

## Contenido General del Entrenamiento Rápido Online

**Objetivos Generales:** Entender como funciona el reciclado en el plástico y su comportamiento por cada polímero en específico, además de aprender la metodología correcta del reciclado para lograr rentabilidad.

**Beneficios del Curso:** Identificar si la aplicación del reciclado es viable para la aplicación que manejamos y lograr determinar un porcentaje adecuado para cada pieza.

**Dirigido a:** Compras, Ventas, Producción, Calidad, Ingeniería, Taller de Moldes, Mantenimiento, Producción, Diseñadores, Gerencia, Procesos, Proyectos y cualquier persona interesada en el tema de Moldeo por Inyección.

**Duración Total:** 5 horas.

### Temario:

#### 1.- Los Materiales

- 1.1 Estructura de los Plásticos
- 1.2 Degradación
- 1.3 Pellets vs Molido

#### 2.- El efecto del Reciclado

- 2.1 Ventajas y Desventajas del Reciclado
- 2.2 Porcentaje de Reciclado
- 2.3 Logística del Reciclaje
- 2.4 Molinos y Separadores de Finos
- 2.5 Aditivos para Mantener Propiedades

#### 3.- El Reciclado en los Materiales

- 3.1 Polietileno y Polipropileno

- 3.2 Tereftalato de Polietileno (PET)
- 3.3 Poliamida (PA / Nylon)
- 3.4 Polimetilmetacrilato (PMMA / Acrílico)
- 3.5 Policarbonato (PC)



- 3.6 Acrilonitrilo Butadieno Estireno (ABS)

#### 4.- Ejercicio Práctico



**Costo del Curso por participante:** \$3,000.00 + I.V.A.

**Fecha:** 20 y 21 de Julio del 2021

**Dos Horarios:** 15:00 a 17:30 hrs.

**Vía:** Online

**incluye:** Constancia de Participación, Manual Electrónico, Ejercicios Prácticos, Sesión Privada para solución de dudas..

