

CURSO TALLER IDENTIFICACIÓN DE PLÁSTICOS

MODALIDAD EN LÍNEA

¿QUÉ VOY A APRENDER?

En el curso taller de identificación de los plásticos nuestro objetivo primordial es instruirte para que de manera empírica aprendas a identificar 21 tipos de plásticos, que te van a dar un panorama más amplio, así como reforzar el conocimiento de las personas implicadas en la industria de la transformación de plásticos. A través de la identificación práctica y empírica se podrá lograr un mejor manejo de los residuos y pronto podrá cambiar la perspectiva en cuanto al plástico.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

-  Personas relacionadas con el reciclaje de plástico.
-  Estudiantes de ingeniería de plásticos, diseño industrial, ingeniería de materiales o carreras afín.
-  Emprendedores e inversionistas que quieran incursionar en el área de la transformación y/o reciclaje de los plásticos
-  Para la sociedad en general que esté interesado en conocer más acerca de los plásticos.
-  Ambientalistas que desconocen el tema de los plásticos.
-  Profesionales de los procesos de la transformación de los plásticos.



ACRÓNIMO	POLÍMERO	
PEBD	POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD	
PEAD	POLIETILENO DE ALTADENSIDAD	
PP	POLIPROPILENO	
EVA	ETILÉN VINIL ACETATO	
PP M	POLIPROPILENO MODIFICADO	
PS-C	POLIESTIRENO CRISTAL	
HIPS	POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO	
SAN	ESTIRENO ACRILICO NITRILLO	
ABS	ACRILLO NITRILLO BUTADIENO ESTIRENO	
PBT	POLIBUTILEN TEREFALATO	
PC	POLICARBONATO	
PC-ABS	POLICARBONATO-ACRILONITRILLO BUTADIENO ESTIRENO	
PVC-F	POLIVINILO DE CLORURO FLEXIBLE	
PVC-R	POLIVINILO DE CLORURO RIGIDO	
PMMA	POLIMETIL METACRILATO	
TPE	ELASTÓMERO TERMOPLÁSTICO ESTIRÉNICO	
TPO	ELASTÓMERO TERMOPLÁSTICO OLEFINICO	AZUL GAL
TPU	POLIURETANO TERMOPLÁSTICO	M
PA6	POLIAMIDA 6	VERDE P
PA 66	POLIAMIDA 66	
POM	POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD	ROJO



DESCRIPCIÓN

7

Horas de material audiovisual

1

Estuche con 21 muestras, enviado a domicilio

1

Manual explicativo de trabajo

1

Constancia de acreditación



TEMARIO

Curso taller de identificación de los plásticos

Este curso esta diseñado con los 21 tipos de plásticos de mayor consumo.



1. INTRODUCCIÓN

2. GENERALIDADES DE LOS PLÁSTICOS (Clasificación y caracterización)

3. PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN Y COMO IDENTIFICARLOS

4. POLIOLEFINAS

- PEBD
- PEAD
- EVA
- PP

5. ACRÍLICO

- PMMA

6. ESTIRENICOS.

- PSC
- HIPS
- EPS
- ABS
- SAN

7. POLIESTERES

- PC
- PBT

8. ALEACIONES

- PC-ABS



9. CLORADOS

- PVC-F
- PVC-R

10. AMIDAS

- PA6
- PA66

11. ACETALES

- POM

12. ELASTÓMEROS

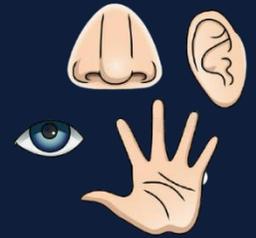
- TPE
- TPO
- TPU

13. CONCLUSIONES

NOTA: En los diferentes tipos de plásticos se abordará sobre: **HISTORIA, PROPIEDADES, APLICACIONES, RECICLAJE E IDENTIFICACIÓN**

MÉTODOS DE PAGO

En el caso de PayPal y Clip se puede solicitar ficha de pago.



REQUISITOS

- Haber comprado/adquirido el curso y haber recibido los accesos para poder ingresar
- Computadora de escritorio (PC o Laptop) con audio adecuado y con acceso a internet con amplitud de banda ancha.
- Domicilio para recibir el muestrario/estuche de los plásticos para su identificación.
- No se necesitan conocimientos previos del plástico para tomar este curso práctico.
- Tener los sentidos del cuerpo humano disponibles, ya que la identificación práctica de los plásticos implica utilizar tacto, olfato, vista y oído.
- Escritorio o superficie plana despejada para llevar a cabo las prácticas de identificación.
- Encendedor de mano de gas butano o mechero tipo zippo, cenicero de vidrio o metal, jarras de vidrio o plástico traslucido de 1 y 2 litros.

