



GRUPO EN ELECTRÓNICA PARA INSTRUMENTACIÓN Y SISTEMAS



PRESENTACIÓN

Este grupo de investigación está especializado en el estudio y diseño de sensores táctiles. Estas herramientas tecnológicas tienen diferentes ámbitos de aplicación como la telepresencia, la cirugía mínimamente invasiva, la robótica industrial, la rehabilitación, la asistencia a personas mayores o enfermas, la telemedicina e incluso los sensores domóticos. El alto poder innovador de los trabajos realizados por este grupo, les ha permitido colaborar con empresas nacionales e internacionales de la rama tecnológica o biotecnológica.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Sensores inteligentes.
- Redes de sensores.
- Sensores táctiles.
- Bioinformática y biomedicina.

SERVICIOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS

- Diseño electrónico:
 - Analógico.
 - Digital.
- Sensado de distribución de presiones.
- Incorporación de sensores a distintas aplicaciones:
 - Telemedicina.
 - Robótica.
 - Rehabilitación.
 - Domótica.
 - Asistencia a personas mayores.
- Asesoramiento sobre las líneas de investigación.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: FERNANDO VIDAL VERDU
REFERENCIA PAI: TIC182

CONTACTO

TELÉFONO: 952 133 325 | FAX: 952 133 324

E-MAIL: fvidal@uma.es | WEB: <http://www.eis.uma.es>

DIRECCIÓN: Dpto. Electrónica. E.T.S.I. Informática. Campus de Teatinos, s/n. 29071- Málaga