



0. GESTIÓ DE LA PROGRAMACIÓ

	Realitzat per:	Revisat per:	Aprovat per:
Nom i Cognoms	Jordi Arasa		
Càrrec	Professors M9		
Data	27/09/2022		
Signatura			

Llistat de les modificacions			
Versió	Revisió	Descripció de la modificació	Aprovació

1. RELACIÓ D'UNITATS FORMATIVES I NUCLIS FORMATIUS

FAMÍLIA:	
CICLE: Formació professional Bàsica	FP
MÒDUL: Instal·lació i manteniment de xarxes per a transmissió de dades	



Nom de la Unitat formativa	mín + hllld	Dura da	Data inicial	Data final
UF1 – Instal·lació de canalitzacions de transmissió de dades	99h	99h	07/09/23	23/01/2024
UF2 – Instal·lació d'elements de transmissió de dades	99h	99h	24/01/2024	28/02/2023

Aquest mòdul s'imparteix al llarg del segon curs de Formació professional bàsica

Aquest mòdul disposa no disposa d'hores de lliure disposició

UF1 –Instal·lació de canalitzacions de transmissió de dades	
Resultats d'aprenentatge	Hores
1: Selecciona els elements que configuren les xarxes per a la transmissió de veu i dades, descrivint les seves principals característiques i funcionalitat.	40h
2: Munta canalitzacions, suports i armaris en xarxes de transmissió de veu i dades, identificant els elements en el plànol de la instal·lació i aplicant tècniques de muntatge.	40h
3.Compleix les normes de prevenció de riscos laborals i de protecció ambiental, identificant els riscos associats, les mesures i sistemes per prevenir-los.	19h



UF2 –Instal·lació d'elements de transmissió de dades

Resultats d'aprenentatge	Hores
1:Desplega el cablatge d'una xarxa de veu i dades analitzant el seu traçat.	33h
2:Instal·la elements i sistemes de transmissió de veu i dades, reconeixent i aplicant les diferents tècniques de muntatge.	33h
3 Realitza operacions bàsiques de configuració en xarxes locals cablades relacionant-les amb les seves aplicacions.	33h



2. CRITERIS D'AVALUACIÓ I QUALIFICACIÓ DEL MÒDUL

Per a superar el mòdul, l'alumne haurà de superar independentment les x UF amb una ponderació d'unitat formativa igual o superior a 5 (sobre 10).

Criteris d'avaluació generals del mòdul:

Criteris d'avaluació generals del mòdul:

- Tot alumne matriculat en una unitat formativa haurà de lliurar les pràctiques dins dels terminis establerts obligatòriament.
- Una vegada corregides les pràctiques, si en la nota de correcció apareix un NP (no presentat) o un zero voldrà dir que aquest alumne ja no té l'opció de lliurar aquesta pràctica.
- Una pràctica lliurada fora de termini la nota màxima serà un 5 (sobre 10).
- La nota mitja de les pràctiques no podrà ser inferior a 4 (sobre 10).
- La nota mitja de les proves escrites no podrà ser inferior a 3 (sobre 10).
- L'alumne no pot faltar més d'un 20% de les hores totals del mòdul.
- L'arrodoniment de la nota es farà a partir de 0,6; **excepte en el 4 que l'arrodoniment sempre serà a 4.**

En el cas de no complir algun del requisits anteriors l'alumne s'haurà de presentar a la segona convocatòria durant el mes de juny si vol aprobar la Unitat Formativa.



L'avaluació de cada Unitat Formativa es realitzarà de manera contínua.

- Criteris d'avaluació de la **UF1** en %:

	ACTIVITAT EA	TOTAL
RA1	33,33%	33,33%
RA2	33,33%	33,33%
RA3	33,33%	33,33%
UF1	100%	100%

La qualificació de la UF1 (QUF1) s'obté segons la següent ponderació:

$$\text{QUF1} = 0.33 \cdot \text{QRA1} + 0.33 \cdot \text{QRA2} + 0.33 \cdot \text{QRA3}$$

- Criteris d'avaluació de la **UF2** en %:

	ACTIVITAT EA	TOTAL
RA1	33,33%	33,33%
RA2	33,33%	33,33%
RA3	33,33%	33,33%
UF2	100%	100%



La qualificació de la UF2(QUF2) s'obté segons la següent ponderació:

$$QUF2 = 0.33 \cdot QRA1 + 0.33 \cdot QRA2 + 0.33 \cdot QRA3$$

La nota final del mòdul s'obindrà a partir de la següent ponderació:

$$Q_{MP} = 0,5 \cdot Q_{UF1} + 0,5 \cdot Q_{UF2}$$

La qualificació d'una UF s'obté segons la següent ponderació:

- **Activitats Ensenyament Aprenentatge (AEA):** es podran realitzar en grup o de manera individual segons indiqui el professor/a. El seu lliurament es farà a través del Moodle dins del termini establert i en cap cas es podran lliurar després de la data fixada.
- **Prova escrita (PE):** examen final sobre tots els continguts treballats.
- **Capacitats Claus (CC):** Són les capacitats transversals que afecten diferents llocs de treball i que són transferibles a noves situacions de treball.

Aquestes están incloses dintre de l'àmbit personal, àmbit social i àmbit laboral:

☐ Autonomia

☐ Innovació



- ☐ Organització del treball
- ☐ Responsabilitat
- ☐ Respecte als companys, professorat i material del centre
- ☐ Relació interpersonal
- ☐ Treball en equip
- ☐ Resolució de problemes
- ☐ Puntualitat i assistència a classe.
 - Dos retards equivalent a una falta d'assistència injustificada.
 - Per tenir dret a l'avaluació contínua no és pot superar el 20% de les faltes d'assistència injustificades per cada UF.
- ☐ Participació a l'aula.
- ☐ Pulcritud i ordre en el lliurament de les pràctiques
- ☐ Raonament dels processos
- ☐ Respecte de les normes del centre (no utilitzar mòbils a classe, l'accés a pàgines no autoritzades, etc.)
- ☐ Portar el material necessari per treballar (bolígrafs, llibreta o folis).



L'arrodoniment de la nota es farà a partir de 0,6; excepte en el 4 que sempre arrodoneix a 4.



3. SEGONA CONVOCATÒRIA

En cas de no superar una UF dins de l'avaluació contínua, l'alumnat es podrà presentar a les proves de la **segona convocatòria** segons marca el calendari del centre i es durà a terme durant el mes de juny.

Aquestes proves poden constar, segons la UF, d'una prova pràctica i/o prova escrita.

4. BIBLIOGRAFIA / WEBGRAFIA

Institut Julio Antonio, www.iesjulioantonio.cat

Moodle Institut Julio Antonio, <https://educaciodigital.cat/iesjulioantonio/moodle/>