



Network of Competence on Internet of Things



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Disclaimer: The European Commission support for the production of this survey does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

PASANTÍAS para alumnos de grado y posgrado de la UNS

La conexión masiva de dispositivos a internet, junto con su utilización en diversos campos y aplicaciones, abre grandes posibilidades para la industria del presente y el futuro. El proyecto NEON tiene como objetivo promocionar los conocimientos y formación de recursos humanos en el vasto mundo de internet de las cosas (IoT). Para cumplir con este objetivo, se ha creado una red de universidades de Argentina, Uruguay, Austria y España. Entre las universidades participantes se encuentra la Universidad Nacional del Sur, por medio del laboratorio de procesamiento de señales y comunicaciones—LaPSyC.

En este marco, se ofrece la siguiente beca para alumnos de la UNS, con todos los gastos pagos, a fin de realizar experiencias formativas en IoT:

• Universidad Nacional de Córdoba

Estadía de 30 días. Beca para realizar actividades formativas de IoT dentro del proyecto NEON a partir de Agosto de 2022 y hasta Julio de 2023.

Actividades propuestas:

- Realización de la Práctica Profesional Supervisada (PPS) (200hs) en el Laboratorio de Comunicaciones Digitales de la UNC para el desarrollo de actividades vinculadas al equipamiento IoT disponible en el Laboratorio, que consta de: placas tipos SDR, nodos y gateways IoT tipo Pycom (con con diferentes tecnologías de comunicaciones y sensores/actuadores), y un drone con carga útil para introducir movilidad en los anteriores dispositivos. Estas PPS podrán ser reconocidas académicamente entre las universidades a través del SNRA (Sistema Nacional de Reconocimiento Académico).
- Asistencia a cursos dictados en la UNC vinculados a IoT en una modalidad combinada (a distancia y presencial durante la estancia). Estos cursos podrán ser reconocidos a través del SNRA.
- Participación en proyectos de investigación y/o vinculación tecnológica vinculados a IoT que estén en ejecución en el Laboratorio de Comunicaciones Digitales de la UNC.

INSCRIPCIÓN ABIERTA!

Los interesados pueden comunicarse con:

- I. Dr. Christian Schmidt—cschmidt@uns.edu.ar
- II. Dr. Juan Cousseau—jcousseau@uns.edu.ar
- III. Dr. Marcelo Peruzzi—marcelo.peruzzi@uns.edu.ar

Enviar analítico actualizado y CV (Asunto: Pasantías NEON)