



CICLE DE VIDA, COM A ESTRATÈGIA PER L'ECODISENY DE NOUS MATERIALS METÀL·LICS

Per poder realitzar la inscripció al curs primer us heu de registrar a la plataforma.

[INSCRIPCIÓ](#)

DESENVOLUPAMENT

HORARI: dimarts 19 de setembre de 9:30 a 13:30

DURADA: 4 hores

MODALITAT: Streaming (online en directe)

INTRODUCCIÓ

En aquesta jornada, s'explorarà el concepte de cicle de vida i la seva importància en la millora del medi ambient. A més, s'abordarà el marc legislatiu i normatiu que regula el tant l'anàlisi del cicle de vida com l'ecodisseny.

També es discutiran diverses metodologies per a avaluar i millorar la millora ambiental de productes i processos. S'estudiarà el disseny sostenible i l'ecoeficiència, i s'exploraran metodologies d'ecodisseny.

En la jornada, també s'estudiarà l'anàlisi del cicle de vida i les eines d'aplicació d'aquesta metodologia. A més, es discutiran casos pràctics d'aplicació en diferents sectors.

Aquesta jornada és ideal per a aquells interessats en la sostenibilitat i que volen aprendre sobre com millorar la qualitat ambiental dels productes i processos.

Al finalitzar aquesta jornada, els assistents hauran adquirit els coneixements i les habilitats necessàries per a comprendre i aplicar les metodologies i les eines d'anàlisi de cicle de vida i ecodisseny en diferents contextos i en especial el sector del metall..

OBJECTIUS

- Comprendre la relació entre l'ecodisseny i l'anàlisi del cicle de vida.
- Familiaritzar-se amb les eines i metodologies de l'anàlisi del cicle de vida.
- Conèixer les tècniques d'ecodisseny per a la millora de la sostenibilitat.
- Coneix casos pràctics d'aplicació de les metodologies d'anàlisi del cicle de vida i ecodisseny

PROGRAMA

1. Introducció al concepte d'ecodisseny.
2. Marc legislatiu i normatiu.
3. Metodologies per a l'avaluació i millora ambiental de productes i processos.
4. Disseny sostenible i ecoeficiència.
5. Anàlisi del cicle de vida i eines d'aplicació.
6. Casos pràctics d'aplicació.