

Título	SCIENTIFIC INJECTION MOLDING
Modalidad	PRESENCIAL
Objetivos	<p>Ofrecer:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Herramientas de consulta para técnicos y personal del mundo de la inyección de termoplásticos. - Herramientas de formación sobre inyección de termoplásticos con métodos avanzados para personal técnico. - Difusión del modelo científico y sus metodologías, fundamentos y herramientas. <p>Con el objeto de mejorar los procesos, establecer procesos más robustos y productivos y mejorar la rentabilidad y los costes.</p>
Dirigido a	<ul style="list-style-type: none"> - Técnicos de Producción - Ingenieros de Proceso - Ingenieros de Calidad - Responsables de compras de materias primas - Diseñadores de moldes - Ingenieros de simulación - Diseñadores de piezas.....etc.
Programa	<p>I. INFORMACIÓN BÁSICA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Que es el Scientific Molding 2. Outputs de proceso 3. Comportamiento Termodinámico 4. Graficas PVT 5. Fuerza de Cierre , estimación teórica 6. Intensification Ratio 7. Husillos, funcionamiento, conversiones unidades 8. Velocidad de inyección , perfiles 9. Delta P <p>II. PROCESO</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Llenado progresivo 2. Determinación punto de conmutación 3. Sistemas de conmutación 4. Postpresión , determinación 5. Rpm , conversiones <p>III. SCIENTIFIC MOLDING</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tiempo de permanencia, calculo 2. Estudio de pérdidas de presión 3. Ensayo de la viscosidad relativa 4. Velocidad performance de la maquina 5. Estudio sellado entrada 6. Portabilidad entre maquinas 7. Gates and runners 8. Ventana de proceso 9. Régimen turbulento

IV. PRÁCTICA EN MÁQUINA

1. El llenado progresivo,
2. Estudio pérdidas presión en la máquina
3. Punto de conmutación,
4. Delta P
5. Ensayo de viscosidad relativa ,
6. Rendimiento de la máquina en velocidad
7. Sellado de la entrada...

Duración

9 horas

FECHAS

24 y 25 de Abril 2019.

Horario

Miércoles 24, de 8:30 a 14:30 h y jueves 25, de 9.00 a 12.00 h.

Incluye

El precio del curso incluye:

- Manual Avanzado de Transformación de Termoplástico
- Pendrive con 20 hojas de cálculo

Lugar

Sede de Andaltec (Martos, Jaén)

INSCRIPCIÓN:

Para inscribirse, enviar un email a formacion@andaltec.org, con los siguientes datos: Nombre completo, teléfono, dirección, email y DNI

PRECIO

550 €+ IVA

Observaciones

Curso parcialmente bonificable en las cuotas de la seguridad social. Gestion integral de la bonificación realizada por Andaltec.

Organiza

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

■ formacion@andaltec.org
Tfno. 953 555 117 - Ext. 231
www.andaltec.org