

TECNOLOGÍA

NIVEL II

CURSO 2010-11

Todos aquellos alumnos/as que deban recuperar alguna evaluación de Tecnología, toda la materia de Tecnología o bien que hayan pedido la evaluación continua en el **Ámbito Científico Tecnológico** podrán optar entre la realización de un examen o la entrega de todas las prácticas realizadas en el aula para el periodo suspenso (todo el curso si se ha perdido la evaluación continua).

A continuación se listan:

- En el apartado A el listado de prácticas a entregar
- En el apartado B, los contenidos y capacidades que se podrán valorar en el examen.

A. LISTADO DE PRÁCTICAS A ENTREGAR

1ª EVALUACIÓN

OFIMÁTICA

WORD

- Práctica 1: Dar formato a un texto de word
- Práctica 2 y 3: Configuración de una página. Encabezado y pie de página.
- Práctica 4: Realización de una tabla.
- Práctica 5: Manejo imágenes
- Práctica 6: Realización de un póster
- Práctica 7: Realización de varios modelos de CV

2º EVALUACIÓN

EXCEL

- Práctica 1 de Excel: Hacer un balance de cuentas
- Práctica 2 de Excel: Realizar un gráfico de temperaturas

TÉCNICAS DE EXPRESIÓN Y COMUNICACIÓN GRÁFICA

- Práctica 1 DIBUJO Escuadra y cartabón: trazado de rectas paralelas y perpendiculares y ángulos con la escuadra y el cartabón.

- Práctica 2 DIBUJO:

Parte a: Elegir un objeto y dibujarlo. Trazar el alzado, perfil y planta del objeto.

Parte b: Completar la tabla de alzado, perfil y planta proporcionada para los objetos dados.

- Práctica 3 DIBUJO: Elegir un objeto y dibujarlo a escala natural (1:1), de ampliación (2:1), y de reducción (1:2)

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

- Práctica 1 de creación de un blog (cuenta como 3 prácticas): Creación de un blog en BLOGGER. El blog debe incluir:

- Darse de alta en Blogger, crear un Blog
- Varias entradas con texto e imágenes

3º EVALUACIÓN

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

- Práctica 2 Y 3 de creación de un blog (cuenta como 3 prácticas): Creación de un blog en BLOGGER. El blog debe incluir:

⇒ Entre 5 y 7 entradas,

- Varias entradas con texto e imágenes
- Una o dos entradas con un vídeo.
- Etiquetas en cada entrada
- Un gadget de etiquetas
- De forma voluntaria se modificará el diseño del blog, y se incluirán gadgets complementarios.

- Práctica 4, "Redes Sociales": Realización de una ficha sobre la película "La Red Social".

ENERGÍA Y SU TRANSFORMACIÓN

- Práctica 1: Realización de un trabajo sobre alguna de las clases de energía que se listan a continuación:

I. ENERGÍA EÓLICA

II. ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA Y ENERGÍA SOLAR TÉRMICA

III. ENERGÍA HIDROELÉCTRICA

IV. ENERGÍA DE BIOMASA

V. ENERGÍA GEOTÉRMICA

VI. ENERGÍA MAREOMOTRIZ

VII. CENTRAL TÉRMICA NUCLEAR

VIII. CENTRALES TÉRMICAS DE PETRÓLEO, GAS O CARBÓN

¿Qué información incluir en el trabajo?

- Portada, Índice, Bibliografía
- Fuente de energía en la que se basa
- Elementos de una central de producción de energía eléctrica de ese tipo (incluyendo texto y alguna imagen que muestre los diferentes elementos)
- Lugares propicios para ubicar una central de este tipo.
- Ventajas de este tipo de Energía
- Desventajas de este tipo de Energía

B. CONTENIDOS Y CAPACIDADES A VALORAR QUIEN ELIJA REALIZAR EXAMEN

1ª EVALUACIÓN

OFIMÁTICA

WORD

- Práctica 1: Saber dar formato a un texto de word
- Práctica 2 y 3: Saber configurar una página en horizontal, modificar los márgenes. Saber incluir un encabezado y pie de página con el número de página, algún texto y alguna imagen.
- Práctica 4: Saber realizar una tabla en Word y variar su formato.
- Práctica 5: Saber incluir imágenes en un texto. Saber colocar la imagen respecto del texto. Saber modificar el brillo y contraste de una imagen.
- Práctica 6: Ser capaz de realizar un póster que incluya imágenes, cuadros de textos y autoformas con y sin texto.
- Práctica 7: Ser capaz de realizar diferentes modelos de CV con variedad de formatos, a partir de lo aprendido en las prácticas anteriores.

2º EVALUACIÓN

EXCEL

- Práctica 1 de Excel: Saber hacer un balance de cuentas utilizando fórmulas: promedio, resta y suma.
- Práctica 2 de Excel: Saber realizar un gráfico a partir de una tabla de datos.

TÉCNICAS DE EXPRESIÓN Y COMUNICACIÓN GRÁFICA

- Práctica 1 DIBUJO Escuadra y cartabón: Saber trazar rectas paralelas y perpendiculares, así como, ángulos únicamente con la ayuda de una escuadra y un cartabón.
- Práctica 2 DIBUJO:
Parte a: Saber dibujar e identificar el alzado, perfil y planta de un objeto sencillo dado.
- Práctica 3 DIBUJO: Saber dibujar un objeto dado a escala natural (1:1), de ampliación (2:1), y de reducción (1:2), con la ayuda de una regla.

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

- Práctica 1 de creación de un blog: Creación de un blog en BLOGGER. El alumno que se examine debe estar dado de alta previamente en blogger.
 - Saber crear entradas que incluyan texto e imágenes. Saber dar formato al texto.

3º EVALUACIÓN

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

- Práctica 2 y 3 de creación de un blog
 - Saber incluir entradas con vídeos.
 - Saber crear etiquetas en cada entrada, así como, un gadget de etiquetas
 - Saber incluir gadgets complementarios, con imágenes.
- Práctica 4, "las Redes Sociales": Saber definir qué es una red social en Internet.

ENERGÍA Y SU TRANSFORMACIÓN

- Práctica 1:
Conocer los distintos medios de producción, transformación y transporte de la energía eléctrica.
Conocer y valorar el impacto medioambiental de la generación, transporte, distribución y uso de la energía, fomentando una mayor eficiencia y ahorro energético.