

## SÍNTESIS CURRICULARES:

ROSESTELA PERERA BENAAR

Colocar Foto

### EDUCACIÓN:

- Ingeniero de Materiales opción Polímeros, USB.
- MSc. en Ingeniería Mecánica, USB
- DEA, Universidad de Valladolid, España, 2010.
- Cursos:
  - USB, 2006, Nuevas Ideas en la Enseñanza de la Ingeniería (36 horas).
  - USB, 2006, Mechanical Spectroscopy: use and applications in polymers and composites.
  - USB, 2004, Comportamiento Mecánico de Polímeros dictado por el Dr. Orlando Santana, Universidad de Cataluña, España.
  - USB, 2004, Moldeo por Inyección de Polímeros dictado por el Dr. Antonio Gordillo, Universidad de Cataluña-España. (16 horas).
  - USB, 2002, Portafolio Docente (44 horas).
  - USB, 2001, El molde y las piezas de plástico inyectadas dictado por el Dr. Antonio Gordillo, Universidad de Cataluña-España.
  - USB, 2001, IV Curso de Aplicación, Tecnología y Nuevos Materiales Poliméricos (24 horas)
  - USB, 2000, C-mold Performance Solutions (40 horas)
  - The Society of Rheology (Stanford University), 1998, Extensional Rheology of Polymer Melts and Solutions (20 horas)
  - USB, 1997, Intensive Rheology Course dictado por el Dr. Mosto Bousmina, Universidad de Quebec-Canadá.
  - Cámara Venezolana de la Goma, 1994, Tecnología de Elastómeros (20 horas).
  - Cámara Venezolana de la Goma, 1993, Formulación y Evaluación de Elastómeros (40 horas).
  - IBM, 1992, CAD/CAM/CAE; CIM.
  - USB, 1991, Reología de Soluciones Poliméricas y Polímeros Fundidos dictado por el Dr. Octavio Manero, UNAM-México.

### EXPERIENCIA DOCENTE:

- Docencia en la USB en las asignaturas: Viscoelasticidad, Tecnología de plásticos I, Diseño de Piezas Plásticas, Ingeniería de Moldes, Procesamiento de Polímeros, Laboratorios de Procesamiento de Polímeros, Materiales Compuestos, Elastómeros, Laboratorio de Elastómeros.
- Instructora en cursos para empresas.

- Tutoría de trabajos de grado: 28 trabajos especiales de pregrado (USB y UCV), 5 trabajos de grado de maestría (USB, IVIC) y más de 60 pasantías largas.

#### **INVESTIGACIÓN:**

- Artículos publicados en revistas indexadas en el Science Citation Index: 41
- Artículos publicados en revistas indexadas en otros índices: 15
- Trabajos presentados en congresos internacionales arbitrados: 86
- Trabajos presentados en congresos nacionales arbitrados: 25
- Libros publicados: 2
- Capítulos de libros publicados: 3

#### **DISTINCIONES:**

- Premio a la destacada labor docente USB 2000-2001 y 2009-2010; seleccionado en el Programa de Promoción al Investigador y en el PEII; árbitro de artículos para su publicación en revistas científicas internacionales.

#### **CARGOS ADMINISTRATIVOS:**

En la USB: Jefe del Departamento de Mecánica, Jefe de la Sección de Polímeros del Departamento de Mecánica, Jefe de la Sección de Polímeros del Laboratorio E, Representante del Departamento de Mecánica ante el Decanato de Investigación y Desarrollo, Miembro del Consejo Asesor de la Coordinación de pregrado y postgrado de Ingeniería de Materiales

**Correo electrónico**  
[rperera@usb.ve](mailto:rperera@usb.ve)