

Proyecto de investigación

Convocatoria: SIB 2017 - UNNOBA

Título: “Informática y Tecnologías Emergentes.”

Lugar de trabajo: ET

Disciplina: Ingeniería y tecnología

Objetivo socioeconómico: Producción y tecnología industrial

Tipo de investigación: Aplicada

Fecha de inicio – Fecha de fin: 01/03/2017 – 28/02/2019

Resumen:

Este Proyecto de I+D+i que se desarrollará en el ITT y parte de los resultados de proyectos anteriores. Se propone identificar, contextualizar, evaluar, desarrollar y aplicar diversas herramientas informáticas en tecnologías emergentes, las cuales tendrán un impacto en forma directa en áreas tales como: telecomunicaciones, salud, seguridad, gobierno, educación, industria, entre otras. El proyecto abarca líneas principales de investigación, desarrollo e innovación: Tecnologías exponenciales (IT): diseño, evaluación e implementación de hardware y software tecnológico interactivo. Combinación entre mundos virtuales, real o físico en tiempo real. Tecnología en educación (e-Tecnología): Conceptualización, análisis y desarrollo de software y metodologías. Comprenderá la gestión del conocimiento en e-learning. Tratamiento masivo de datos (Big Data): desarrollos vinculados con el procesamiento de grandes volúmenes de datos. Robótica e Interacción Hombre-Máquina (HCI): metodologías y herramientas que contribuyan a un cambio de paradigma hacia la interacción ubicua, entornos inteligentes y tecnologías interactivas.

Palabras claves: e-Tecnologías Robótica 3D HCI Big-Data

Director: Russo, Claudia

Co director: Sarobe, Mónica

Grupo de trabajo:

- Adó, Mariana – Investigador
- Ahmad, Tamara – Investigador
- Charne, Javier – Investigador
- Di Cicco, Carlos – Investigador
- Lencina, Paula – Investigador
- Occhipinti, Pedor – Investigador
- Pompei, Sabrina – Investigador

- Ramón, Hugo – Investigador
- Smail, Ana – Investigador
- Alonso, Nicolás – Investigador
- Álvarez, Eduardo – Investigador
- De Vito, Cecilia – Investigador
- Guasch, Mercedes – Investigador
- Jaszczyszyn, Adrián – Investigador
- Luengo, Pablo – Investigador
- Osella Massa, German – Investigador
- Picco, María Linda Trinidad – Investigador
- Piergallini, María Rosana – Investigador
- Serafino Sandra – Investigador
- Rodriguez, María Laura – Investigador
- Cicerchia, Benjamín – Becario de posgrado
- Esnaola, Lonardo – Becario de posgrado
- Tessore, Juan Pablo – Becario de posgrado
- Beloso, Juan Pablo – Alumno
- Bendatti, Natalia – Alumno
- Fernandez, David – Alumno
- Jatip, Nicolás – Alumno
- Llanos, Emanuel – Alumno
- Morán, Matías – Alumno
- Moretti, Nicolás – Alumno
- Muscia, Alex – Alumno
- Rodriguez, María Lilian – Alumno
- Schiavoni, Antonella – Alumno
- Serrano, Eliana – Alumno
- Terzano, Julieta – Alumno
- Yamel, Laura - Alumno