

22 marzo de 2022

II Seminario Técnico Avanzado en Inyección de Plásticos



[Inscripción](#)

De 8:30 - 18:30 h

Agenda

8:30 -9:00

Recepción y Entrega Identificativos



9:00 -11.30

Inicio Seminario Teórico 1ª parte



11:30 -12:00

Pausa Café en Hall



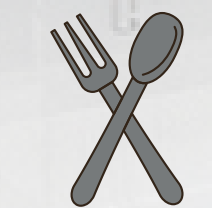
12:00 -14:30

Inicio Seminario Teórico 2ª parte



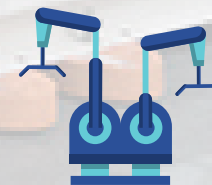
14:30 -15.15

Lunch en Hall



15:15 -18:30

Seminario Práctico en Máquina



Módulos Teóricos

1. Conceptos básicos

¿Qué es el Scientific Moulding?

Outputs de proceso

Comportamiento Termodinámico

Fuerza de Cierre

Ratio de Intensificación

Husillos, funcionamiento, conversiones unidades

Velocidad de inyección y perfiles

Delta P

2. Proceso

Llenado progresivo

Determinación punto de conmutación

Sistemas de conmutación

Postpresión y determinación

RPM y conversiones

3. Scientific Moulding

Tiempo de permanencia, cálculo

Estudio de pérdidas de presión

Ensayo de viscosidad relativa

Velocidad óptima de llenado del molde

Velocidad, lineraización de máquina

Estudio sellado entrada

Ventana de proceso

Régimen turbulento

Portabilidad entre máquinas

Módulo Práctico

1. Práctica en Máquina de inyección

Cálculos precios , dosis, RPM max

Ensayo de Viscosidad Relativa

Linearización de velocidad de inyección de la máquina

Selección de velocidad de llenado más robusta

Llenado progresivo

Estudio de pérdidas presión en máquina

Punto de Conmutación

Delta P

Sellado de la entrada

Materiales Docentes

Manual Avanzado

"Transformación de Termoplásticos por Inyección "

de José R. Lerma



Pendrives con 20 hojas de cálculo
como soporte de herramientas del proceso



Coste del seminario

455 €

con opción a

10% descuento

a segundos inscritos de una misma entidad

previo pago mediante transferencia bancaria

ES94 0128 7655 5801 0002 0365

o PayPal (Click al logo)





aitiip
centro tecnológico

www.aitiip.com

KraussMaffei
CX 350-2000

aitiip

