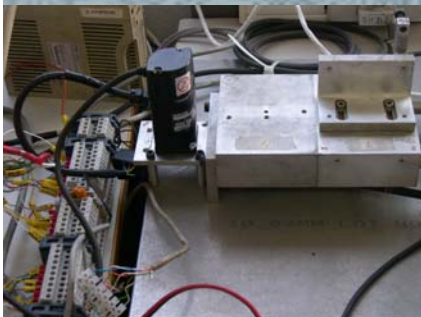


MINFO

MICROELECTRÓNICA INFORMÁTICA



PRESENTACIÓN

El grupo de investigación *MINFO (Microelectrónica Informática)* situado en la E.T.S.I. Informática, se dedica principalmente a la investigación y desarrollo de instrumentación electrónica para la mejora de la eficiencia en las líneas de producción en entornos industriales.

DATOS

INVESTIGADOR RESPONSABLE

Dr. D. Carlos González Spínola

REFERENCIA PAI

TIC108

CONTACTO

TELÉFONO: 952 131 388

FAX: 952 133 324

E-MAIL: cspinola@uma.es

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

MÁS INFORMACIÓN

Dpto. Electrónica

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Instrumentación electrónica basada en láser.
- Diseño de circuitos, tanto analógicos como digitales.
- Nuevas tecnologías en el diseño electrónico. Aplicación a tarjetas electrónicas.
- Procesamiento de imágenes en entornos industriales.
- Supervisión automática de procesos industriales.

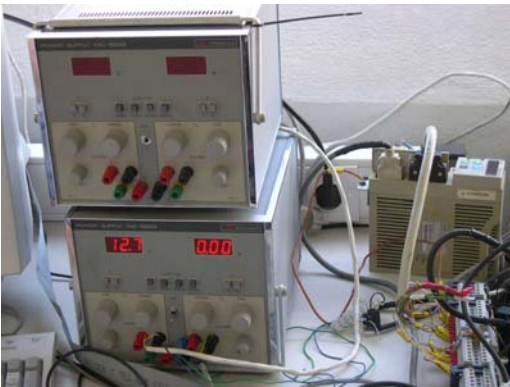
SERVICIOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS

- Aplicaciones para la mejora de la eficiencia de procesos en sistemas de producción.
- Adquisición y procesamiento de imágenes para su aplicación a sistemas específicos de inspección y mejora de calidad en procesos industriales.
- Diseño electrónico y desarrollo de tarjetas prototipo para las funciones de mantenimiento de terminales bancarios.

INTRODUCTION

The *MINFO (Computer Microelectronics)* research group, which is part of Informatics Technical School, is mainly committed to the research and development of electronic instruments for the improvement of the efficiency of the production lines in industrial surroundings.

RESEARCH TOPICS



- Laser-based electronic instruments.
- Design of circuits, both analogical and digital.
- New technologies in electronic design. Application to electronic cards.
- Processing of images in industrial surroundings.
- Automatic supervision of industrial processes.

SCIENTIFIC-TECHNICAL SERVICES

- Applications for improving the efficiency of production processes.
- Acquisition and processing of images for the purposes of their application to specific inspection and to the improvement of the quality in industrial processes.
- Electronic design and development of prototype cards for the purposes of the maintenance of bank terminals.

