

## Medidas automáticas con instrumentación virtual para prácticas de electrónica (2009)

Título: Medidas automáticas con instrumentación virtual para prácticas de electrónica (2009)

Autores: Fernando J. Álvarez, Jesús Lozano, Antonio García, Ramón Gallardo, Carlos J. García y Teodoro Aguilera

Tipo: Presentación Oral

Congreso: Jornadas Internacionales de Innovación Universitaria JIU 2009

Publicación: Lecture Actas del congreso

Lugar: Villaviciosa de Odón (España)

Año: 2009 (2 - 4 de septiembre) Abstract: Este trabajo pretende poner de manifiesto las ventajas asociadas al uso de sistemas de adquisición de datos en el desarrollo de prácticas para laboratorios docentes de electrónica. Se muestran para ello cuatro ejemplos de sistemas de instrumentación virtual desarrollados por los autores en las titulaciones de Ingeniería en Electrónica y la Licenciatura en Física. Estos sistemas han tenido gran aceptación entre los alumnos, que encuentran especialmente gratificante la posibilidad de poder llevar a cabo todo el proceso de medida-procesamiento de información-actuación de forma centralizada a través de un PC.