

CALIFICACIÓN

Distribución de la puntuación.

La calificación final del alumno será una nota de 0 a 10 que se asignará según la siguiente distribución:

- 1 punto según la asistencia.
- 9 puntos según la calificación de los trabajos (y prácticas) entregadas.

La calificación de cada evaluación será la parte proporcional teniendo en cuenta los trabajos valorados hasta ese momento.

Trabajos y prácticas

Por cada trabajo se enumeran algunos puntos que deben recogerse en el mismo. No tienen por qué coincidir con los apartados desarrollados en el trabajo.

PRIMERA EVALUACIÓN

Trabajo 1. Cableado de red.

Tipos.
Categorías.
Características.
Normativa.

Práctica 2. Realización de latiguillo con conector RJ45 macho en un extremo y hembra en el otro.

Trabajo 3. (el valor equivale a dos trabajos) Proyecto de cableado de un aula.

Objetivo o actuación a realizar.

Estudio inicial o situación de partida.

- Espacio, elementos (radiadores, pizarra, proyector,...) y localización de los puestos de trabajo.
- Canalizaciones y cableado existentes.
- Equipos electrónicos disponibles.

Propuestas. Pros y contras.

- Espacio y localización de los puestos de trabajo.
- Canalizaciones y cableado.
- Equipos electrónicos a instalar.

Presupuestos.

Herramientas necesarias (opcionalmente se pueden presupuestar).

(ver <http://informatica.iescuravalera.es/iflica/gtfinal/libro/c1443.html>)

SEGUNDA EVALUACIÓN

Trabajo 4. Cajas y tornillería.

Características.

Tipos actuales.

Conexiones del frontal.

Norma.

Tipos y características de los tornillos.

Trabajo 5.- Placas base.

Tipos según la forma.

Componentes fundamentales.

Conexiones.

Slots.

Norma.

Trabajo 6.- Procesadores.

Características fundamentales.

Tipos actuales.

Comparativa Intel & AMD.

Norma.

Trabajo 7.- Memorias.

Características fundamentales.

Tipos actuales.

Norma.

Trabajo 8.- Fuentes de alimentación. Función.

Características.

Tipos.

Conexiones. Voltajes.

Norma.

Comprobación.

Cálculo de la potencia necesaria.

Trabajo 9.- Discos duros.

Características.

Tipos actuales. Conexiones.

Norma.

Práctica 10.- Montaje de un ordenador.

El montaje se hace siguiendo las pautas marcadas por el profesor.

Especificar lo más minuciosamente posible todo el proceso.

Trabajo 11.- Características y presupuesto de un ordenador que tenga:

8 GB de memoria.

1 TB de H.D.

Procesador i7.

De cada pieza precio y lugar donde se compraría.

Comparativa equipo de sobremesa y portátil

TERCERA EVALUACIÓN

Práctica 12.- (opcional según disposición temporal y de material) Montar o revisar un equipo.
Crear ficha técnica que permita crear un inventario.
Opcional dependiendo del tiempo y de la existencia de equipos.

Trabajo 13.- Volúmenes lógicos y RAID's.
Crear un RAID espejo y un RAID 4 o 5.
Se recomienda el uso de una máquina virtual con varios discos virtuales.

Trabajo 14.- Sistema de clonado Backharddi.
Se recomienda la instalación del servidor en M.V. y utilizar un cliente real de prueba.

Trabajo 15.- Sistema de clonado Clonezilla.
Se recomienda la instalación del servidor en M.V. y utilizar un cliente real de prueba.

Valoración de cada trabajo o práctica

La calificación individual de cada trabajo se hará de 0 a 10 puntos. Los trabajos con nota inferior a 5 deberán repetirse para recuperarse.

La valoración de cada uno de los trabajos con respecto a la nota final será:

- Cada uno de los 13 trabajos normales: 9 / 17.
- La practica 12 (opcional): 9 / 17.
- El proyecto (trabajo nº 3): 18 / 17, que es el doble que el resto de trabajos.
- El índice, resumen de prácticas, diario y organización de carpetas y ficheros: 9 / 17.

Recuperación

Los trabajos suspensos (con nota inferior a 5) deberán ser presentados de nuevo en la fecha que se proponga. La calificación de estos trabajos se hará de 0 a 6 puntos.

Consideraciones

- Todos los trabajos deben hacer referencia a los orígenes de la información.
- Siempre que sea posible deben ponerse enlaces a la normativa aplicable.
- Por cuestiones de tiempo o de falta de material **podrá incrementarse o anularse alguna de las prácticas o trabajos**. En este caso se prorratearía el valor de los mismos.