CRONOGRAMA - Cursos de educación continuada

Sesión	Segundo Trimestre														Tercer Trimestre																Cuarto Trimestre													
	Abril				Mayo					Junio					Julio						Agosto					Septiembre					Octubre					Noviembre							Diciembre				
	6	11	20	27	4	10	11	16	25	1	8	15	22	29	6	11	18	19	23	25	3	10	17	21	24	3	4	5	14	21	2	5	12	17	26	2	8	16	23	28	29	30	7	10	11	12	14
Especialidad: Producto																																															
Normas técnicas para control de calidad de un producto inyectado	x							x																											x												
Definición de tolerancias en productos plásticos (DIN 16742:2013-10)								x						x																																	
Introducción al diseño estructural con elementos finitos para plásticos												x																					x														
Controlando la calidad en productos plásticos: rechupes y alabeo										x											x				x												x										
Acabado superficial en piezas moldeadas por inyección																	x																x						x								
¿Cómo diseñar para ensamble?																x						x			x										x												
Tecnologías innovadoras para fabricación de productos												x					x																												x		
Costeo de productos plásticos para ventas y mercadeo						x													x							x																			x		

CRONOGRAMA - Cursos de educación continuada

Sesión	Segundo Trimestre														Tercer Trimestre																Cuarto Trimestre													
	Abril				Mayo					Junio						Julio					Agosto					Septiembre					Octubre					Noviembre						Diciembre				
	6	11	20	27	4	10	11	16	25	1	8	15	22	29	6	11	18	19	23	25	3	10	17	21	24	3	4	5	14	21	2	5	12	17	26	2	8	16	23	28	29	30	7	10	11	12	14
Especialidad: Proceso																																															
Procesos avanzados de procesamiento de plásticos																x																	x			x		x									
Fundamentos gerenciales de plantas de procesamiento de plástico											x																									x						x					
Definición sistemática de ventana de proceso		x																							x																		x				
Diseño de experimentos para comprensión y mejoramiento de procesos de moldeo por inyección			x																									x															x				
¿Cómo inyectar sin defectos?	x				x																									x																	
Simulación integral para productos plásticos: optimización de tiempo de ciclo													x																					x			x										x
Sistemas periféricos para la producción de plástico																							x																								
Métodos de decoración y texturizado superficial para plástico																		x															x														
CEP - Control estadístico del proceso de inyección											x																											x									x
Monitoreo del proceso de inyección									x																						x											x					
Defectos en inyección: parámetros del proceso y diseño y manufactura del molde							x								x													x								x											
Sistemas informáticos de apoyo para planeación y control de producción en Planta de Inyección																							x																							x	
Métodos de medición y prueba para inspección de materia prima entrante		x			x																																										
Soldadura en plásticos																		x																	x												
Fundamentos de tecnología de compuestos																																		x											x		
Limpieza y activación de plásticos			x										x																																		

CRONOGRAMA - Cursos de educación continuada

Sesión	Segundo Trimestre														Tercer Trimestre															Cuarto Trimestre														
	Abril				Mayo					Junio					Julio						Agosto					Septiembre					Octubre					Noviembre							Diciembre				
	6	11	20	27	4	10	11	16	25	1	8	15	22	29	6	11	18	19	23	25	3	10	17	21	24	3	4	5	14	21	2	5	12	17	26	2	8	16	23	28	29	30	7	10	11	12	14
Especialidad: Molde																																															
Metrología 3D para moldes de inyección																															x	x							x								
Simulación integral para productos plásticos: atemperamiento del molde															x						x																										
Simulación integral para productos plásticos: expulsión																								x								x															
Prevención de falla en moldes de inyección				x			x																					x																x			
Compra estratégica de elementos estándar para moldes				x																																								x			
Instrumentación de moldes inyección														x						x								x												x							
Sistemas informáticos de apoyo para planeación y control de producción en taller de moldes																				x				x												x				x							

Sesión	Segundo Trimestre														Tercer Trimestre															Cuarto Trimestre														
	Abril				Mayo					Junio					Julio						Agosto					Septiembre					Octubre					Noviembre							Diciembre				
	6	11	20	27	4	10	11	16	25	1	8	15	22	29	6	11	18	19	23	25	3	10	17	21	24	3	4	5	14	21	2	5	12	17	26	2	8	16	23	28	29	30	7	10	11	12	14
Especialidad: Materiales																																															
¿Cómo seleccionar el material adecuado para productos y moldes?										x																																					
Ciencia especializada de polímeros - PC, PET, PS y PMMA																						x																									
Ciencia especializada de polímeros - PA, PBT, POM, ABS																																			x												
Ciencia especializada de polímeros - PE, PP, PP-GF																													x																		
Ciencia especializada de polímeros - Elastómeros / TPE																									x																						
Selección de resinas y pigmentos						x			x										x											x																	