



CURSO: INYECCION ASISTIDA CON GAS

OBJETIVO DEL CURSO:

Exponer las características del proceso, sus posibilidades de implantación, las necesidades en cuanto a equipamientos, los campos de aplicación, las características de diseño respecto de las piezas y los utillajes, y las influencias de los parámetros de proceso sobre la calidad de las piezas inyectadas.

El curso está pensado para personal de producción, ingeniería y calidad, de empresas transformadoras de plásticos por inyección, que precisen introducirse o ampliar conocimientos específicos de esta técnica.

TEMARIO:

- **La inyección asistida con gas** como alternativa a los problemas derivados de la inyección convencional.
- **Introducción a la inyección asistida con gas.** Análisis comparativo con la inyección convencional.
- **Ventajas e inconvenientes del sistema.**
- **Campos de aplicación.** Características de las piezas para la inyección con gas.
- **Equipamiento necesario y sistemas de inyección:** en función de la generación del gas, en función de la entrada del gas, y en función de la técnica empleada.
- **Técnicas de inyección con gas,** parámetros de proceso y sus influencias en las características de las piezas inyectadas.
- **Tecnología de moldes:** características requeridas en los moldes para la inyección con gas (tipos y situación de las entradas, sistemas de atemperación, materiales de construcción,...)
- **Consideraciones al diseño de las piezas:** la necesidad del análisis reológico.

La inscripción incluye la entrega de material docente y certificado de asistencia. (Almuerzos y coffee-breaks en el caso de Curso Intensivo)

El coste del curso es fiscalmente deducible para su Empresa

Se entregarán apuntes y certificado de participación en el curso.

CEP CENTRO ESPAÑOL DE PLÁSTICOS Enric Granados, 101 bajos- 08008 Barcelona

Tel. 93 218 94 12 - fax : 93 218 15 89 - e mail: cep@cep-inform.es