



EL MEU FUTUR
PROFESSIONAL!



#Eficiència energètica



Vols contribuir en la **#milloraestalvienergètic** i ser un/a especialista per millorar el consum en habitatges i empreses?

Aquest àmbit et permetrà aprofundir en sectors com la **#construcció** i **#equipament** de les vivendes com ara el sistema de tancament exterior, sistemes de climatització, aïllament de les parets exteriors i teulades, reducció del nivell acústic, sistemes d'il·luminació amb aprofitament de la llum natural, regulació interior de l'aigua, tipus d'il·luminació de baix consum, captació d'energia solar, etc...



Pacte per la
Reindustrialització
del Vallès Occidental

LA FORMACIÓ PER SER
#TÈCNIC/A EN ESTALVI
ENERGÈTIC ET PERMETRÀ
APLICAR ELS TEUS
CONEXIEMENTS EN UNA GRAN
DIVERSITAT D'INDÚSTRIES
I HABITATGES DE FORMA
SEGURA, NETA I EN CONTÍNUA
EVOLUCIÓ.



QUÈ ÉS?

Un/una auxiliar de planta química ajuda a realitzar operacions bàsiques i de control dels **#processos químics**, atenent al funcionament dels equips i instal·lacions, així com l'arrencada/parada de les màquines, els equips i les instal·lacions.

Tècnic/a de projectes ambientals tindrà els coneixements necessaris per optar a diferents àmbits de l'empresa com el disseny, desenvolupament de productes, medi ambient i/o màrqueting.

En definitiva, seran professionals que estiguin interessats a millorar les seves capacitats entorn de la millora i/o càlcul de producte des d'una perspectiva ambiental i innovadora.

Un planeta menys contaminat
per una vida més saludable



ITINERARIS FORMATIUS

1. CFGS **Eficiència energètica i energia solar tèrmica**
2. CFGS **Energies renovables**
3. CFGS **Educació i control ambiental**
4. CP Control de **sorolls, vibracions i aïllament acústic**
5. CP Gestió de l'**ús eficient de l'aigua**
6. CP Muntatge i manteniment d'**instal·lacions solars fotovoltaïques**
7. CP **Eficiència energètica d'edificis**
8. CP Muntatge i manteniment d'**instal·lacions solars fotovoltaïques**
9. CP Operacions bàsiques en el **muntatge i manteniment d'instal·lacions d'energies**
10. Curs especialització **Fabricació Intel·ligent**

SORTIDES PROFESSIONALS

Tècnic/a de **laboratoris de química**
Transport i mobilitat sostenible
Energies renovables
Gestió eficient de l'**aigua**

Millora ambiental i eco-innovació en la indústria
Anàlisi de **cicle de vida i Eco-disseny**
Mobilitat sostenible
Tècnic/a del **sector mediambiental**



CASOS D'ÈXIT

L'ajuntament de Rubí, a través de Rubí Brilla, està centrant esforços per assentar un model d'ús sostenible de l'energia, tant dins de la pròpia administració, com en l'àmbit domèstic, comercial i industrial.

En aquest cas l'empresa JOVI, ubicada a Rubí, s'ha sumat a la compra d'energia de forma conjunta amb l'objectiu d'estalviar costos i millorar-ne la competitivitat.



ENTORN LABORAL

L'especificitat de les feines associades a aquesta diversitat de perfils implica contractacions de llarga durada i certa estabilitat. Els perfils professionals poden actuar per diferents **#sectors industrials** en àmbits com a equipaments per a la construcció dels edificis, els transports, empreses d'il·luminació, sistemes d'aïllaments energètics i acústics i fins i tot en la indústria agroalimentària.



COMPETÈNCIES CLAU



Tècniques	Personals	Transversals
+ Processos productius	+ Consciència ambiental	+ Materials eficients
+ Materials plàstics, metall i composite	+ Disciplina	+ Impacte de la tecnologia
+ Disseny de producte	+ Adaptació al canvi	+ Anglès
+ Energies renovables	+ Enginy	
+ Procediments d'auditoria		

La indústria 4.0



Lluitem per millorar!

Les noves tecnologies estan impulsant la 4a Revolució Industrial. La digitalització de les fàbriques i els seus models productius ofereixen l'oportunitat de millorar la competitivitat i sostenibilitat.

El potencial d'estalvi energètic de les noves tecnologies i la innovació aplicada al món de la fabricació són grans oportunitats en la nova era digital. Impulsar una indústria més digital que prioritzi l'estalvi i l'eficiència energètica és part de l'Estratègia de la Unió Europea.

EMPRESES EN AQUEST SECTOR

Vallès Occidental

Somenergia
Encis 2010
Intiam Ruai
Papik Cases Passives
AECA



MÉS INFORMACIÓ

ensenyament.gencat.cat
www.serveiocupacio.gencat.cat
www.consellvallesoccidental.cat

