

Formació

Eines digitals per l'empresa del futur

L'objectiu general d'aquesta formació és la de millorar el coneixement i les capacitats digitals i tecnològiques emmarcades dins els nous models industrials 4.0.

Consta de 3 Mòduls:

Mòdul 1: Empresa i Món Digital

Mòdul 2: Gestió i Projecció de l'empresa a l'era digital

Mòdul 3: L'operari del Futur

Destionataris

El Mòdul 1 va adreçat principalment a tècnics intermedis amb capacitat de gestió global.

El Mòdul 2 està adreçat a tècnics o administratius en àrees de gestió administrativa.

El Mòdul 3 va adreçat de manera principal a operaris o mà d'obra directa.

Objectius específics:

- Conèixer i familiaritzar-se en els conceptes de Transformació digital
- Comprendre l'abast de la digitalització dels processos relacionats amb la Indústria 4.0
- Saber quins són els nous models de gestió i les tendències de client a l'era digital
- Conèixer les tecnologies emprades i noves tendències en les empreses 4.0

Mòdul 1: empresa i món digital

1. La transformació digital de les empreses: indústria 4.0 – Tendències, digitalització de processos i nous models de negoci. – Durada 2,5 hores – dia 19 d'octubre.
2. La gestió de les dades durant tot el seu cicle de vida. Des de la generació fins a la visualització. – Durada 2,5 hores – dia 21 d'octubre.
3. La seguretat en un entorn industrial 4.0. La Ciberseguretat i el Blockchain. – Durada 2,5 hores – dia 26 d'octubre.
4. Tecnologies en una indústria 4.0: Conèixer les potencialitats de les noves tecnologies: IoT, AI, Robòtica, BigData, Cloud, RV/RA, Impressió 3D, Fabricació additiva, Visió Artificial, Materials, Printed Electronics, AGV ... en el nostre entorn empresarial. – Durada 2,5 hores – dia 28 d'octubre.

Mòdul 2: Gestió i Projecció de l'empresa a l'Era Digital

1. Economia digital: Infraestructura, eBusiness i Comerç Electrònic. – Durada 2,5 hores – dia 2 de novembre.
2. El client 4.0: les millors estratègies per captar, optimitzar i fidelitzar clients. LinkedIn Sales Navigator. – Durada 5 hores – dia 4, 9 de novembre.
3. Logística 4.0: Les operacions i el nou entorn. Lean Management, logística, Supply Chain Management. – Durada 2,5 hores – dia 11 de novembre.

Mòdul 3: L'operari del futur

1. Automatització de processos: Robòtica – Durada 5 hores – dies 16, 18 de novembre
 - Tipologia de robots
 - Programació: com s'estructura
 - Seguretat
 - Modus de funcionament
 - Moviments i dades relacionades
 - Aplicacions
2. CNC i Processos de construcció d'utilitatges – Durada 5 hores – dies 23, 25 de novembre.
 - Introducció al CNC
 - Tecnologies associades



Ajuntament Vilassar de Dalt

- Tipus de control
- Software i programació

Modalitat

El programa de formació es desenvoluparà en la modalitat

- Modalitat Online en **Aula Virtual** en Streaming.

Calendari d'Execució

Durada:

- ✓ Mòdul 1: 10 hores
- ✓ Mòdul 2: 10 hores
- ✓ Mòdul 3: 10 hores
- Es pot realitzar un mòdul de manera independent.
- Les sessions son de 2,5 hores amb l'horari: de 17 a 19:30 hores.

Inscripcions gratuïtes al correu promocioeconomica@vilassardedalt.cat o al telèfon 93 750 91 98

Places limitades

Data límit inscripció 30 de setembre de 2021



**Diputació
Barcelona**



**TREBALL, TALENT
I TECNOLOGIA**

.....
+ Tecnologia + Futur