

CICLE: CFGS en Programació de la Producció en Fabricació Mecànica, perfil professional en Motlles i Matrius

CODI CICLE: MP_FMB1

MÒDUL PROFESSIONAL: 1665_Digitalització aplicada als sectors productius (GS)

Hores centre educatiu : 33h

Hores estada a l'empresa: 0

Hores Totals: 33h

1665_Digitalització aplicada als sectors productius (GS)

RA1. Analitza el concepte de digitalització i la seva repercussió en els sectors productius tenint en compte l'activitat de l'empresa i identificant entorns IT (*Information Technology*: tecnologia de la informació) i OT (*Operation Technology*: tecnologia d'operació) característics.

RA2. Caracteritza les tecnologies habilitadores digitals necessàries per a l'adequació/transformació de les empreses a entorns digitals descrivint les seves característiques i aplicacions.

RA3. Identifica sistemes basats en *cloud*/núvol i la seva influència en el desenvolupament dels sistemes digitals.

RA4. Identifica aplicacions de la IA (intel·ligència artificial) en entorns del sector on està emmarcat el títol descrivint les millores implícites en la seva implementació

RA5. Avalua la importància de les dades, així com la seva protecció en una economia digital globalitzada, definint sistemes de seguretat i ciberseguretat tant a nivell d'equip/sistema, com a globals.

RA6. Desenvolupa un projecte de transformació digital d'una empresa d'un sector relacionat amb el títol, tenint en compte els canvis que s'han de produir en funció dels objectius de l'empresa.

AVALUACIÓ I QUALIFICACIÓ DEL MP1665

NOTA DEL MP

Per a superar el Mòdul professional cal superar independentment els RA's impartits a classe, amb una nota igual o superior a 5.

La qualificació del Mòdul professional (Q_{MP}) s'obté segons la següent ponderació:

$$Q_{MP} = 20\% \text{ RA1} + 20\% \text{ RA2} + 15\% \text{ RA3} + 15\% \text{ RA4} + 15\% \text{ RA5} + 15\% \text{ RA6}$$

RECUPERACIONS DEL MP

Per recuperar el Mòdul professional cal superar una prova extraordinària amb una nota igual a 5. La prova extraordinària consistirà en un examen global de tot el curs que es realitzarà al mes de Juny, i la nota màxima que es pot treure serà un 5=RECUPERAT

PONDERACIÓ DE LES ACTIVITATS

- Examen 75%
- Pràctiques del ClassRoom 25%
- Promediarà a condició que a l'examen es tregui una nota superior al 4.

L'assistència a classe és obligatòria. Si s'arriba a un 20% de faltes sense justificar, aquest fet pot comportar la pèrdua a l'avaluació continuada. En cas de pèrdua del dret a l'avaluació continuada l'alumne podrà recuperar a la convocatòria extraordinària de Juny.