

## FICHA TÉCNICA DEL CURSO

**Nombre del curso:** Gestión de las operaciones de esmaltado de productos cerámicos

**Duración:** 15h

**Modalidad:** Online

### Objetivo

- Analizar los medios necesarios para el esmaltado y decoración de productos cerámicos, relacionándolos con los materiales empleados y con los productos obtenidos.
- Caracterizar las máquinas y los equipos empleados en el esmaltado y decoración de productos cerámicos, mediante las características, parámetros y propiedades precisas en cada caso, y empleando la terminología y las unidades apropiadas.

### Contenido

1. Operaciones de proceso: Técnicas de esmaltado de productos cerámicos.
2. Aplicaciones de esmaltes en vía húmeda.
3. Aplicaciones de esmaltes en vía seca.
4. Variables de proceso de la operación de esmaltado.
5. La línea de esmaltado automático.
6. Sistemas de gestión y control de instalaciones y operaciones de esmaltado.
7. Puesta a punto de los equipos de esmaltado.
8. Operaciones de automantenimiento en los equipos de esmaltado de productos cerámicos.
9. Puesta en marcha de la producción. Secuencia de operaciones.
10. Identificación de riesgos y condiciones de seguridad de las operaciones de esmaltado.
11. Información y documentación de organización de la operación de esmaltado.
12. Balances de masa.
13. Optimización de la producción.

14. Gestión de residuos, efluentes y emisiones en el esmaltado de productos cerámicos.