

FICHA TÉCNICA DEL CURSO

Nombre del curso: Gestión de las operaciones y procesos de conformado de productos cerámicos en estado plástico: calibrado, extrusión y prensado húmedo

Duración: 15h

Modalidad: Online

Objetivo

- Determinar la información de proceso necesaria para llevar a cabo las operaciones de conformado y secado de productos cerámicos a partir del análisis de la información técnica del producto y de las instrucciones generales de fabricación.
- Comprobar, mediante la realización de cálculos y/o el uso de tablas y gráficos, parámetros de las operaciones de conformado y sus tolerancias.

Contenido

1. Técnicas de conformado en estado plástico.
2. Variables de proceso de las operaciones de conformado en estado plástico operación de prensado.
3. Equipos de conformado en estado plástico.
4. Instalaciones industriales en plantas de conformado en estado plástico.
5. Sistemas de gestión y control de instalaciones y operaciones de conformado en estado plástico.
6. Puesta a punto de las instalaciones de conformado en estado plástico.
7. Puesta en marcha de la producción. Secuencia de operaciones.
8. Operaciones de automantenimiento en los equipos de conformado en estado plástico.
9. Identificación de riesgos y condiciones de seguridad de las operaciones de conformado en estado plástico.
10. Defectos y no conformidades en productos cerámicos atribuibles al conformado en estado plástico.
11. Información y documentación de la organización de la operaciones de conformado en estado plástico.

12. Balances de masa.

13. Optimización de la producción.