



**Departament d'Instal·lacions Elèctriques i Automàtiques
Infraestructures comunes de Telecomunicació en
Habitatges i Edificis – 2n IEA**

Curs 2021-22

Continguts o temes per avaluació:

1a avaluació:

- Antenes. Recepció de senyals de radio i televisió
- Instal·lacions de distribució de TV i radio
- Instal·lacions de RTV via satèl·lit
- Infraestructures comuns de Telecomunicacions
- Instal·lacions d'antenes de TV satèl·lit.
- La xarxa de distribució o repartiment.

2a avaluació:

- Control d'accessos i videovigilància
- Telefonia Bàsica. Instal·lacions i muntatge.
- Instal·lacions de telefonia digital i xarxes de dades.
- Sonorització i megafonia.

Què s'avaluarà:

- Analitzar i calcular instal·lacions de telecomunicacions.
- Interpretació i realització d'esquemes de d'instal·lacions de telecomunicacions.
- Elaboració d'un informe-memòria de les activitats desenvolupades i resultats obtinguts.
- Domini d'eines i equips de mesura.
- Utilitzar normes de seguretat personal i de materials.

- Interpretació del REBT en les instal·lacions.

Com s'avaluarà:

Avaluació contínua. Durant el desenvolupament del curs es faran activitats de reforç i repàs dels conceptes més importants. Algunes unitats didàctiques s'avaluaran seguint la metodologia d'aprenentatge per projectes i aprenentatge cooperatiu.

Cada tema o contingut de l'avaluació durà associat una sèrie de **tasques** de recerca, pràctiques, informes o anàlisis.

Alguns temes o continguts també duen associat una **prova puntuable** amb la rubrica corresponent.

Tant les **tasques com les proves puntuables** estaran penjades en el classroom del mòdul amb la data d'inici i la data d'entrega. Les tasques o proves puntuables que no es presentin a la data establerta seran puntuades amb un zero.

Es realitzaran també durant l'avaluació una o dos **proves escrites**.

La nota final de l'avaluació es calcularà per percentatges ponderats de la següent manera:

Proves escrites: 50%

Tasques i proves puntuables: 50%. Aquest percentatge es calcula sobre el 60% de les proves puntuables i el 40% de les tasques de classe.

Altres consideracions:

- Es valorarà molt l'assistència i atenció a classe i l'actitud demostrada dins el taller.
- En el cas que un alumne es negui a realitzar qualsevol activitat teòrica o pràctica dins l'aula-taller serà amonestat amb un full d'incidències.

En tot moment en professor es reserva el dret d'aplicar un +10% de la nota en concepte de puntualitat, ordre del material manejat tant propi com comunitari i l'actitud demostrada dins l'aula taller.

Tant a l'apartat pràctic com al teòric es tindrà en compte la situació d'excepcionalitat a causa de la COVID-19 i, per aquest motiu, els aspectes descrits als apartats anteriors (treballs, dates d'entrega, proves escrites i pràctiques, percentatges assignats...) seran adaptables i modificables segons les circumstàncies, donant prioritat a aquells continguts que es considerin elements essencials del currículum.

Tant pel que fa a la part conceptual com a la pràctica es tindrà en compte la situació sanitària a causa de la COVID i, per aquest motiu, els aspectes descrits als apartats anteriors seran adaptables i modificables segons les circumstàncies, donant prioritats, si n'és el cas, a aquells continguts que es considerin elements essencials del currículum.

S'iniciarà amb presencialitat total. Si la situació sanitària fes necessari passar a formació semipresencial, es farà alternant les classes presencials i en línia, de forma que l'alumnat que segueixi les classes des de casa es connectarà a l'aula de forma virtual a l'hora corresponent a l'assignatura i seguirà les indicacions donades pel professorat, seguint les seves explicacions o fent les activitats o proves indicades. Per optar a l'aprovat, és imprescindible l'assistència a la classe tant presencial com virtual, es passarà llista a totes les sessions. En el cas que la situació sanitària s'agreugi i s'hagi de fer tota la formació de forma virtual, es donaran les indicacions corresponents per a aquest nou escenari, que inclourà classes virtuals, proves en línia i entregues d'activitats.

La part virtual, en qualsevol dels escenaris, es farà fent servir la plataforma educativa Google Classroom i altres aplicacions de Google (correu electrònic, Meet, Drive) així com aquelles aplicacions addicionals que el professorat consideri adients pel correcte desenvolupament del procés d'ensenyament-aprenentatge.