



## CURSO: EXTRUSIÓN-SOPLADO DE FILMS

### **TEMARIO:**

**Introducción.** Polímeros en general. Polímeros sintéticos (plásticos). Termoplásticos. Termoestables.

**Poliolefinas.** Plásticos de esta familia. Características principales. Aditivación (estabilizantes, antiestáticos, antibloqueantes, etc.).

**Extrusión.** Sistemas de extrusión y derivados. Chill-roll. Extrusión plana.

**Extrusión-Soplado.** Definición y estructura de la instalación. Condiciones técnicas del proceso.

**Calidad del Film obtenido.** Características derivadas del proceso. Características derivadas de los materiales utilizados y defectos atribuibles al proceso y defectos atribuibles al material.

**Coextrusión.** Generalidades. Objetivos y posibilidades.

**Aditivación en proceso.** Coloración. Aditivación por masterbatch.

**Impresión.** Tratamientos superficiales. Sistemas de impresión.

**Complejos.** Sistemas. Complejos con aluminio. Complejos con celulósicos.

**Manipulación.** Soldadura. Instalaciones de elaboración de bolsas. Envasadoras.

**Ensayos.** Ensayos de control. Ensayos de características.

**Aplicaciones.** Mercados según materiales y procesos. Aplicaciones singulares.

**Mantenimiento de Maquinaria y Equipos de Extrusión-Soplado.**

**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