



Dr. José María Sabater Navarro es Catedrático de Universidad del Área de Ingeniería de Sistemas y Automática, e investigador del grupo de Neuroingeniería Biomédica (Nbio). Obtuvo el título Ingeniero Industrial (especialidad en Técnicas Energéticas) en 1998 en la Universidad Politécnica de Valencia, donde al finalizar los estudios obtuvo una beca de investigación en el Instituto de Químicas (ITQ) CSIC-UPV, y el título de Doctor Ingeniero Industrial por la Universidad Miguel Hernández en 2003, realizando la Tesis en el área de interfaces hápticos e interacción hombre-robot.

Realiza su investigación en los campos de la robótica y la imagen médica. Sus intereses se centran en robótica quirúrgica, robótica de rehabilitación y en aplicaciones informáticas para ambientes sanitarios.

Desde 2009 es Subdirector de la Escuela Politécnica Superior de Elche y desde 2012 Director del Máster Universitario en Ingeniería Industrial. Editor invitado de las revistas *Computer Methods and Programs in Biomedicine* y *Medical & Biological Engineering and Computing*. Coordinador principal de diferentes redes iberoamericanas sobre bioingeniería.

Para más detalles consultar la página web: <http://nbio.umh.es/perfil-del-grupo/personal/jose-maria-sabater-navarro/>

-----

**Seminario:** tecnología y salud: ¿qué puede aportar la tecnología a la práctica clínica?

La charla muestra los desarrollos del grupo en los campos de cirugía robótica y de rehabilitación robótica. En particular se centra en el diseño de sensores para la monitorización del usuario. Se presentarán los trabajos en sensores ambulatorios de temperatura y sensores de glucosa.