

## DR. HERIBERTO DE JESÚS AGUILAR JUÁREZ

### RESUMEN CURRICULAR

#### FORMACIÓN

**Ingeniero Civil** por la Facultad de Ingeniería de la UNAM, **Físico** por la Facultad de Ciencias de la misma institución y **Doctor en Ciencias de la Ingeniería** por la Washington State University de los Estados Unidos, con una estancia sabática posdoctoral realizada en la Universidad Anáhuac México Sur.

Participante en cursos y seminarios de actualización en didáctica y educación superior (más de 40), y en el **Diplomado en Docencia de la Ingeniería** ofrecido por el Centro de Docencia de la Facultad de Ingeniería de la UNAM.

#### ACTIVIDAD ACADÉMICA

**Profesor de Carrera de la Facultad de Ingeniería** desde 1986, en la División de Ciencias Básicas, y antes profesor de asignatura desde 1979, en diversas materias de física y matemáticas. Coordinación de áreas académicas, entre ellas el Departamento de Matemáticas Avanzadas hasta el año 2007, y actualmente **Coordinador de Investigación** de la Facultad.

**Instructor en cursos y seminarios para formación y actualización de profesores** (13 en total), dentro y fuera de la UNAM.

#### PRODUCCIÓN ACADÉMICA Y DIFUSIÓN

Autor de obras técnicas y de ponencias sobre temas científicos y de educación, presentadas en diversos foros y congresos en México, Estados Unidos y, recientemente, en Barcelona, España (EDULEARN11 y EDULEARN12). Conferencista en varios foros, entre ellos, la Feria del Año Internacional de la Física, en noviembre de 2005.

#### COMISIONES Y JURADOS

Miembro del **Consejo de Investigación de la Facultad de Ingeniería** desde 2009, y del **Comité Editorial** de la misma Facultad desde 1996. Con anterioridad, miembro del **Comité de Vinculación de la Facultad con el Sector Productivo** y de diversos jurados auxiliares de la **Comisión Dictaminadora de la División de Ciencias Básicas**. A invitación del Gobierno del Distrito Federal, miembro del Jurado Calificador del **Premio de Ingeniería de la Ciudad de México 2012**.

## RECONOCIMIENTOS

**Beca CONACYT – Fulbright – IIE** (Institute of International Education), para la realización de estudios de doctorado, membresía en **TAU BETA PI**, la sociedad honoraria de excelencia para estudiantes y graduados en ingeniería de los Estados Unidos, ocupación de las **Cátedras Especiales** Nabor Carrillo y Mariano Hernández Barrenechea, de la Facultad de Ingeniería, entre otros.

## ASOCIACIONES PROFESIONALES

Miembro de la *Unión* y del *Colegio de Profesores de la Facultad de Ingeniería*, de las *Sociedades de Exalumnos* de la Facultad de Ingeniería y de la Washington State University, de la sociedad *TAU BETA PI*, con sede en Knoxville, Tennessee, de la Asociación Mexicana de Exbecarios Fulbright, del *Foro Permanente de Profesores de Carrera de la División de Ciencias Básicas* y de la *Fundación UNAM*, entre otras.