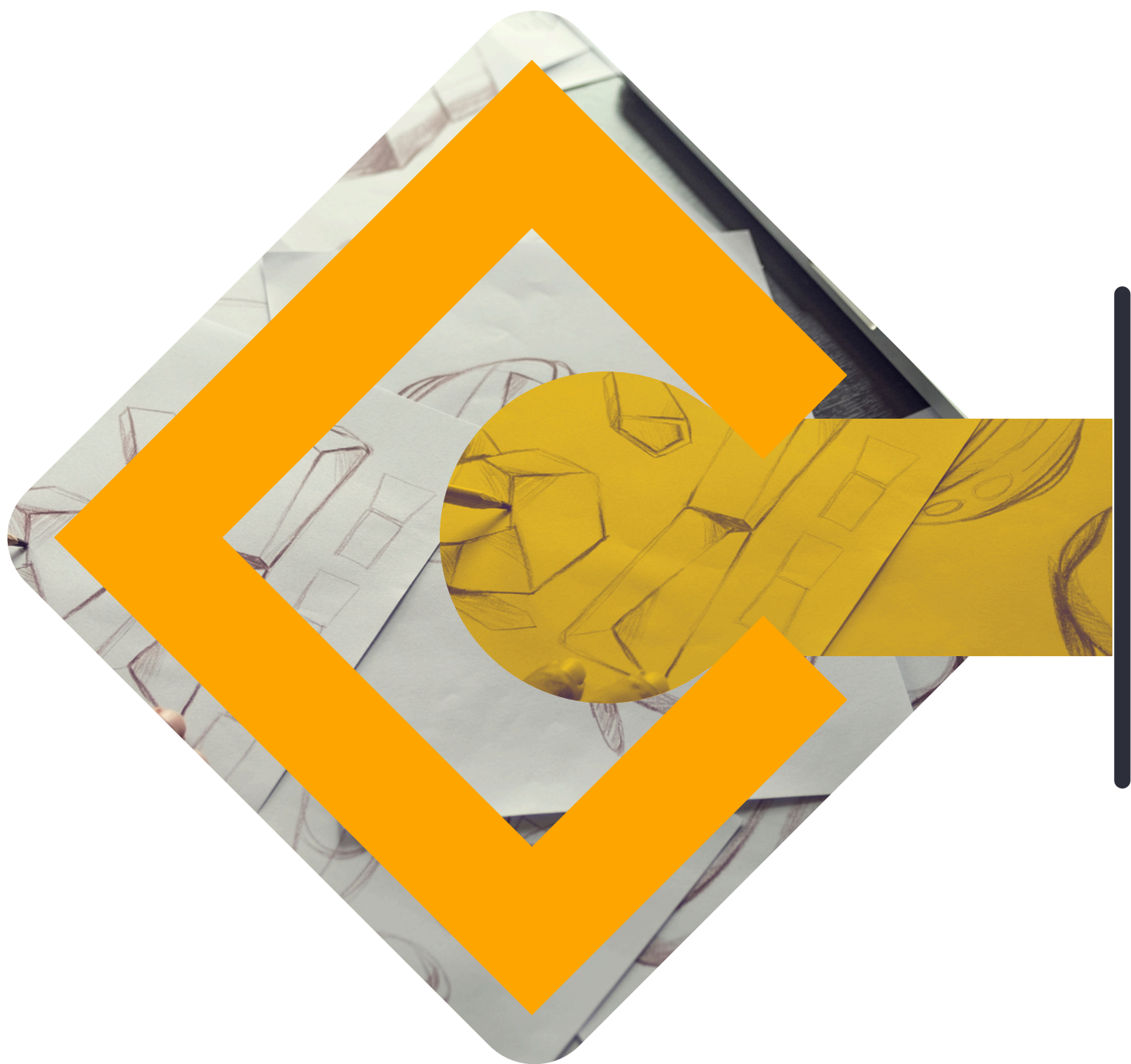




La Cámara Venezolana del Envase, es una asociación civil, ajena a toda finalidad y actividad política, sin fines de lucro, constituido por los sectores metálicos, papel y cartón, vidrio, plástico, materia prima, partes y equipos, todos ellos de la Industria del Envase, Empaque y Embalaje.

