

Diplomado en Plásticos

En línea

- Características
- Temas
- Conferencistas
- Testimonios



Características

Dirigido a:

Toda persona involucrada e interesada con la Industria del PLÁSTICO que requiera conocer Propiedades, Transformación, Aplicaciones y Mercados de los principales Plásticos y Procesos y convertirse en un Experto Generalista en PLÁSTICOS.

Automotriz



Envase



Construcción



Hogar



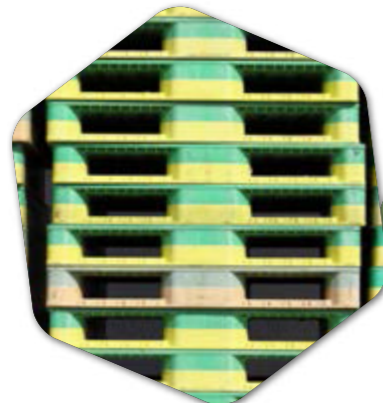
Médico



Agrícola



MERCADOS Y USOS



Industria



Deportivo



Eléctrico



Electrónico



Juguetes



Calzado

Inversión

- 2 días por semana
- Lunes y Miércoles
- de 16:00 a 19:00 horas
- 7 meses

En línea



Temas

Desarrollo

- 56 sesiones
- 30 Conferencistas Expertos
- Se presenta un proyecto

En Línea
Plataforma Zoom

Módulo 1

El Mundo del Plástico

"El Sustituto Insustituible"

- Consumo y Mercados en el Mundo
- Obtención, Clasificación y Definiciones
- Propiedades, Aplicaciones y Proveedores
- Métodos de Prueba y Normalización
- Procesos Generales de Fabricación
- **Acabado y Decorado**



Módulo 2

Plásticos Commodities I

“Los de más alto consumo y mercados”

- Polietileno de Baja Densidad, Alta Densidad, Lineales y Entrecruzados
- Copolímeros de Etileno
- Polipropilenos:
Homopolímeros, Copolímeros y Random
- Especialidades y Aplicaciones



Módulo 3

Plásticos Commodities II

"Dinámicos en Aplicaciones"

- Poliestireno Cristal, Alto y Medio Impacto
- Familias de Estireno: ABS, SAN y ASA
- Materiales Expandibles: EPS, EPE, EPP
- Polímeros Base Metaloceno
- **Proceso de Rotomoldeo**



Módulo 4

Proceso de Extrusión

"El de mayor Consumo de Plásticos"

- Componentes de la Maquinaria
- Variables de Operación
- Tubería, Perfil y Recubrimiento de Cable
- Películas Tubulares y Láminas Plásticas
- Sistemas de Doble Husillo
- Productos Monorientados
- Problemas y Soluciones

