

CONTENIDOS MÍNIMOS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES 4º E.S.O.

PRUEBA EXTRAORDINARIA DE SEPTIEMBRE

➤ **Características de la prueba:**

Si el alumno obtiene en el proceso de evaluación realizado durante el curso la calificación de INSUFICIENTE, deberá presentarse a la prueba extraordinaria que se realizará en el mes de septiembre de acuerdo con el calendario establecido al efecto por la Jefatura de Estudios. Consistirá en una prueba escrita y una prueba práctica sobre un ejercicio en la hoja de Cálculo.

➤ **Contenidos de la prueba:**

❖ **Tema 1: Ordenadores, redes e Internet.**

Elementos básicos que componen el ordenador.

Estructura de funcionamiento interno del ordenador.

Redes; tipos de redes, dispositivos de redes, direcciones IP y código Binario.

❖ **Tema 2: Sistemas operativos**

Concepto y funcionalidades de Sistemas operativos.

Tipos y características de sistemas operativos. Distribuciones.

La Bios, función básica.

❖ **Tema 3: Hoja de Calculo**

Operaciones con básicas.

Porcentajes.

Formato condicional.

Gráficos.

(Para esta unidad se recomienda trabajar los apuntes de sobre ellos entregados durante el curso, el examen práctico versara sobre ellos)

❖ **Tema 4: Publicación y difusión de contenidos.**

Creación de páginas web.

Introducción al lenguaje HTML, aspectos y funciones básicas de este lenguaje.

(Para esta unidad se recomienda trabajar los apuntes de sobre ellos entregados durante el curso)

❖ **Tema 5: Seguridad Informática**

Definición de seguridad informática.

Seguridad activa: uso de contraseñas seguras, encriptación de datos y uso de software de seguridad.

La firma electrónica

Principales riesgos para la seguridad en Internet

Software antivirus, y su funcionamiento básico.