



# LA TRAÇABILITAT I TRANSPARÈNCIA EN LA CADENA DE SUMINISTRAMENT ALIMENTÀRIA AMB EL BLOCKCHAIN

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

[INSCRIPCIÓ](#)

## DESENVOLUPAMENT

**HORARI:** dimarts 17 d'octubre de 9:30 a 13:30

**DURADA:** 4 hores

**MODALITAT:** Streaming (online en directe)

## INTRODUCCIÓ

En aquesta formació es veuran aplicacions de blockchain a la cadena de subministrament alimentària: S'analitzarà com la tecnologia blockchain pot millorar la traçabilitat i la transparència a la cadena de subministrament alimentària. Es presentaran casos d'ús reals i es discutiran exemples d'implementació reeixida.

## OBJECTIUS

- Comprendre els conceptes bàsics de la tecnologia blockchain i com funciona en el context de la cadena de subministrament alimentària.
- Familiaritzar-se amb les aplicacions pràctiques de blockchain per millorar la traçabilitat i la transparència a la indústria alimentària.
- Conèixer els beneficis potencials de la implementació de blockchain a la cadena de subministrament alimentària, com la reducció del frau, la millora de l'eficiència i la promoció de la confiança del consumidor.
- Explorar casos d'estudi i exemples pràctics de projectes reeixits de blockchain a la indústria alimentària, per comprendre com s'estan aplicant els conceptes al món real.
- Obtenir una visió general dels estàndards i regulacions rellevants per a la implementació de blockchain a la cadena de subministrament alimentària.
- Desenvolupar una base de coneixements que permeti als participants avaluar el potencial de la tecnologia blockchain a la seva pròpia organització o context de treball.

## PROGRAMA

1. Definició de blockchain: Es presentarà una definició clara i concisa de què és blockchain i com funciona. S'explicarà que és un registre digital descentralitzat, immutable i transparent que registra transaccions en blocs enllaçats mitjançant criptografia.
2. Principis fonamentals de blockchain: Es descriuran els principis bàsics en què es basa la tecnologia blockchain, com la descentralització, la transparència, la immutabilitat i la seguretat criptogràfica.
3. Aplicació de blockchain a la cadena de subministrament alimentària: Es presentarà com la tecnologia blockchain pot millorar la traçabilitat i la transparència a la cadena de subministrament alimentària. S'explicarà com cada transacció a la cadena, des de la producció fins al consumidor final, es pot registrar en blocs de manera segura i transparent.
4. Beneficis de la implementació de blockchain: Es destacaran els beneficis potencials d'utilitzar blockchain a la cadena de subministrament alimentària, com la reducció del frau, la millora de l'eficiència, la traçabilitat precisa dels productes i el foment de la confiança del consumidor.
5. Desafiaments i consideracions pràctiques: Es discutiran els desafiaments i les consideracions pràctiques associats amb la implementació de solucions blockchain a la indústria alimentària, com l'escalabilitat, la interoperabilitat, els aspectes regulatoris i la col·laboració entre diferents actors de la cadena de subministrament.
6. Casos d'ús i exemples pràctics: Es presentaran exemples concrets de com s'està utilitzant blockchain a la cadena de subministrament alimentària, com ara la traçabilitat d'aliments orgànics, l'autenticitat de productes i la gestió de la qualitat.
7. Perspectives futures: S'obrirà una discussió sobre les tendències i les perspectives futures de la tecnologia blockchain a la cadena de subministrament alimentària, incloent-hi possibles millores i avenços tecnològics.