

## **Dr. Ing. Ricardo Luis Armentano**

*Asesor científico y académico del Instituto Universitario para el Desarrollo Productivo y Tecnológico Empresarial de la Argentina (IUDPT)*

---

### **Formación Académica**

- Ingeniero en Electrónica, UTN - Facultad Regional Buenos Aires.
- Doctor en Ciencias Biológicas, Universidad de Buenos Aires (UBA).
- Doctor en Biomecánica, Université de Paris VII, Francia.
- Postdoctorados en Uruguay (PEDECIBA - Universidad de la República) y en Francia (Université Paris V Descartes).

### **Reconocimientos Destacados**

- Fellow de la International Academy of Medical and Biological Engineering (IAMBE, 2020).
- IEEE EMBS Distinguished Lecturer.
- "Eminent Engineer" por IEEE Región 9 (Latinoamérica).
- Miembro del comité editorial de revistas científicas internacionales (IEEE OJEMB, Physiological Measurement, entre otras).
- Índice h = 33 (Google Scholar); más de 4600 citas.

### **Experiencia Académica y Profesional**

- Profesor invitado en más de 25 universidades de América, Europa y Asia.
- Investigador Principal (Grado 5) en PEDECIBA, Uruguay.
- Director de múltiples grupos de investigación en bioingeniería, hemodinámica y biomecánica cardiovascular.
- Fundador y Director del Grupo Internacional de Investigación en Ingeniería Cardiovascular (GI2C) y del Centro de Procesamiento de Señales e Imágenes (CPSI - UTN FRBA).
- Evaluador de proyectos científicos y tecnológicos en agencias nacionales e internacionales (ANII, FONCYT, CONICET, IEEE, Swiss NSF, entre otras).
- Ex Presidente del Consejo de Investigación y Desarrollo de la Universidad Favaloro.

### **Gestión Científica**

- Director de más de 20 proyectos de investigación interdisciplinaria en Argentina, Uruguay

y Europa.

- Coordinador de redes internacionales de cooperación científica en ingeniería cardiovascular, aterosclerosis y modelado de tejidos.

### **Rol en IUDPT**

Actualmente se desempeña como asesor científico y académico del Instituto Universitario para el Desarrollo Productivo y Tecnológico Empresarial de la Argentina (IUDPT), acompañando el desarrollo de programas de formación e investigación en el área de bioingeniería y tecnologías para la salud.