

GANADORES 2017



1ERO: PONCE

Solución que permite a los productores agropecuarios conocer el estado de los equipos de riego desde cualquier lado del mundo. Ante fallas o cambios de estados importantes del equipo, se le envían mensajes al productor agropecuario para que conozca lo que está ocurriendo en el campo.

Integrantes: José Robetto, Iñaki Albisu y Mariano Finochietto.

2DO: ARREAR

Collar electrónico para mayor control del ganado en pastoreo. El dispositivo monitorea la actividad del animal mediante sensores ubicados en el collar y un algoritmo que reconoce en tiempo real qué actividad está realizando.

Permite realizar un tracking mediante la incorporación de un GPS y definir las áreas de pastoreo dependiendo de la necesidad de cada rodeo.

Integrantes: Daniel Jatip, Juan Toloza y Pablo Mangudo.

3ERO: NOTARIX

Plataforma que utiliza la tecnología de la Blockchain para firmar documentos. Estas firmas quedan registradas en la cadena de bloques de bitcoin (u otra criptomoneda a definir), de modo que no puede ser alterado ni modificado. Tiene como objetivo la realización de contratos entre partes, que quieran certificar la veracidad del mismo, a pesar de no encontrarse físicamente en el mismo lugar. **Integrantes: Gustavo Lagoutte y Lucas Sanz**

4TO: MORFEO

Vincha que lee y analiza las ondas electromagnéticas del cerebro con el fin de detectar cuándo el conductor que utiliza la vincha entra en estado de somnolencia o “sueño blanco” y a partir de ello emitir una alerta al conductor. **Integrantes: Conrado Blanco y Ludmila Baliño.**

5TO: MAMÓGRAFO ÓPTICO

Sistema de formación de imágenes médicas mediante reflectancia de campo completo utilizando radiación en el infrarrojo cercano. Esta técnica tiene como objetivo final el desarrollo de un dispositivo de formación de imágenes que pueda ser utilizado en la clínica, para la obtención de imágenes mamográficas permitiendo que el paciente estuviera en una posición más cómoda y menos invasiva que la mamografía tradicional.

Integrantes: Juan Pomarico, Daniela Iriarte, Oscar Di Rocco, Victoria Waks, Hector García, Nicolás Carbone, Pamela Pardini y Guido Baez.

6TO: OKING

Accesorio para automóviles que analiza distintas variables, e informa al conductor que viaja en ruta si puede o no adelantar a otro vehículo. **Integrantes: Agustín Mattaini, Emilio Sequi y Fernando Rivaldo.**