



# Programa de Doctorado de Ingeniería Informática

## Curso Académico 2017-2018

### Conferencia del Prof. Dr. Alejandro J. Cabrera Sarmiento

Profesor Titular

Universidad Tecnológica de La Habana (CUJAE)

### “Formación doctoral en Cuba”

#### **Breve biografía**

Graduado en 1977 de Ingeniero en Telecomunicaciones en la actual Universidad Tecnológica de La Habana “José Antonio Echeverría” (CUJAE), donde se incorpora como docente en la Facultad de Ingeniería Eléctrica. Graduado de Máster en Sistemas Digitales en la CUJAE en 1985 y de Doctor en Ciencias Técnicas en 2004 bajo la dirección del Dr. Santiago Sánchez-Solano del Instituto de Microelectrónica de Sevilla (IMSE). Desde el 2009 es el vicedecano de Investigaciones y Postgrado de la Facultad de Ingeniería Eléctrica de la CUJAE.

Ha impartido materias en pregrado y postgrado relacionadas con electrónica lineal y digital; sistemas con microprocesadores y microcontroladores; arquitectura de computadores; y sistemas empotrados sobre hardware reconfigurable. Ha trabajado como Profesor Invitado en la Universidad Industrial de Santander, UIS (Colombia); el Tecnológico de Monterrey, TEC (México); la Escuela Superior Politécnica del Litoral, ESPOL (Ecuador); y la Universidad de Sevilla, US (España), entre otras.

Dirige el Grupo de Investigación en Sistemas Digitales Empotrados de la CUJAE, dedicado a la ejecución de proyectos de I+D+i relacionados con sistemas con microprocesadores y microcontroladores y sistemas empotrados sobre hardware reconfigurable, campos sobre los que desarrolla sus investigaciones con aplicaciones a sistemas de control inteligente, procesamiento de imágenes y video y sistemas de seguridad.

Desde el año 2001 ha mantenido una estrecha vinculación con la Universidad de Sevilla y con el Instituto de Microelectrónica de Sevilla, materializada a través de su propia formación doctoral y la realización de numerosos proyectos de investigación y de cooperación desarrollados conjuntamente.

Desde el 2005 es el Coordinador del Máster en Sistemas Digitales de la CUJAE. Desde el 2009 es miembro del Tribunal Nacional de Doctorado en Electrónica y Telecomunicaciones; vicepresidente a partir del 2013; y su Presidente desde el 2017.

#### **Abstract:**

En la conferencia se describirá el proceso de formación doctoral en la República de Cuba, resaltando las semejanzas y diferencias con los de otros países incluyendo España. Los temas a tratar serán los siguientes: la organización de los grados científicos en Cuba; los tribunales nacionales de doctorado; las diferentes modalidades para realizar doctorados; los programas de doctorado; los temas de investigación para hacer doctorado; el proceso de defensa doctoral; la evaluación de la calidad de los programas de doctorado; y el impacto de la colaboración internacional (incluyendo la de la Universidad de Sevilla) en la formación doctoral cubana.

El carácter de la charla será abierto, de manera que los asistentes podrán preguntar durante su desarrollo y al final todas las cuestiones que estimen oportuno sobre el tema.

**Lugar: Seminario G1.83, planta 1ª, Dto. Tecnología Electrónica de la ETSII**

**Fecha: 29 de junio de 2018, a las 9:30 horas**

Comisión Académica

Programa de Doctorado de Ingeniería Informática

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática (USE)

Actividad financiada por el III Plan Propio de Docencia de la USE