



GENERALITAT
VALENCIANA

LABORA
Servei Valencià d'Ocupació i Formació



TITULACIÓN OFICIAL GRATUITA DIRIGIDA A DESEMPLEADOS

CURSO: ENSAYOS FÍSICOS Y FÍSICOQUÍMICOS

- **500 horas** de clase, incluyendo **prácticas en empresas**.
- En **pocos meses** podrás obtener una **titulación oficial** que te acredite para **ejercer una profesión: CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD (NIVEL 3)**.
- Impartición en AIJU (Instituto Tecnológico) con **profesores altamente especializados**.
- Fechas de realización: **De noviembre de 2019 a junio de 2020 (lunes a viernes)**
- Formación **muy demandada por las empresas** de la comarca. Alto porcentaje de **empleabilidad**.
- **Becas de transporte** para los alumnos que no residan en Ibi.
- **Subvencionado** por LABORA (antiguo SERVEF) y **cofinanciado** por el Fondo Social Europeo.

Contacta cuanto antes con nosotros para reservar tu plaza





Familia profesional: **QUÍMICA**
Área profesional: **Análisis y control**



FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

(QUIA0108) ENSAYOS FÍSICOS Y FISCOQUÍMICOS (RD 1970/2008, de 28 de noviembre, modificado por el RD 719/2011, de 20 de mayo, modificado por el RD 623/2013, de 2 de agosto)

COMPETENCIA GENERAL: Organizar y aplicar técnicas de ensayos físicos y análisis fisicoquímicos, sobre materiales, materias primas, productos semielaborados, productos acabados, orientados a la investigación, al análisis o al control de calidad y actuando bajo normas de buenas prácticas en el laboratorio así como de seguridad y medioambientales.

NIV.	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados:
3	QUI021_3 ENSAYOS FÍSICOS Y FISCOQUÍMICOS (RD 295/2004, de 20 de febrero)	UC0052_3	Organizar y gestionar la actividad del laboratorio aplicando los procedimientos y normas específicas	<ul style="list-style-type: none"> • 31271035 Técnico de laboratorio de química industrial. • 31271017 Analista de laboratorio de química industrial. • 31601085 Técnico en control de calidad en industria de madera y corcho. • 316010960 Técnico en control de calidad en industrias de manufacturas diversas (excepto vidrio). • Analista de materias primas y acabados. • Analista de laboratorio de materiales. • Analista de laboratorio de metalurgia y galvanotecnía. • Técnico de ensayos de productos de fabricación mecánica.
		UC0053_3	Organizar el plan de muestreo y realizar la toma de muestras	
		UC0056_3	Realizar los ensayos físicos, evaluando e informando de los resultados	
		UC0057_3	Realizar los ensayos fisicoquímicos, evaluando e informando de los resultados	

Correspondencia con el Catálogo Modular de Formación Profesional

H. Q	Módulo certificado	H. CP	Unidades formativas	Horas
150	MF0052_3: Calidad en el laboratorio	130	UF0105: Control de calidad y buenas prácticas en el laboratorio	50
			UF0106: Programas informáticos para tratamiento de datos y gestión en el laboratorio	40
			UF0107: Aplicación de las medidas de seguridad y medio ambiente en el laboratorio	40
90	MF0053_3: Muestreo para ensayos y análisis.	70		70
90	MF0056_3: Ensayos físicos de materiales	90		90
120	MF0057_3: Ensayos fisicoquímicos	130	UF0221: Preparación de muestras y equipos para ensayos fisicoquímicos	40
			UF0222: Determinación de parámetros fisicoquímicos	60
			UF0223: Interpretación de informes en análisis de parámetros fisicoquímicos	30
	MP0051: Módulo de prácticas profesionales no laborales	80		
450	Duración horas totales certificado de profesionalidad	500	Duración horas módulos formativos	420