



ACEROS DE ALTA Y ULTRA ALTA RESISTENCIA PARA ESTAMPADO

MARZO 27-28, MONTERREY

LIMITE DE INSCRIPCIONES: 23 DE MARZO DE 2012

Costo por Persona	\$10,185 + IVA (PAGANDO ANTES DEL 2 DE MARZO DE 2012) \$10,700 + IVA (PAGANDO ANTES DEL 23 DE MARZO DE 2012) \$11,770 + IVA (PAGANDO DESPUES DEL 23 DE MARZO DE 2012)
Lugar:	HILTON GARDEN INN MONTERREY. Horario: DE 9:00 A 17:00 HRS. (COMIDA INCLUIDA)
Capacitador:	DR. VICTOR HIRAM VAZQUEZ LASSO, DOCTORADO EN FORMADO DE METALES THE OHIO STATE UNIVERSITY
Dirigido a:	Ingenieros de proceso, Supervisores de taller de troqueles y Diseñadores de troqueles
Alcance:	Identificar los desafíos y oportunidades que ofrece el uso de aceros de alta y ultra alta resistencia. Conocer el impacto que tendrá en al manufactura de piezas estampadas el uso de aceros de alta y ultra alta resistencia
<u>Inscripciones y Promociones:</u>	HUGO MARTÍNEZ. Tel: (81) 8989-7902 E-mail: hugo.martinez@consultorescpm.com.mx

TEMARIO

- RAZONES PARA USAR ACEROS AVANZADOS DE ALTA RESISTENCIA (AHSS)
- DESAFIOS Y OPORTUNIDADES EN EL USO DE AHSS
- METALURGIA DE AHSS
- PROPIEDADES MECÁNICAS
- ESTAMPADO Y TROQUELADO DE AHSS
- IMPACTO EN EL DISEÑO DE PROCESOS DE FORMADO
- CONSIDERACIONES PARA EL DISEÑO DE HERRAMENTALES
- LUBRICACIÓN Y DESGASTE DE HERRAMENTALES
- SELECCIÓN DE MATERIALES DE HERRAMIENTA
- RECUPERACIÓN ELÁSTICA (SPRINGBACK)
- ACEROS FASE DUAL, TRIP, TWIP, AL BORO
- HIDROFORMADO
- ESTAMPADO EN CALIENTE