

www.santgervasifc.com

Certificat de Professionalitat
QUIA0108_2
Assajos Físics i
Fisicoquímics.



QUIA0108_3 Assajos Físics i Físicoquímics

Competència General:

Organitzar i aplicar tècniques d'assajos físics i d'anàlisi sobre materials, matèries primeres, productes semielaborats, productes acabats, orientats a la investigació, a l'anàlisi o al control de qualitat i actuant sota les normes de bones practiques al laboratori així com observant la seguretat i les condicions mediambientals.

Ocupacions:

Aquest/a analista exercirà la seva activitat en empresa o laboratoris de diferents sectors, on sigui necessari realitzar assajos físics i físicoquímics de materials.

- Tècnic de laboratori de química industrial.
- Analista de laboratori de química industrial.
- Tècnic en control de qualitat en industria de fusta i suro
- Tècnic en control de qualitat en indústries de manufactures diverses (excepte vidre).
- Analista de matèries primeres i acabats.
- Analista de laboratori de materials.
- Analista de laboratori de metal·lúrgia i galvanotècnia.
- Tècnic d' assajos de productes de fabricació mecànica.

Durada de la formació associada:

- 520 h.

Mòduls i unitats formatives:

MF0052_3: Qualitat al laboratori (130 h). Transversal

- UF0105: Control de qualitat i bones pràctiques en el laboratori (50h).
- UF0106: Programes informàtics per al tractament de dades de gestió al laboratori. (40h).
- UF0107: Aplicacions de mesures de seguretat i mediambientals al laboratori (40h).

MF0053_3: Mostreig per assajos i anàlisi (90h).

MF0056_3: Assajos físics de materials (90h).

MF0057_3: Assajos fisicoquímics (130 H)

- UF0221: Preparació de mostres i equips per assajos fisicoquímics (40h).
- UF0222: Determinació de paràmetres fisicoquímics (60h).
- UF0223: Interpretació d'informes a l'anàlisi de paràmetres fisicoquímics (30h).

MP0051: Mòdul de pràctiques professionals no laborals d'assajos físics i fisicoquímics (80 h).

FCO: Formació complementària (20 H).