

## FICHA TÉCNICA DEL CURSO

**Nombre del curso:** Gestión de las operaciones y procesos de conformado de productos cerámicos por colado

**Duración:** 10h

**Modalidad:** Online

### Objetivo

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

### Contenido

1. Técnicas de colado.
2. Variables de proceso de las operaciones de colado.
3. Líneas e instalaciones de colado industrial.
4. Sistemas de gestión y control de instalaciones y operaciones de colado.
5. Puesta a punto de las instalaciones de colado automático.
6. Puesta en marcha de la producción. Secuencia de operaciones.
7. Operaciones de automantenimiento en los equipos de colado.
8. Identificación de riesgos y condiciones de seguridad de las operaciones de conformado mediante colado.
9. Defectos y no conformidades en productos cerámicos atribuibles al colado.
10. Información y documentación de organización de las operaciones de colado.
11. Balances de masa.
12. Optimización de la producción.