



aulaMentor



## Ensayos normalizados de control de productos cerámicos

Itinerario formativo compuesto por los siguientes cursos:

30h

**Normativa Internacional: características técnicas de los productos cerámicos**

Normativa internacional sobre productos cerámicos. Clasificación, características, marcado y especificación de los productos cerámicos según normas internacionales. Pedido, muestreo y normas de producto. Requisitos de empleo. Normas de ensayo: de productos cerámicos, de materiales refractarios, de materiales cerámicos de uso técnico. Estructura de las normas de ensayo.

30h

**Protocolos de ensayo en productos cerámicos**

Protocolos de ensayo definidos por la normativa internacional de productos cerámicos. Procedimientos de muestreo y preparación de muestras especificados en las normas. Procedimientos de preparación de los reactivos y materiales necesarios para la realización de ensayos. Realización de ensayos normalizados.

30h

**Elaboración de informes de resultados de los ensayos**

Interpretación y expresión de resultados de ensayos de producto según normativa internacional. Clasificación de productos objeto de ensayo según normativa internacional y con los resultados de los ensayos. Realización de informes de resultados, registro y archivo de documentación de ensayos. Mantenimiento de sistemas de registro de resultados de control.

30h

**Organización de los recursos del laboratorio cerámico**

Organización y los recursos del laboratorio de ensayos de producto acabado: Organización del almacén de reactivos y muestras. Operaciones de mantenimiento de primer nivel de equipos y medios auxiliares. Equipos de ensayo y control. Operaciones de limpieza y puesta a punto de equipos de ensayo y control. Mantenimiento de la documentación del plan de control. Archivo de normas y de información técnica de equipos de ensayo.

30h

**Prevención de riesgos en el laboratorio cerámico**

Normas de seguridad, higiene, protección medioambiental y personal. Etiquetado de sustancias nocivas y peligrosas. Normas de uso y almacenamiento de materiales. Manipulación y almacenamiento de reactivos y materiales. Normas de higiene y de protección medioambiental y de gestión de los residuos. Toxicidad y peligrosidad.

UC

En el caso de superar todos los cursos citados en este itinerario formativo se estaría en disposición de participar en un procedimiento de evaluación y acreditación de competencias profesionales. **Unidad de Competencia: UC0149\_2 Realizar ensayos normalizados de control de productos cerámicos.**

CP

Esta UC forma parte de la **Cualificación Profesional: VIC054\_2 Control de materiales, procesos y productos en laboratorio cerámico.**

MP

En caso de obtener la acreditación oficial de la unidad de competencia se puede solicitar la convalidación del **Módulo Profesional MF0421 Normativa cerámica**, al matricularse en el ciclo formativo de grado medio: **Técnico en Fabricación de Productos Cerámicos.**

MF

En caso de obtener la acreditación oficial de la unidad de competencia se puede solicitar la convalidación del **Módulo Formativo MF0149\_2: Normativa cerámica**, que pertenece al certificado de profesionalidad **VICF0411 Control de materiales, procesos y productos en laboratorio cerámico.**

Convalidaciones y equivalencias en conformidad con la nueva Ley Orgánica de Ordenación e Integración de la Formación Profesional

**Observaciones:** Para realizar el curso, es necesario tener un ordenador con conexión a Internet. Para ello, podrá utilizar el suyo propio o los facilitados en las aulas Mentor