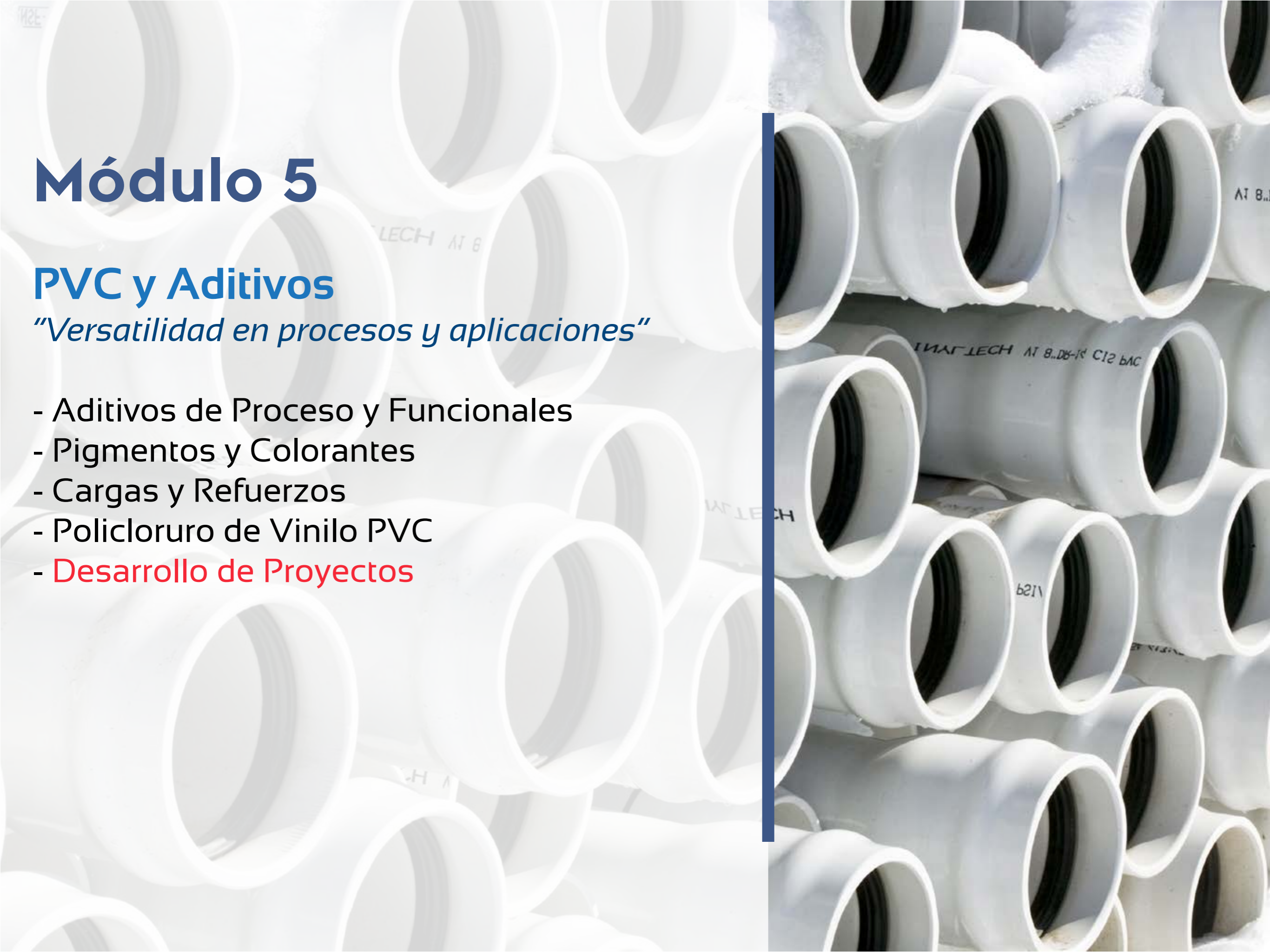


Módulo 5

PVC y Aditivos

“Versatilidad en procesos y aplicaciones”

- Aditivos de Proceso y Funcionales
- Pigmentos y Colorantes
- Cargas y Refuerzos
- Policloruro de Vinilo PVC
- **Desarrollo de Proyectos**



Módulo 6

Inyección de Plásticos

"El Proceso intermitente de mayor impacto"

- Componentes de la Maquinaria
- Hidráulicas, Híbridas y Eléctricas
- Variables de Operación
- Diseño de Moldes
- Manufactura Aditiva y Prototipos
- Cálculo de Proceso
- Problemas y Soluciones
- **Equipos Periféricos**



Módulo 7

Plásticos de Ingeniería

"Aplicaciones de Alto desempeño"

- Acrílico PMMA
- Policarbonato PC
- Poliamida PA
- Acetal POM
- Plásticos Especiales
- Elastómeros Termoplásticos

