

TERTULIAS TECNOLÓGICAS EN EL VARELA

“DESAFÍOS DE LA INGENIERÍA”



ING. SOLEDAD VILLAR

Texas, Estados Unidos.

Conferencia:

“Inteligencia artificial y cómo distinguir gatos de galletas”

Hay tareas que una computadora puede realizar rápidamente pero a una persona le tomaría años. Y hay preguntas sencillas que cualquier niño responde en segundos pero computadoras hasta ahora no han podido responder consistentemente. En esta charla se discutirá la diferencia de capacidades de personas y computadoras y cómo la ciencia busca dar una inteligencia más humana a las computadoras a través de redes neuronales artificiales.

EDUCACIÓN:

2012 – Presente. Doctorado en Matemática. University of Texas, Austin

2010 – 2012 Maestría en Matemática. Universidad de la República

2006 – 2010 Licenciatura en Matemática. Universidad de la República

2006 – 2010 Ingeniería en Informática. Universidad Católica

BECAS Y PREMIOS:

2016-2017. Beca University Graduate Continuing Fellowship, University of Texas at Austin.

2013. Premio Frank Gerth III Graduate Excellence Award, Department of Mathematics, University of Texas at Austin.

2012-2014. Beca Fullbright para estudios de doctorado en USA

2012. Graduate Dean's Prestigious Fellowship Supplemental Award, University of Texas at Austin.

2010-2012. Beca de maestría de ANII.

2006-2010. Beca completa a la excelencia académica en Universidad Católica del Uruguay.

2009. Beca “Dr Carlos Eduardo Millies” para participar en el programa de verano Bessie F. Lawrence International Summer Science Institute, Weizmann Institute of Science, Israel.

ALGUNAS PRESENTACIONES:

2016. Clustering subgaussian mixtures with k-means.

Information Theory Workshop. Cambridge University, UK.

2016. Efficient global solutions to k-means clustering via semidefinite relaxation. MIT, USA.

2015. Relax no need to round: Integrality of clustering formulations.

Innovations in Theoretical Computer Science, Weizmann Institute, Israel.

2014. Integrality of clustering formulations. Princeton University, USA.

INFORMACIÓN ADICIONAL:

Participante de olimpiadas de matemática (como estudiante 2000-2006, como jurado y entrenadora 2006-2012).

Soledad es ex alumna del Colegio Nacional José Pedro Varela



ING. ÁLVARO VISCARDI

Montevideo, Uruguay

Conferencia:

“Ok, soy Ingeniero... ¿y ahora?”

Expondrá su camino y describirá su experiencia con las TICs en Uruguay en los últimos 6 años. Dará respuesta a algunas preguntas que se planteó al entrar y salir de la Facultad y durante sus años de trabajo.

EDUCACIÓN:

2006 – 2011 Ingeniero en Telecomunicaciones

Universidad ORT

EXPERIENCIA LABORAL:

Enero 2015 – Actualidad Project Manager at Overactive Inc

Julio 2011 – Actualidad Cofundador en Procuración Digital

Noviembre 2013 – Diciembre 2014 Desarrollador de Software en Overactive Inc

Febrero 2012 – Noviembre 2013 Líder de equipo en Integra TV

Abril 2010 – Agosto 2013 Docente de Cálculo en Universidad ORT

Setiembre 2010 – Febrero 2012 Desarrollador de Software en Integra TV

Agosto 2008 – Noviembre 2011 Docente de Matemática en Colegio Nacional José Pedro Varela

Álvaro es ex alumno del Colegio Nacional José Pedro Varela