sus variedades comerciales: madera y metales. Identificarlos en aplicaciones comunes y emplear técnicas básicas.	VALOR INDICADOR	MINIMO
UNIDAD DIDACTICA:	INDICADORES	VALOR %	
MATERIALES	I9. Clasificar una serie de materiales de uso común.	15%	SI
MATERIALES	I10. Seleccionar las propiedades más adecuadas para cada objeto tecnológico, conociendo y diferenciando las propiedades más importantes de los materiales.	15%	
MATERIALES	I12. Conocer las propiedades básicas de la madera y cómo seleccionar sus distintos tipos en función de la aplicación que se le va a dar.	15%	SI
MATERIALES	I13 Conocer el manejo de las herramientas y las técnicas de unión y acabado de la madera, identificando las distintas técnicas de trabajo con madera.	5%	
METALES	I14. Conocer las propiedades básicas de los metales como material de uso técnico.	15%	SI
METALES	I15. Conocer los distintos metales y diferenciarlos en función de sus características propias.	15%	
METALES	I16. Identificar de qué metal están constituidos diferentes objetos o productos metálicos.	15%	
METALES	I17. Emplear las técnicas básicas de trabajo con metales. Utilizar las herramientas de forma segura.	5%	
TOTAL E2 = I9+I10+I12+I13+I14+I15+16+17		100%	



VALOR TOTAL 10%	6- Representar mediante vistas y perspectivas objetos y sistemas técnicos sencillos, aplicando criterios de normalización.	VALOR INDICADOR	MINIMO
UNIDAD DIDACTICA:	INDICADORES	VALOR %	
DIBUJO TÉCNICO	15.Representar la forma y dimensiones de un objeto en proyección diédrica proporcionado e inteligible.	25%	
DIBUJO TÉCNICO	16.Dibujar, a lápiz y a mano alzada, las piezas o partes de un objeto sencillo, aplicando normas y convenciones elementales de representación.	25%	SI
DIBUJO TÉCNICO	17.Realizar las perspectivas caballera e isométrica de objetos tecnológicos	25%	
DIBUJO TÉCNICO	18.Aprender a dibujar a escala (reducción y ampliación), así como a acotar perfectamente un dibujo	25%	SI
TOTAL E6 = I5+I6+I7+I8		100%	

VALOR TOTAL 5%	10- Colaborar con el equipo en la planificación, desarrollo y evaluación de proyectos. Valorando el empleo de vocabulario específico.	VALOR INDICADOR	MINIMO
UNIDAD DIDACTICA:	INDICADORES	VALOR %	
ESTRUCTURAS	10. Conocimiento y uso adecuado de las normas tecnológicas y del vocabulario específico.	10%	SI
TOTAL E10 = I0		100%	

TOTAL NOTA 2ª EVALUACION = E1+E2+E6+E10



VALOR TOTAL 10%	3- Diseñar y simular circuitos con simbología adecuada y montar circuitos en cc, utilizando correctamente las magnitudes eléctricas básicas. Valorar la importancia de la Energía eléctrica	VALOR INDICADOR	MINIMO
UNIDAD DIDACTICA:	INDICADORES	VALOR %	
ELECTRICIDAD	I26. Comprender la naturaleza eléctrica de la materia.	10%	SI
ELECTRICIDAD	I27. Definir los conceptos de voltaje, intensidad y resistencia.	20%	SI
ELECTRICIDAD	I28. Conocer las unidades de las principales magnitudes eléctricas en el Sistema Internacional.	10%	
ELECTRICIDAD	I29. Describir la ley de Ohm y resolver algún problema sencillo.	20%	
ELECTRICIDAD	I30. Clasificar distintos tipos de materiales por sus capacidades de conducción o aislamiento.	20%	
ELECTRICIDAD	I31. Describir los distintos elementos de un circuito diferenciando los conceptos de generadores, receptores y elementos de control.	20%	SI
TOTAL E3 = I26+I27+I28+I29+I30+I31		100%	

VALOR TOTAL 10%	4- Realizar las operaciones técnicas en un plan de trabajo utilizando los recursos materiales y organizativos.	VALOR INDICADOR	MINIMO
UNIDAD DIDACTICA:	INDICADORES	VALOR %	
ESTRUCTURAS	I23. Elaborar un Informe técnico sobre el Proyecto de Construcción de una estructura.	30%	
ESTRUCTURAS	I24. Construcción de una estructura en el Taller de Tecnología.	50%	SI
ESTRUCTURAS	I25. Conocimiento y uso adecuado de las normas de seguridad y funcionamiento del Taller de Tecnología.	20%	
TOTAL E3 = I23+I24+I25		100%	



VALOR TOTAL 10%	11- Valorar el interés y el esfuerzo realizado y el conocimiento sobre los efectos positivos y negativos que la actividad tecnológica tiene.	VALOR INDICADOR	MINIMO
UNIDAD DIDACTICA:	INDICADORES	VALOR %	
LOS PUENTES	I4. Comprender el modo en que avanza la tecnología, utilizando para ello un ejemplo de solución técnica como el puente. Estudiar la sucesión de mejoras y de respuestas nuevas que puede ofrecer la tecnología como solución a un mismo problema concreto, ejemplificando este concepto en la evolución técnica de los puentes que ofrecemos en la unidad.	40%	
ESTRUCTURAS	I11. Valorar la recogida selectiva de los materiales y su Impacto medioambiental.	30%	SI
ESTRUCTURAS	I18. Valorar el impacto ambiental del uso de metales	30%	SI
TOTAL E11 = I4+I11+I18		100%	

TOTAL NOTA 3ª EVALUACION = E3+E4+E11

NOTAL FINAL DEL CURSO

TOTAL C.EVAL	NotaFINAL E1+E2+E3+E4+E5+E6+E7+E8+E9+E10+E11 =
---------------------	---



CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:

El alumno obtendrá la calificación de **SUFICIENTE** si cumple los **indicadores mínimos** e **INSUFICIENTE** cuando tenga una valoración negativa en alguno de ellos.

Para superar un Indicador mínimo el alumno deberá obtener un 5 en la **graduación de dificultad del mismo que es de 0 a 10 puntos.*

Recuperación de Evaluaciones Trimestrales.

*Para la recuperación de las evaluaciones trimestrales el alumno deberá realizar y entregar todas las actividades propuestas en el trimestre así como la realización de una posible prueba escrita o trabajo práctico que refleje los indicadores de los criterios **no superados**.*

*La calificación de los alumnos que superen esta recuperación de evaluación suspensa será de **5 puntos** como máximo.*

Examen extraordinario.

*Para el examen extraordinario de septiembre el alumno deberá realizar y entregar todas las actividades propuestas en el informe de área individualizado sobre los indicadores de los criterios **no superados** en junio.*