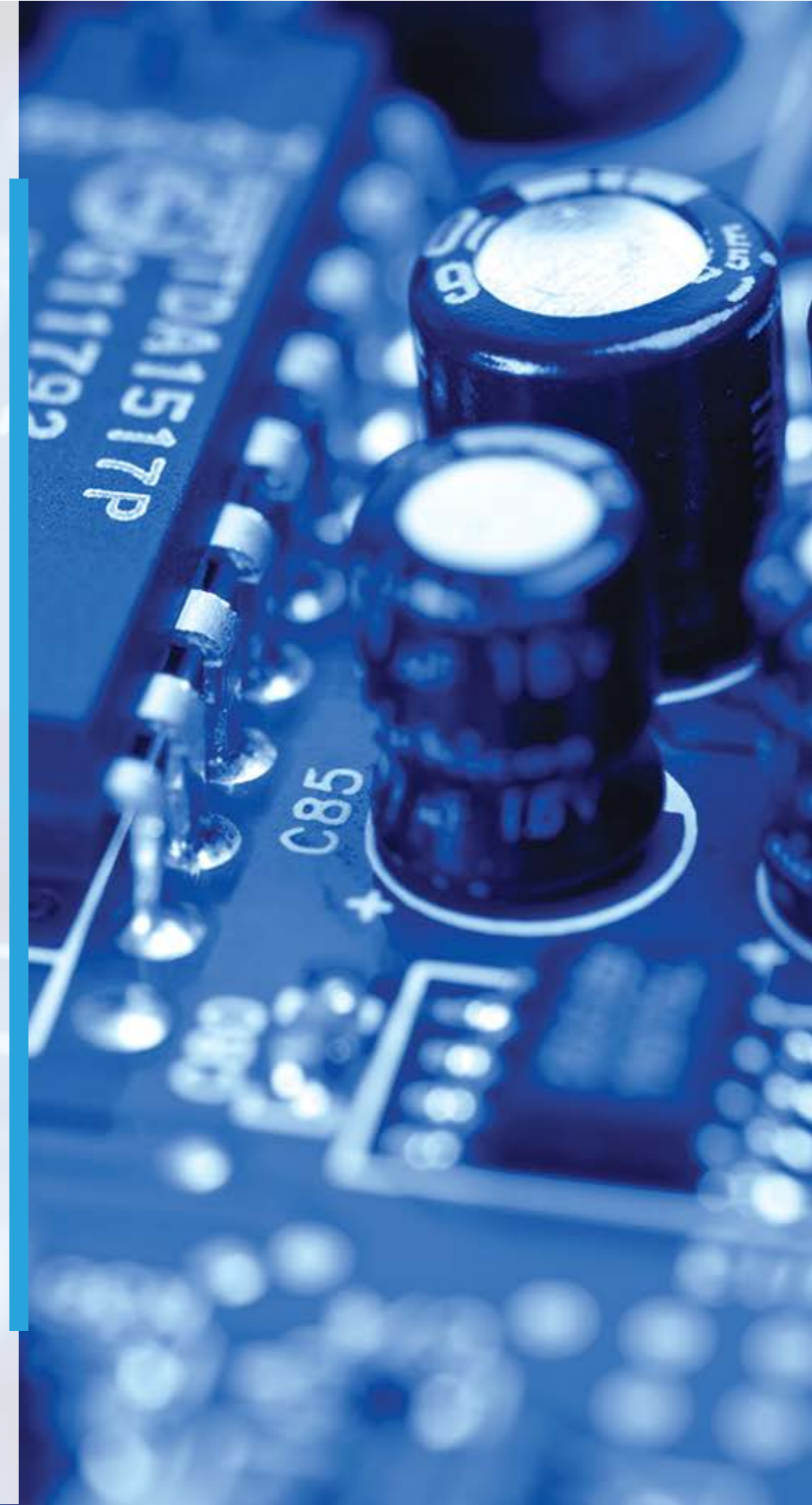


Módulo 8

Plásticos Termofijos

"Mercados de nichos"

- Resina Poliéster UP
- Resina Fenólica PF
- Resina Epóxica EP
- Poliuretano PUR
- Silicón SI
- **Factibilidad de Proyectos**

