

## Programa / Program

**Martes 21 de Septiembre**  
**Tuesday September 21st**

Actividades / Activities	Accesos / