1. **Professor/a que l’impartirà**

Oscar Hernando , Manuel Medina, Maria Soriano, Javier Moncada

1. **Llibre i/o material UTILITZAT**

Llibre de mecanitzat per CNC (recomanat)

1. **estratègies metodològiques aplicades en el desenvolupament del MÒDUL**

El Mòdul formatiu es realitzarà a 1er curs.

1. **Criteris i instruments d’avaluació I RECUPERACIÓ del MÒDUL**

L’avaluació de les UFs es farà de forma contínua al llarg de la seva durada

Instruments d’avaluació:

Els instruments d’avaluació estaran formats per pràctiques, proves pràctiques

Totes les pràctiques, normes i material es descriuen al moodle del mòdul formatiu.

UF1: (50%)

UF2:(25%)

UF3:(25%)

Recuperació

Prova pràctica la convocatòria de juny.

Per aprovar el Mòdul ha de aprovar les diferents UFs amb nota mínima de 5 i la nota final serà la mitjana ponderada de les 3 UFs segons la càrrega horària de cada una.

El dret a l’avaluació contínua es perd per la falta d’assistència del 15% (per UF).

Instruments d’avaluació:

Els instruments d’avaluació estaran formats per pràctiques, proves pràctiques

Totes les pràctiques, normes i material es descriuen al moodel del mòdul formatiu.

P: Pràctica.20%

PP: Prova pràctica. 60%

T: Exàmens 20%

Recuperació

Prova pràctica la convocatòria de juny.

Per aprovar el Mòdul ha de aprovar les diferents UFs amb nota mínima de 5 i la nota final serà la mitjana ponderada de les 4 UFs segons la càrrega horària de cada una.

El dret a l’avaluació contínua es perd per la falta d’assistència del 15% (per UF)

1. **relació D’UNITATS FORMATIVES seqüenciades i Temporitzades (es pot incloure ELS NUCLIS FORMATIUS)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **UF** | **NF** | **TÍTOL** | **DURADA** | **Data Inici** | **Data Final** |
| **1** |  | **Programació de Màquines de CNC** | **99h** | 18/9/2019 | 30/5/2020 |
|  | 1 | Programació bàsica de segon nivell amb sistema ISO | 40 |  |  |
|  | 2 | Programació avançada de cnc amb sistema ISO | 40 |  |  |
|  | 3 | Programació amb altres llenguatges | 19 |  |  |
| **2** |  | **Preparació de Màquines de CNC** | **33h** | 18/9/2019 | 30/5/2020 |
|  | 1 | Organització del treball | 10 |  |  |
|  | 2 | Preparació de la maquina | 23 |  |  |
| **3** |  | **Mecanització en Màquines de CNC** | **33h** | 18/9/2019 | 30/5/2020 |
|  | 1 | Mecanitzat amb fresa | 20 |  |  |
|  | 2 | Mecanitzat amb torn | 13 |  |  |

1. **criteris i instruments d’avaluació I RECUPERACIÓ de LES UNITATS FORMATIVES (si s’escau)**

 **UF NÚM.: 1 - PROGRAMACIÓ DE MÀQUINES DE CNC**

 L’avaluació de la UF es farà de forma contínua al llarg de la seva durada

Instruments d’avaluació:

Els instruments d’avaluació estaran formats per pràctiques, proves pràctiques.

Totes les pràctiques, normes i material es descriuen al dossier que es lliura als alumnes a l’inici de la UF.

P: Pràctica.20%

PP: Prova pràctica. 80%

##### QUF1 = RA1

##### Recuperació

**UF NÚM.: 2 - PREPARACIÓ DE MÀQUINES DE CNC**

 L’avaluació de la UF es farà de forma contínua al llarg de la seva durada

Instruments d’avaluació:

Els instruments d’avaluació estaran formats per pràctiques, proves pràctiques

Totes les pràctiques, normes i material es descriuen al dossier que es lliura als alumnes a l’inici del mòdul.

P: Pràctica.60%

PP: Prova pràctica. 40%

La nota de la UF vindrà donada per la mitja ponderada de la Ra1 i Ra2 segon la carga d’hores lectives.

Recuperació:

Prova pràctica a la convocatòria del juny.

**UF NÚM.: 3 - MECANITZACIÓ EN MÀQUINES DE CNC**

L’avaluació de la UF es farà de forma contínua al llarg de la seva durada

Instruments d’avaluació:

Els instruments d’avaluació estaran formats per pràctiques, proves Totes les pràctiques, normes i material es descriuen al dossier que es lliura als alumnes al inici del mòdul.

P: Pràctica.100%

QUF3 = RA1

Recuperació:

Prova pràctica la convocatòria de juny.