

## **JORGE R. MAZZEO**

### **Intereses académicos y profesionales:**

El Dr. Ing. Jorge Mazzeo estudia y desarrolla nuevas tecnologías y técnicas para la ayuda de discapacidades físicas severas que comprometen la locomoción e integración social. Es director del Grupo de Ingeniería de Rehabilitación del Instituto de Ingeniería Biomédica de la Universidad de Buenos Aires.

Su desempeño académico abarca diversas áreas incluyendo ingeniería de rehabilitación, software de procesamiento matemático de señales biomédicas, biomecánica del movimiento humano, dispositivos de asistencia y sustitución sensorial, microprocesadores y sistemas embebidos, entre otras.



El Dr. Ing. Mazzeo es autor de numerosas publicaciones en revistas especializadas y expositor en congresos nacionales e internacionales. Dirige trabajos de tesis de grado y posgrado en sus áreas de especialidad y es evaluador de trabajos científicos presentados a congresos del ámbito nacional e internacional.

### **Formación académica**

- PhD, Universidad de Buenos Aires, Facultad de Medicina
- Ingeniero en Electrónica de la Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ingeniería
- Especialista en “Ingeniería de Mantenimiento Hospitalario y Electromedicina”, Residencia de Ingeniería, Secretaria de Salud del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires.

### **Membresías:**

- Sociedad Argentina de Bioingeniería
- Society for Mathematical Biology, USA

### **Cargos académicos:**

- Profesor Adjunto de la Facultad de Ingeniería de la UBA
- Miembro del Consejo Académico del Instituto de Ingeniería Biomédica, UBA