# Tesina de Grado

PPS Práctica Profesional Supervisada

Desde el Área de Internet de las Cosas (IoT) del Laboratorio de Investigación en Nuevas Tecnologías Informáticas **te invitamos a realizar tu Tesina de Grado o tu Práctica Profesional Supervisada (PPS)** a partir de proyectos concretos basados en las siguientes temáticas:



#### **Internet de las Cosas**

Uso de microcontroladores. Conexión de sensores y comunicación inalámbrica (Wifi, Zigbee, Lorawan, GPRS). Plataformas para la nube: Amazon Web Services -AWS-, Microsoft Azure, IBM Bluemix, Fiware.



#### **Smart Cities**

Telegestión de luminarias con tecnologías LoRaWan. Redes de sensado para control ambiental. Sistemas de semaforización y balizamiento. Sistemas de tracking. Parking inteligente.



## Tecnología en el Deporte

Análisis de video, Sistemas de Posicionamiento Global-GPS-, dispositivos para entrenamiento basados en sensores, etc.



## Tecnología en la Producción Agropecuaria

Tecnología aplicada a la agricultura, ganadería y alimentación. Control de invernaderos y ganado.



**Domótica** 



Machine Learning



Seguridad en IoT







Para mayor información y coordinar una reunión informativa, comunícate al siguiente mail: iot@linti.unlp.edu.ar

### Contacto:

Lic. Laura Fava Esp. Diego Vilches





