

TECNOLOGIA

Material necessari per a l'assignatura

- Pen Drive
- Quadern (que es corregirà i formarà part de la nota)
 - Es pot compartir amb altres assignatures
 - Cada dia hauran de posar la data a la part dreta
 - Per cada tema nou s'haurà de començar un full nou
- Fundes de plàstic per anar introduint els fulls d'activitats
- Calculadora

Funcionament de l'assignatura

L'assignatura consta de 3 h setmanals

Hores	Activitat	Lloc	Professors
3 hores	Teoria/taller/Inform.	Aula taller/Informàtica	1 professor

Avaluació de les diferents activitats del curs

La manera d'avaluar-los és la que s'especifica a continuació:

- ◆ Nota teòrica (treballs/activitats finals): 35 – 40%
- ◆ Nota pràctica (elaboració de projectes i fitxes): 35 – 40%
- ◆ Quadern: 10%
- ◆ Actitud i comportament: 10%

A cada avaluació, en funció de les tasques dutes a terme, el professorat de cada nivell es posarà d'acord en els percentatges a aplicar dins els marges establerts.

A l'hora de calcular la mitjana es fan les següents consideracions a tots els nivells de l'ESO:

- Els treballs/activitats finals han de tenir una **nota mínima de 3** per poder fer mitjana.
- La nota pràctica d'elaboració de projectes constarà de les següents parts:
 - * Avantprojecte
 - * Projecte dins el taller
 - * Memòria
- Cada una de les parts que s'avaluen ha de ser com a **mínim un 3.5** per poder fer mitjana per tal d'assegurar que s'assoleixen els mínims.
- Per cada fitxa no entregada es restarà mig punt a la nota final de trimestre.
- L'avantprojecte, la memòria, treballs/activitats finals i el quadern són d'entrega obligatòria per poder aprovar.
- En cas de no poder fer mitjana, per qualsevol dels punts anteriors, la nota del butlletí no podrà ser superior a 4.

L'avaluació de l'assignatura és continua, per la qual cosa a cada avaluació es tindran en compte totes les notes de tot el curs a l'hora de fer la mitjana. Depenent d'aquesta mitjana l'alumnat aprovarà o no l'assignatura.

Projectes

Està previst fer un projecte d'una maqueta d'un habitatge amb les seves instal·lacions (electricitat, aigua i gas) i un projecte d'electrònica.

Distribució de continguts

1r trimestre	2n trimestre	3r trimestre
UD1. Tècniques d'expressió i comunicació UD2. Instal·lacions en habitatges: aigua i gas UD3. Instal·lacions en habitatges: electricitat P1. Projecte habitatge i instal·lacions	UD4. Electrònica analògica UD5. Electrònica digital UD6. Tecnologies de la comunicació P2. Projecte habitatge i instal·lacions	UD7. Tecnologia i societat UD8. Control i robòtica UD9. Pneumàtica i hidràulica P3. Projecte electrònica

Temes d'Informàtica

La part d'informàtica es realitzarà en funció de les necessitats de temari. Els programes que s'estudiaran durant aquest curs són programes de dibuix vectorial per a la elaboració de plànols i s'utilitzarà programari educatiu per simulació de circuits, a més s'utilitzaran les eines informàtiques necessàries per elaborar documents tècnics.

Activitats extraescolars

Durant el curs es farà una activitat extraescolar dins de la 2^a avaluació consistent en una visita a la depuradora de Palma.

Activitats de recuperació

La recuperació dels alumnes que no hagin superat alguna avaluació consistirà en la resolució d'activitats de recuperació, proves escrites i/o orals.

Els alumnes que no aprovin l'assignatura al juny, s'hauran de presentar a les proves de setembre, per la qual cosa hauran de fer unes activitats que s'han d'entregar obligatòriament el dia de l'examen, la nota que obtindran sortirà de fer un 50% de les activitats entregades i un 50% de la nota de l'examen. Cada una de les parts ha de ser com a mínim un 3.

La nota màxima que es pot obtenir en una recuperació és un 6.

Pendants

Els alumnes que duguin l'assignatura suspesa del curs anterior s'hauran de presentar a les proves de pendants, per la qual cosa hauran de fer unes activitats que s'han d'entregar obligatòriament el dia de l'examen, la nota que obtindran sortirà de fer un 50% de les activitats entregades i un 50% de la nota de l'examen. Cada una de les parts ha de ser com a mínim un 3.

La nota màxima que es pot obtenir en una recuperació és un 6.

Comunicació:

- Bloc del departament: <http://iesfelanitxtecnologia.blogspot.com>
- Correu del professor/a: ibpccm@gmail.com