



EL MEU FUTUR
PROFESSIONAL!



#Control de qualitat



T'agrada que les coses es facin ben fetes?

Ets de les persones que prefereix revisar els treballs en grup abans de lliurar-los al professor/a?

Formar-te en **#control_de_qualitat** et capacitarà per organitzar i controlar processos d'elaboració de productes, elaborant i supervisant les operacions, els recursos materials i humans necessaris. Podràs aplicar plans de producció, qualitat, **#seguretat**, **#prevenció** de riscos laborals i **#protecció** ambiental, d'acord amb la legislació vigent.



Pacte per la
Reindustrialització
del Vallès Occidental

TREBALLAR EN **#CONTROL** DE QUALITAT ET PERMETRÀ TENIR LA VISIÓ DEL PRODUCTE O SERVEI EN LES MILLORS CONDICIONS.



QUÈ ÉS?

El control de qualitat és el conjunt de mecanismes, accions i eines realitzades per detectar la presència d'errors.

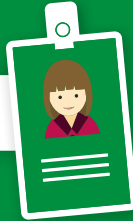
La funció principal és la d'assegurar que els productes o serveis compleixin amb els requisits mínims de qualitat que exigeix la **#indústria** o organismes superiors.

La tasca de control pot consistir en revisions on siguin necessaris diferents sentits: vista, tacte,... però també tracta de recollir i analitzar grans quantitats de dades, per tal de realitzar **#accions_correctives**.

ITINERARIS FORMATIUS

1. CFGM Planta **química** i Operacions de **laboratori**
2. CFGS Laboratori d'Anàlisi i de **Control de Qualitat**
3. CFGS Fabricació de **productes farmacèutics**
4. Certificats Professionalitat en diferents àmbits:
 - Gestió i control de planta química
 - Control del producte de pasta i paper
 - Planificació i control de l'àrea d'electromecànica
 - Control de qualitat de productes en tèxtil i pell
5. Grau en **Química** i en **Ciència i Tecnologia dels Aliments** (UAB)

SORTIDES PROFESSIONALS



Tècnic/a de **control de qualitat**

Cap de línia, planta, secció o magatzem

Supervisor/a d'**equips, processos i productes**

Encarregat/ada de **producció**, elaboració de **productes nous i desenvolupament de processos**

Encarregat/ada en **anàlisi d'aliments**

Tècnic/a en **anàlisi sensorial**

Inspector/a o auditor/a de qualitat

Analista d'**aigües**

Tècnic/a **comercial**

ENTORN LABORAL



Les **funcions de control de qualitat són necessàries a quasi totes les indústries**, ja que les noves tecnologies han millorat les seves capacitats. A més, existeixen empreses que es dediquen únicament a aquesta tasca, realitzant control per a altres indústries, la qual cosa fa que augmenti la demanda laboral.

La categoria que engloba el Control de qualitat obté un 46 sobre 100 en l'índex sintètic global, amb un 56.2 en contractació, un 44.5 en qualitat i un 32.1 en demandants.



MÉS INFORMACIÓ

www.consellvallesoccidental.cat



COMPETÈNCIES CLAU



Tècniques

- + Informàtica
- + Interpretació de normes

Personals

- + Precisió
- + Minuciositat
- + Autonomia

Transversals

- + Responsabilitat
- + Ordre i neteja
- + Orientació espacial

La indústria 4.0



El valor del Control de Qualitat en la indústria del futur

Gràcies a la introducció de les noves tecnologies, es poden identificar paràmetres crítics en qualsevol de les fases de producció i desenvolupar models predictius per a la detecció de possibles fallades. Això s'aconsegueix usant la informació captada dels diferents sensors distribuïts per la fàbrica, que permeten obtenir una gran quantitat d'informació i un procés amb uns índex de qualitat molt més elevats.

CASOS D'ÈXIT



EUREK, es una empresa jove especialitzada en la fabricació de drons industrials la qual ha tingut un gran impuls tecnològic gràcies a les seves capacitats i estàndards de qualitat aplicada així com el suport rebut per part de Promoció Econòmica.

EMPRESSES EN AQUEST SECTOR