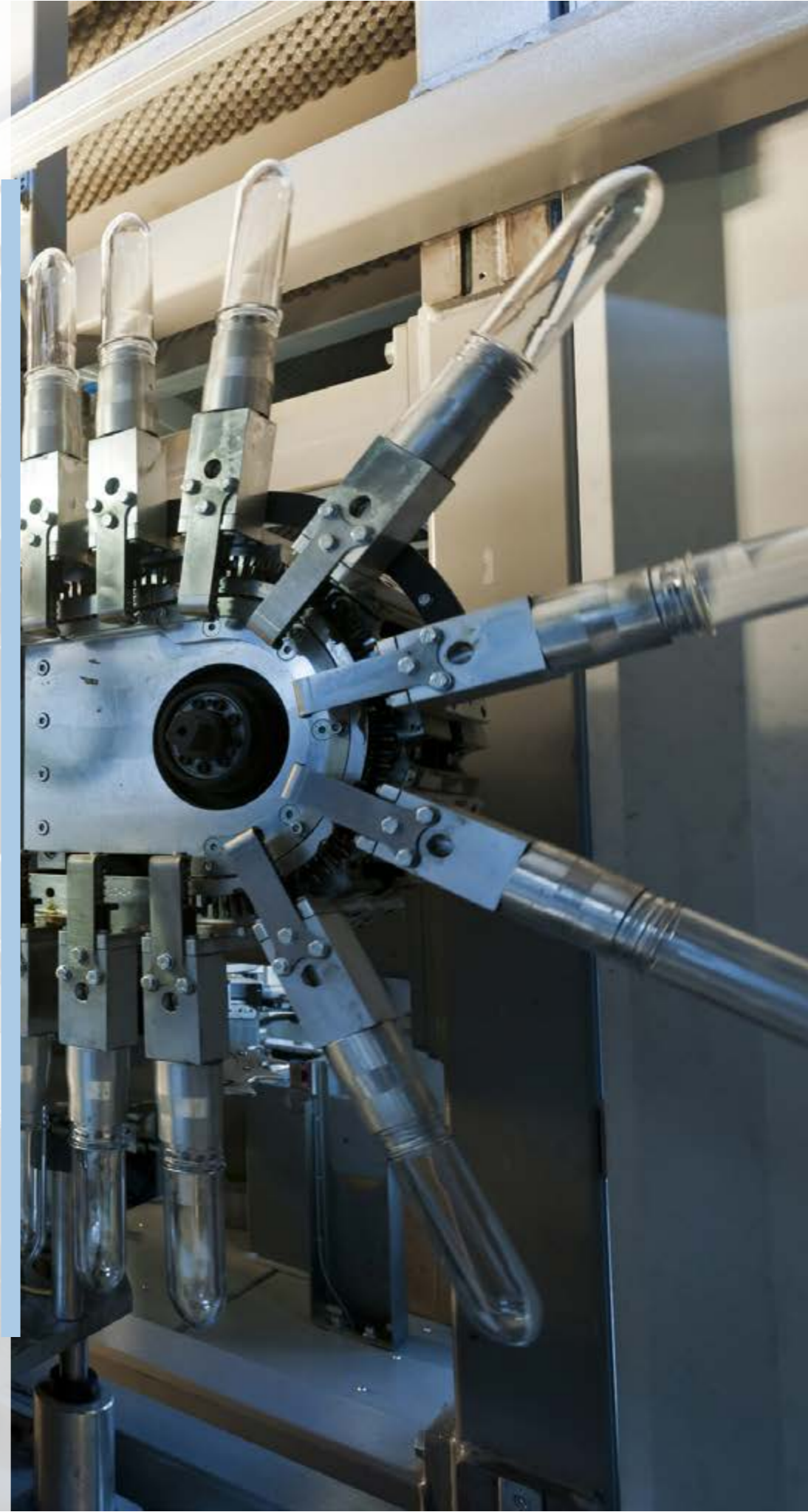


Módulo 9

Soplado de Plásticos y PET

"Con crecimiento sólido y constante"

- Extrusión Soplado
- Inyección Soplo y Soplado Biorientado
- Polietilén Tereftalato PET
- Identificación y Selección de Plásticos
- **Termoformado**



Módulo 10

Desarrollos con Futuro

"Proyección de Aplicaciones y Mercado "

- Reciclado de Plásticos
- Bioplásticos
- Tendencias por Plástico, Proceso y Mercado
- Presentación de su Proyecto



