

Propuestas de Prácticas Profesionales Supervisadas (PPS) en grupos de trabajo del Departamento de Electrotecnia de la Facultad de Ingeniería de la UNLP

Propuesta	Contacto
Implementación en Matlab de algoritmos oref0 y oref1 del Sistema Android APS (con posibilidad de hacer de a dos personas). Proyecto Páncreas Artificial.	Ing. Delfina Arambarri delfina.arambarri@ing.unlp.edu.ar Grupo de Control Aplicado, Instituto LEICI http://gca.ing.unlp.edu.ar/
Estudio de complementos de AndroidAPS: mitigación ante desconexiones de dispositivos, configuraciones, capas de seguridad (con posibilidad de hacer de a dos personas). Proyecto Páncreas Artificial.	Ing. Delfina Arambarri delfina.arambarri@ing.unlp.edu.ar Grupo de Control Aplicado, Instituto LEICI http://gca.ing.unlp.edu.ar/
Pruebas Hardware-In-The-Loop: implementación de controlador en AndroidAPS y control de población de pacientes virtuales en Simulador UVA (MATLAB).	Ing. Delfina Arambarri delfina.arambarri@ing.unlp.edu.ar Grupo de Control Aplicado, Instituto LEICI http://gca.ing.unlp.edu.ar/
Modelado y simulación de una embarcación con propulsión eléctrica y energía solar.	Prof. Marcelo G. Cendoya cendoya@ing.unlp.edu.ar Instituto LEICI
Interfaz gráfica para la visualización de la estimulación eléctrica cerebral en pacientes con epilepsia.	Dr. Mariano Fernandez Corazza marianofco@gmail.com Instituto LEICI
Diseño e implementación del cableado estructurado normalizado de una red de datos para un laboratorio de ensayos y mediciones eléctricas.	Ing. Matias E. Herlein herlein.matias@ing.unlp.edu.ar LEME (Laboratorios de Ensayos y Mediciones Eléctricas) http://leme.ing.unlp.edu.ar
Aseguramiento de calidad del software para satélites.	Ing. Elián Hanisch elian.hanisch@ing.unlp.edu.ar UIDET SENyT