Propósito

Promover y defender la industria venezolana de envases, empaques y embalajes.

Boot Camp en

**Diseño, Desarrollo y Tecnología en
Empaques, Envases y Embalaje**



Boot Camp en Diseño, Desarrollo y Tecnología en Empaques, Envases y Embalaje

CARACTERÍSTICAS

El Boot Camp es un diplomado que está determinado por el enfoque práctico de la educación académica, el mismo se complementa por:

- ◇ Clases on line en vivo. Presentaciones industriales por empresas afiliadas a
- ◇ CAENVASE y otros invitados especiales.
- ◇ Elaboración de tres mini proyectos y un proyecto final de curso.

OBJETIVO

Transmitir al participante conocimientos teóricos - prácticos que le permitan desarrollar las competencias requeridas en el diseño, desarrollo y tecnología de empaques, envases y embalajes, con el objeto de elaborar un proyecto de empaque competitivo y sustentable.



MISIÓN

El Boot Camp es organizado por la Cámara Venezolana del Envase, con la participación de docentes académicos con experiencia profesional en el área de empaques y ponencias industriales de expertos de empresas afiliadas a CAENVASE. Este diplomado en empaques cuenta con la certificación del Centro Internacional de Actualización Profesional (CIAP) de la Universidad Católica Andrés Bello (UCAB).



DIRIGIDO A

Profesionales relacionados al diseño y desarrollo de empaques y envases, especialistas en mercadeo/investigación, desarrollo, innovación, fabricantes de empaques y envases, personal de gestión de compras y gestión de calidad de empresas fabricantes y consumidoras de envase.



DETALLES DEL BOOT CAMP:

- ◇ Duración: 120 horas académicas (23 semanas)
92 horas académicas y 28 horas industriales.
- ◇ Modalidad: Clases en tiempo real con revisión asíncrona temporal.
- ◇ Plataformas: Zoom y Google Classroom.
- ◇ Material: Presentaciones docentes y ponentes, contenido adicional.
- ◇ Horario: 2 días por semana
Miércoles: de 9:00 AM a 12:00 PM (Venezuela)
Sábados (cada quince días): de 9:00 AM a 12:00 PM (Venezuela)
- ◇ Fechas: Del 25 de febrero al 29 de Julio.
- ◇ Certificación: Centro Internacional de Actualización Profesional (CIAP) – Universidad Católica Andrés Bello (UCAB).



ORIENTACIÓN

MÓDULOS

1. Introducción

Asignación Proyecto General
Historia y definiciones de Empaques
Desarrollo de Empaques con Enfoque Sistémico
Introducción al Diseño y Ecodiseño

2. Desarrollo Gráfico

El empaque como Herramienta de Marketing
Entendiendo el Diseño Gráfico
Sistemas de Impresión

3. Desarrollo Estructural

Empaques rígidos: Plásticos - Materiales y Procesos
Empaques Metálicos
Empaques de Vidrio
Fabricación de botellas PET
Vida útil y barreras

Empaques Celulósicos: Papel y Cartón Fino
Industria del Cartón
Cartón Corrugado
Tubos Colapsibles Termoformados

Empaques flexibles: Resinas y Películas
Conversión y Estructuras
Procesos de Fabricación
Diseño de Empaques Flexibles

4. Máquinas de envasado

Máquinas de Envasado - FFS Dosificación
Estuchadoras
Atmósfera Modificada
Sistemas de Codificación y Etiquetado

5. Transporte y almacenamiento

Paletas y Paletizados
Transporte
Envolturas Stretch

6. Documentación y Gerencia

Especificaciones Envases Rígidos
Especificaciones Envases Flexibles
Gerencia de Proyectos de Empaque

