

# JOSÉ MANUEL SÁNCHEZ PENA

[Consejo Social](#) / [Sobre el Consejo Social](#) / [José Manuel Sánchez Pena](#)

## José Manuel Sánchez Pena

Catedrático de Tecnología Electrónica de la Universidad Carlos III de Madrid. Director Científico del Centro de innovación Tecnológica para la Discapacidad y la Dependencia. Subdirector y Responsable de Investigación y Transferencia del Centro Español del Subtitulado y la Audiodescripción (CESyA) dependiente del Real Patronato sobre Discapacidad. Coordinador del Grupo de Displays y Aplicaciones Fotónicas y Subdirector del Dpto. de Tecnología Electrónica de la Universidad Carlos III. Es coautor de más de 70 artículos en revistas internacionales indexadas (JCR) y más de 180 comunicaciones en Congresos Internacionales y Nacionales, así como de 5 patentes (2 de ellas en explotación y con cobertura internacional PCT) y 1 registro software. Dirigió más de 20 proyectos competitivos internacionales y nacionales y 19 contratos con empresas. Es senior member del IEEE. Director de 7 tesis doctorales, todas ellas en programas de doctorado con mención de calidad. Sus principales líneas de investigación son Dispositivos Electroópticos, Instrumentación Optoelectrónica, Sensores Fotónicos, Tecnologías de la Rehabilitación, Fotónica Asistencial. Premio de la Revista TIME (USA) del año 2007 por su prototipo de "Reading Glasses", el cual fue seleccionado como uno de los 3 mejores inventos del año a nivel mundial en el apartado de "Entretenimiento". Socio fundador de la empresa de base tecnológica "APTENT SOLUCIONES SL" con sede en el PCT de Leganés. Es Senior Member del IEEE.

[Más información](#)

© Universidad **Carlos III** de Madrid