

FAMÍLIA PROFESSIONAL VIDRE I CERÀMICA

CICLE FORMATIU: Fabricació de productes ceràmics

GRAU: Mitjà

DURADA: 2000 hores. Un curs acadèmic i dos trimestres del segon curs a l'institut. El tercer trimestre del segon curs a l'empresa cursant la formació en centres de treball.

Què estudies?

Primer curs:

	Hores setmanals	Hores totals
• Processos de fabricació de pastes ceràmiques.	4	128
• Processos de fabricació de frites i pigments ceràmics.	4	128
• Processos de fabricació de productes ceràmics.	9	288
• Processos de preparació d' esmalts ceràmics	6	192
• Principis de manteniment electromecànic	2	64
• Formació i orientació laboral.	3	96
• Anglès Tècnic I.	2	64

Segon curs:

	Hores setmanals	Hores totals
• Control de materials i processos ceràmics.	9	198
• Tècniques i assaig de desenvolupament de productes ceràmics	9	198
• Normativa ceràmica	7	154
• Empresa i iniciativa emprenedora	3	66
• Anglès Tècnic II	2	44
• Formació en Centres de Treball		380 hores

TITULACIÓ QUE OBTENS: Tècnic en Fabricació de Productes Ceràmics

Quina competència adquireixes?

Realitzar i coordinar la preparació, manteniment i conducció de màquines, equips i instal·lacions per a la fabricació de productes ceràmics conformats, frites, esmalts i pigments ceràmics, i realitzar assaigs de caracterització i control de productes, assegurant la seva execució amb la qualitat requerida i en les condicions de seguretat i de protecció ambiental establertes.

Quines ocupacions pots exercir?

Encarregat de secció de preparació d'esmalts i tintes ceràmiques. Encarregat de recepció, magatzem i control de matèries primeres. Encarregat de mòlta de pastes. Encarregat d'atomització en indústria ceràmica. Encarregat de secció de pastes. Encarregat de línia de colat. Encarregat de línia d'extrusió. Conductor de màquina emmotlladora de plats. Encarregat de línia d'esmaltat. Encarregat de línia de decoració. Encarregat de forns intermitents i forns continus no automàtics. Forner de forns continus amb comandaments automàtics de regulació de la cocció. Encarregat del procés en plantes ceràmiques de xicoteta dimensió. Encarregat de màquina rectificadora i polidora de ceràmica, porcellana i pisa. Encarregat de classificació i embalat.

A quins altres estudis pots accedir?

L'alumnat que obtinga la titulació podrà accedir a qualsevol cicle formatiu de grau mitjà i modalitat de Batxillerat. També pot accedir als Cicles de Grau Superior de la mateixa família professional o relacionats, si té 18 anys d'edat o els compleix durant l'any en curs, i supera la corresponent prova d'accés.