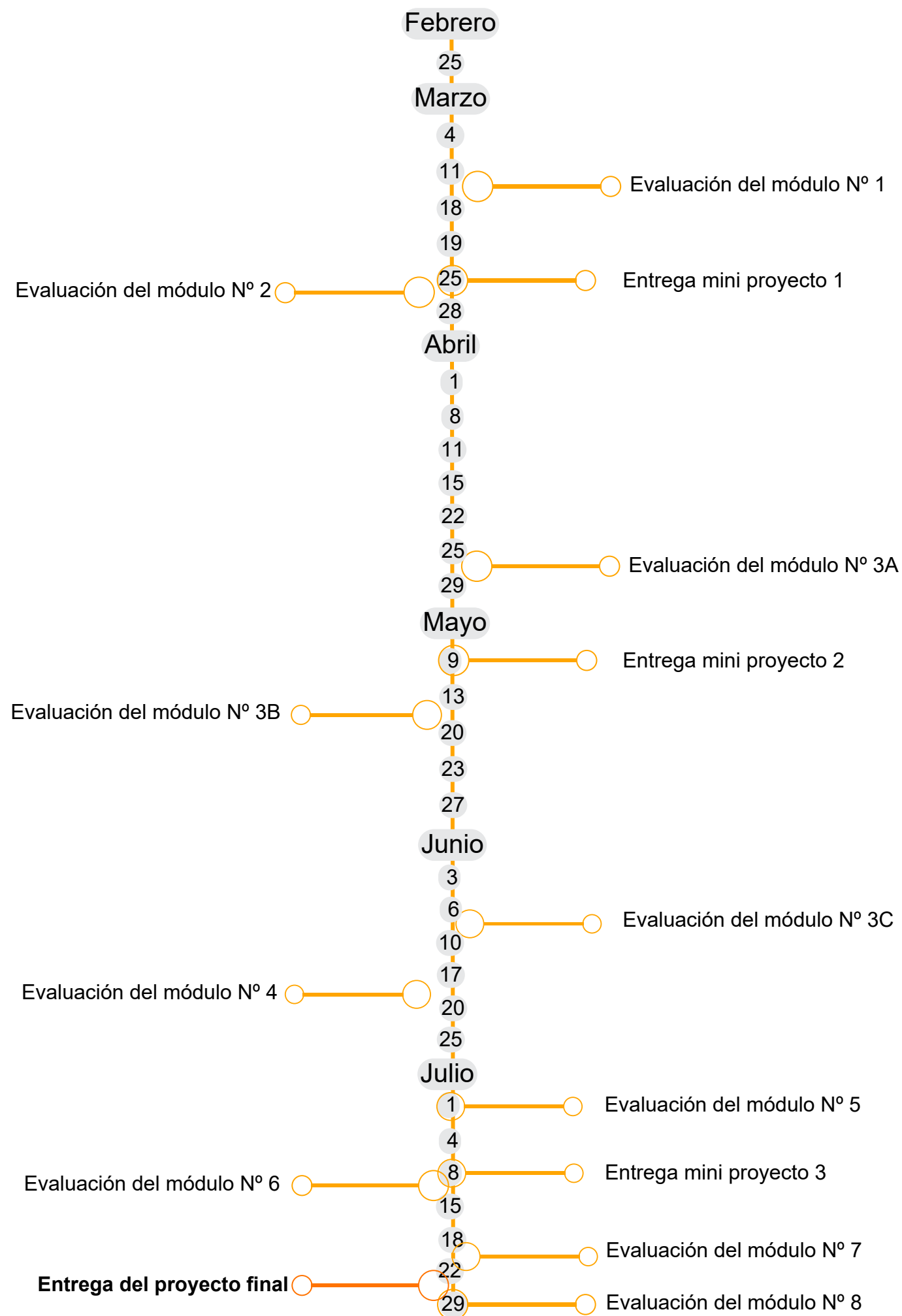
7. Empaques sustentables

Ecodiseño
Industria del reciclado

8. Tendencias e Innovación

En los procesos productivos - Tecnología 3D
En los envases - Tecnología 3D

9. Entrega final de proyecto



PROCESO DE INSCRIPCIÓN

- ◇ Correo electrónico de solicitud de inscripción.
- ◇ Registro de participantes en el formulario de inscripción.
- ◇ Acuerdo de compromiso académico y financiero.
- ◇ Para optar al precio de estudiante debe enviar constancia de estudio vigente.

Período de inscripciones:
26 de Enero al 25 de Febrero

- ◇ **Inscripciones al correo:**
formacioncavenvase@gmail.com

📞 **+58 414 339 6824**



INVERSIÓN

Financiado (Acuerdo de compromiso financiero)			
Boot Camp	Empresas afiliadas	Público General	Estudiantes
Monto	\$750,00	\$850,00	\$425,00
Fecha Pago 1	09 al 23 de Febrero		
Monto Pago 1	\$150,00	\$180,00	\$80,00
Fecha Pago 2	16 al 20 de Marzo		
Monto Pago 2	\$150,00	\$170,00	\$70,00
Fecha Pago 3	13 al 17 de Abril		
Monto Pago 3	\$100,00	\$110,00	\$65,00
Fecha Pago 4	18 al 22 de Mayo		
Monto Pago 4	\$100,00	\$110,00	\$65,00
Fecha Pago 5	15 al 19 de Junio		
Monto Pago 5	\$100,00	\$110,00	\$65,00
Fecha Pago 6	13 al 17 de Julio		
Monto Pago 6	\$150,00	\$170,00	\$80,00

FORMAS DE PAGO

- 1. Cuentas nacionales para transferencias en Bolívares:
 - Cuenta corriente Banco Mercantil
Nº: 0105-0193-83-1193042623
Cámara Venezolana del Envase
RIF J-00070422-8
Correo electrónico: cobranzas.cavenvase@gmail.com
 - Cuenta corriente Banesco
Nº: 013-4037-5903-75-100-79-56
Cámara Venezolana del Envase