Expertos Conferencistas que imparten el Diplomado

<p>Panorama General</p> <p>Ing. Rafael Blanco Vargas Centro Empresarial del Plástico</p>	<p>Inyección</p> <p>Ing. Alexander Kramer Sagaon Avance Industrial</p>	<p>Rotomoldeo</p> <p>Ing. Horacio Lobo Zertuche Versaplas</p>	<p>Materiales Plásticos e Innovación</p> <p>Ing. Gerardo Rivera Bello Centro Empresarial del Plástico</p>	<p>Identificación de Plásticos</p> <p>Ing. J. Edith Armillas Beltrán Centro Empresarial del Plástico</p>	<p>PVC y Aditivos</p> <p>Ing. Aldimir Torres Arenas Resymat</p>	<p>Extrusión Soplo</p> <p>Ing. Gabriel Leal Baca Logoplaste</p>	<p>Acrílico</p> <p>Ing. María Teresa López Montejano Arkema México</p>
<p>Extrusión Doble Husillo</p> <p>Ing. José María Rebollo Lang Asesor</p>	<p>Poliestireno Expandido</p> <p>Arq. Enoch Rasgado Vázquez Frigocel</p>	<p>Extrusión</p> <p>Ing. Juan Alonso Sánchez Centro Empresarial del Plástico</p>	<p>Desarrollo de Proyectos</p> <p>Ing. José Antonio Maxil Silva Asesor</p>	<p>Termoformado</p> <p>Ing. Jesús Avelar Toledo Grupo Janfref</p>	<p>Poliestireno Expandido</p> <p>Ing. Jorge Alberto Astorga Zuñiga Frigocel</p>	<p>PA y POM</p> <p>Ing. Armando Arturo Reyes Ruíz Asesor</p>	<p>Silicón</p> <p>Ing. Guillermo López Beltrán Wacker Mexicana</p>
<p>Pigmentos y Colorantes</p> <p>Ing. José Luis Ríos Manzano Thierry Pigmentos</p>	<p>Poliuretano</p> <p>Ing. Carlos García Vital Covestro</p>	<p>Termoformado</p> <p>Ing. Diego de Jesús Avelar Luna Mater Termoformado</p>	<p>Termofijos</p> <p>Ing. Víctor Raúl Carbajal Pérez Poliformas Plásticas</p>	<p>Tubería y Perfilería</p> <p>Ing. Abraham Beutelspacher Salas Beutelspacher</p>	<p>Prototipos Rápidos</p> <p>LDI. Eduardo Aguilar Miquioren Centro Empresarial del Plástico</p>	<p>PS y PET</p> <p>Ing. Jesús Cortés Hinojosa Styrolution Mexicana</p>	<p>Acetal</p> <p>Ing. Miguel Ángel Cruz Morales Grupo Celanese</p>
<p>Plásticos Especiales</p> <p>Ing. Graciela Trillanes Gallardo GE Transportation</p>	<p>Reciclado</p> <p>Ing. Francesco Croci Frassine Pagani Dycomet</p>	<p>Extrusión Doble Husillo</p> <p>Ing. Carlos Aguilar Cedillo Coperion México</p>	<p>Extrusión Soplo</p> <p>Ing. Fernando De Alba González Polimade</p>	<p>Polipropileno</p> <p>Ing. Enrique Galeana Sánchez INDELPRO S.A. de C.V.</p>	<p>Lean Manufacturing</p> <p>Ing. Alejandro Tirado Rodríguez Productos Petigon</p>	<p>PC y Cargas</p> <p>Ing. Jesús Carrete Arredondo Watson Phillips y Compañía Sucesores</p>	<p>Acabado y Decorado</p> <p>Lic. Germán Torre Martínez Adhesivos y Representaciones Industriales</p>
<p>Rotomoldeo</p> <p>Arq. Marlene Fragoso Guillén Contenedores y Rotomoldeo</p>	<p>Policarbonato</p> <p>Ing. Cristina Vargas Mora SABIC Innovative Plastics México</p>	<p>Acabado y Decorado</p> <p>Ing. Joan Paul Cristo López 2 Water</p>	<p>Reciclado</p> <p>Ing. Francisco Zesati Vega Pagani Dycomet</p>	<p>Poliestireno</p> <p>Ing. Angel García Secundino Styrolution Polímeros de México</p>	<p>Policloruro de Vinilo</p> <p>Ing. Máximo Jiménez Loya Asesor</p>	<p>Ionómero</p> <p>Ing. Sara Luisa Reynoso Gómez DuPont México</p>	<p>Compuestos para Rotomoldeo</p> <p>Ing. José Antonio Gómez Chacón Polímeros Mexicanos</p>
<p>Polietileno</p> <p>Ing. Francisco Galván Rodríguez Asesor</p>	<p>Agentes de Acoplamiento</p> <p>Ing. José Borrego Marrón SRB Químicos</p>	<p>Cargas</p> <p>Ing. Guillermo Moreno Villarreal Onya</p>	<p>Silicón</p> <p>Ing. Adolfo Larrazábal Quintero Wacker Mexicana</p>	<p>Acabado y Decorado</p> <p>Lic. Jesús Rodríguez Tamayo RODATEC</p>	<p>Silicón</p> <p>Ing. Ezequiel Hernández García Wacker Mexicana</p>	<p>Polipropileno</p> <p>Ing. Fernando Pérez Peralta Grupo Celanese</p>	<p>Polipropileno</p> <p>Ing. Jorge Rojas González Asesor</p>





Testimonios reales de Egresados

“Es increíble la cantidad de información actualizada que el Diplomado tiene”

José Álvaro Tajonar Basave - DuPont

“Excedieron mis expectativas, he tomado en línea el 98% del Diplomado, y en realidad es un curso muy dinámico”

Lic. Rodrigo Quezada Reyes - Bendix CVS

“Lo recomiendo ampliamente porque sé que me va a servir no sólo para hoy, si no para un futuro”

Ing. Mónica Bonifacio Muñoz - Epoxemex



Beneficio y Testimonio

“Son ya 60 Generaciones y 3,200 Egresados del Diplomado en Plásticos, que han logrado diversificar sus empresas, habiendo generado más de 500 proyectos y desarrollando nuevos negocios y formando Administradores, Ingenieros, Ejecutivos e Inversionistas, hoy dirigiendo con eficiencia y conocimiento áreas de Producción, Tecnología, Comercialización y Dirección de Empresas Transformadoras y Usuarías de Plástico, así como Distribuidores de Maquinaria y Materias Primas”.

- FORMAR
- CAPACITAR
- ORIENTAR
- DESARROLLAR
- VINCULAR