

## **PROGRAMA INDUSTRIALIZACIÓN DE LOS MATERIALES PLÁSTICOS**

### **PROGRAMA SINTÉTICO**

#### **MÓDULO I:**

LOS MATERIALES PLÁSTICOS, PVC, PP, PE, ABS, PET, PLASTISOLES, POLIAMIDAS, RESINAS ACETALICAS UREICAS, MELAMINICAS Y OTROS, OBTENCIÓN, PROPIEDADES Y APLICACIÓN.

#### **MÓDULO II:**

PROCESO DE COMPRESIÓN. MÓDULO III: -PROCESO DE EXTRUSIÓN.

#### **MÓDULO IV:**

PROCESO DE INYECCIÓN.

#### **MÓDULO V:**

PLÁSTICOS REFORZADOS.

#### **MÓDULO VI:**

CALANDRADO.

#### **MÓDULO VII:**

TERMOFORMADO.

#### **MÓDULO VIII:**

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS DE USO ESPECÍFICO PARA ESTA INDUSTRIA.

#### **MÓDULO IX:**

CONCEPTOS DE RECICLADO, REUTILIZACIÓN Y CUIDADO AMBIENTAL.

#### **MÓDULO X:**

LA CALIDAD, SU CONTROL, E IMPLEMENTACIÓN DE CALIDAD TOTAL.

#### **MÓDULO XI:**

- SEGURIDAD E HIGIENE EN LOS PROCESOS DE OBTENCIÓN Y TRANSFORMACIÓN.
- PRÁCTICAS DE IDENTIFICACIÓN Y ENSAYOS DE MATERIALES PLÁSTICOS EN LABORATORIOS DE UTNFRA.
- PRÁCTICAS EN INYECTORA, EXTRUSORA, SOPLADORA, IMPRESORA Y OTROS EN FÁBRICAS ALEDAÑAS.
- ADEMÁS: EXPORTACIÓN, DIFUSIÓN Y DISEÑOS DE ENVASES PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DISMINUIDAS: PH. LIC. EMMA FLORENTINO, DIRECTORA DE LA EDITORIAL HOMÓNIMA.

- FILTRACIÓN CONTINUA DE LA INDUSTRIA PLÁSTICA A CARGO DEL ING. MIGUEL MONTE DE LA EMPRESA GNEUS SELECCIÓN Y CONTROL DE ENSAYOS DE IDENTIFICACIÓN EN LABORATORIOS Y EXTERNOS.



Secretaría de Cultura y  
Extensión Universitaria