RIF J-00070422-8
Correo electrónico: cobranzas.cavenvase@gmail.com
- 2. Cuentas nacionales para depósito de divisas (dólares): Tener en cuenta el 3% adicional por el IGTF.
 - Cuenta Banesco Verde
Nº: 0134-1740-78-0001098140
Cámara Venezolana del Envase
RIF J-00070422-8
Correo electrónico: cobranzas.cavenvase@gmail.com
 - Cuenta Mercantil
Nº 5193011543
Cámara Venezolana del Envase
RIF J-00070422-8
Correo electrónico: cobranzas.cavenvase@gmail.com

PERFIL DEL EGRESADO

El egresado del Boot Camp “Diseño, Desarrollo y Tecnología en Empaques, Envases y Embalaje” podrá:

- ◇ Entender la visión integral de la industria de empaque y su transversalidad en la economía.
- ◇ Aprender y dominar el lenguaje asociado al mundo de los envases.
- ◇ Comprender el proceso básico de fabricación de cada material de empaque.
- ◇ Analizar las distintas alternativas de empaques que existen para un producto determinado.
- ◇ Comprender los principios del diseño gráfico y los procesos de impresión para empaques.
- ◇ Conocer los distintos procesos de producción de envases, empaques y embalajes.
- ◇ Seleccionar el material de empaque adecuado según la protección requerida para el producto.
- ◇ Conocer las principales maquinarias de envasado y sus requerimientos para un empackado apropiado.
- ◇ Conocer las herramientas para optimizar el empaque de transporte y almacenamiento.
- ◇ Comprender y aplicar los principios del ecodiseño en envases para un proceso de producción sustentable.
- ◇ Diseñar y desarrollar una propuesta de envase para un producto determinado.



