



**Ramon Bragós Bardia** es Ingeniero de Telecomunicación (1991) i Doctor en Ingeniería de Telecomunicación (1997) por la UPC. Desde 1998 es Profesor Titular del Departamento de Ingeniería Electrónica de la UPC, adscrito a la ETSETB. Pertenece al grupo de investigación de Instrumentación Electrónica y Biomédica y al Centro de Investigación en Ingeniería Biomédica (CREB). Su área de trabajo es el diseño de métodos y sistemas de caracterización de materiales y sistemas biológicos utilizando métodos no invasivos o mínimamente invasivos, basados en las propiedades eléctricas de los materiales. Entre otras aplicaciones ha trabajado en la caracterización in-vivo de tejido de miocardio y en sistemas de medida de cultivos celulares para aplicaciones de investigación e industriales. Desde el punto de vista docente, es coautor de 3 libros de texto y ha desarrollado su docencia en el ámbito de la electrónica analógica, la instrumentación, los sensores y la ingeniería biomédica. Ha sido subdirector de laboratorios de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación (ETSETB) de la UPC de 2007 a 2009 y desde 2009 es subdirector de innovación docente de dicha Escuela. Recientemente está coordinando la puesta en marcha de las asignaturas de proyectos de los nuevos grados de la ETSETB de acuerdo con los estándares de la iniciativa CDIO. En estas asignaturas se proporciona a los estudiantes un entorno de trabajo próximo al ejercicio de la ingeniería para que adquieran las competencias genéricas propias de dicha profesión. Codirige el grupo de interés en laboratorios virtuales y remotos del proyecto RIMA del Instituto de Ciencias de la Educación de la UPC.