



# Indústries alimentàries

## CICLES FORMATIUS DE GRAU MITJÀ

### Tècnic/a en Elaboració de productes alimentaris

2.000 h • 2 cursos acadèmics  
Codi: IA10

#### Què estudiaràs?

Primeres matèries en la indústria alimentària  
Operacions de condicionament de primeres matèries  
Tractament de transformació i conservació  
Processat de productes alimentaris  
Principis de manteniment electromecànic  
Processos tecnològics en la indústria alimentària  
Venda i comercialització de productes alimentaris  
Operacions i control de magatzem en la indústria alimentària  
Seguretat i higiene en la manipulació d'aliments  
Formació i orientació laboral  
Empresa i iniciativa emprenedora  
Formació en centres de treball  
Anglès tècnic  
Síntesi

#### De què treballaràs?

Operador/a de màquines i equips per al tractament i l'elaboració de productes alimentaris  
Operador/a i controlador/a de línies d'envasament i embalatge  
Repcionista i magatzemista  
Abastador/a de matèries primeres i de materials a les línies de producció  
Operador/a de dosificadors  
Supervisor/a de línia  
Elaborador/a de productes alimentaris

### Tècnic/a en Forneria, pastisseria i confiteria

2.000 h • 2 cursos acadèmics  
Codi: IA60

#### Què estudiaràs?

Primeres matèries i processos en forneria, pastisseria i rebosteria  
Elaboracions de forneria i brioixeria  
Processos bàsics de pastisseria i rebosteria  
Elaboracions de confiteria i altres especialitats  
Postres per a la restauració  
Productes d'obrador  
Operacions i control de magatzem en la indústria alimentària  
Seguretat i higiene en la manipulació d'aliments  
Presentació i venda de productes de forneria i pastisseria  
Formació i orientació laboral  
Empresa i iniciativa emprenedora  
Formació en centres de treball  
Anglès tècnic  
Síntesi

#### De què treballaràs?

Forner/a  
Elaborador/a de brioixeria, de masses i bases de pizza  
Pastisser/a  
Elaborador/a i decorador/a de pastissos  
Confiter/a  
Reboster/a  
Torronaire  
Elaborador/a de caramels i dolços



Consorci d'Educació  
de Barcelona  
Generalitat de Catalunya  
Ajuntament de Barcelona

# Indústries alimentàries

## Tècnic/a en Olis d'oliva i vins

2.000 h • 2 cursos acadèmics

Codi: IA30

### Què estudiaràs?

- Matèries primeres i productes en la indústria oleícola, vinícola i d'altres begudes
- Extracció d'olis d'oliva
- Elaboració de vins
- Principis de manteniment electromecànic
- Condicionament d'olis d'oliva
- Elaboració d'altres begudes i derivats
- Anàlisi sensorial
- Venda i comercialització de productes alimentaris
- Operacions i control de magatzem en la indústria alimentària
- Seguretat i higiene en la manipulació d'aliments
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Anglès tècnic
- Síntesi
- Formació en centres de treball

### De què treballaràs?

- Cellerer/a
- Mestre/a de trull
- Auxiliar en trulls i bodegues
- Comercial de trulls i bodegues

## CICLES FORMATIUS DE GRAU SUPERIOR

### Tècnic/a superior en Processos i qualitat en la indústria alimentària

2.000 h • 2 cursos acadèmics

Codi: IAB0

### Què estudiaràs?

- Tecnologia alimentària
- Biotecnologia alimentària
- Ànalisi d'aliments
- Tractaments de preparació i conservació dels aliments
- Organització de la producció alimentària
- Comercialització i logística en la indústria alimentària
- Gestió de qualitat i ambiental en la indústria alimentària
- Manteniment electromecànic en la indústria de procés
- Control microbiològic i sensorial dels aliments
- Nutrició i seguretat alimentària
- Processos integrats en la indústria alimentària
- Innovació alimentària
- Projecte de processos i qualitat en la indústria alimentària
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Formació en centres de treball

### De què treballaràs?

- Cap de línia, de planta de fabricació, de secció o de magatzem
- Cap de torn
- Supervisor/a d'equips, processos i productes
- Encarregat/ada de producció
- Encarregat/ada d'elaboració de productes nous i desenvolupament de processos
- Tècnic/a en ànalisi d'aliments
- Tècnic/a en ànalisi sensorial
- Tècnic/a en laboratori de control de qualitat
- Inspector/a o auditor/a de qualitat
- Encarregat/ada de la gestió de la seguretat alimentària
- Encarregat/ada d'aprovisionaments
- Encarregat/ada de la línia d'envasament i embalatge
- Encarregat/ada de control ambiental i seguretat laboral
- Tècnic/a comercial