TÉRMINOS Y CONDICIONES

- ◇ Persona Natural: En caso de que el cliente haya efectuado el pago de la factura y no pueda asistir, deberá notificarlo por escrito, al menos con cuarenta y ocho (48) horas de anticipación al inicio del evento.
- ◇ Persona Jurídica: En caso de que la empresa/organización haya postulado a su personal para un evento con carta compromiso o de contado y las personas postuladas no puedan asistir: Deberán notificarlo por escrito, al menos con cuarenta y ocho (48) horas de anticipación al inicio del evento. De haber efectuado el pago por carta compromiso, la notificación oportuna servirá para sustituir la carta compromiso original. Solo podrán concretar su inscripción aquellas personas y empresas autorizadas por la Coordinación de CAVENVASE. Los cupos son limitados. Las notificaciones de inasistencia deben ser enviadas al correo formacioncavenvase@gmail.com
- ◇ Entrega de certificados: Para la obtención del certificado correspondiente, el participante debe asistir por lo menos al 75% de las horas de duración del Boot Camp, y cumplir con los requisitos de aprobación establecidos para los módulos, mini proyectos y proyecto final.



COORDINADOR ACADÉMICO

Ing. Ángel Roberto:

Coordinador del programa de formación de la Cámara Venezolana del Envase.

Encargado de las actividades académicas del Boot Camp.

Contactos:

Correo: ingpack@yahoo.com

COORDINADOR CAVENVASE

Lcda. Nohelia Barrios

Directora Ejecutiva de la Cámara Venezolana del Envase.

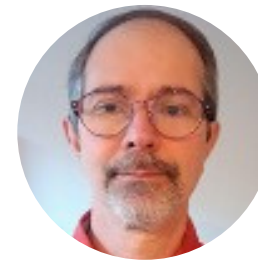
Encargada de la logística de inscripción, del contacto e información para los cursantes del Boot Camp.

Contactos:

Correo: dir.ejecutiva.cavenvase@gmail.com

Celular: +584143396824

DOCENTES



Ing. Ángel Roberto

Docente de ingeniería de empaques

Ingeniero Mecánico con especialización en Economía Empresarial; más de 30 años de experiencia en el área de Ingeniería de Empaque en empresas líderes de consumo masivo tanto en el área de cosméticos como de alimentos.

Linkedin Angel Roberto



MBA Ing. Antonio Pannaci

Docente en películas plásticas

Ingeniero de Materiales, mención polímeros y egresado del Programa de Gerencia Avanzada; más de 38 años de experiencia en áreas de investigación y servicio técnico en la industria de las películas plásticas. Asesor de la industria en la elaboración de normas técnicas.

Linkedin Antonio Pannaci



MBA Ing. Néstor Uzcátegui

Docente de ingeniería de empaques

Ingeniero Químico con Magister en Administración de Empresas; más de 37 años de experiencia en el área de Ingeniería de Empaque en empresas líderes de consumo masivo de las áreas de higiene bucal y personal; en el área de limpieza del hogar, así como también en empresas del ramo de los alimentos.

Linkedin Néstor Uzcátegui



Diseñador Elio Márquez

Docente de desarrollo gráfico e impresión

Diseñador Gráfico y Creativo con más de 20 años de experiencia en la industria de artes gráficas y en sus procesos de impresión; especializado en el desarrollo de marcas (Branding) y empaques (Packaging).

Linkedin Elio Márquez



PhD. Ing. María Virginia Candal

Docente en prototipados y envases rígidos

Ingeniero de Materiales mención polímeros con Maestría en Ingeniería Mecánica y Doctorado en Ciencias de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica. Docente e investigadora en proyectos relacionados al procesamiento de polímeros, en especial: inyección, soplado, impresión 3D, simulación por computadora y diseño de piezas plásticas

Linkedin María Virginia Candal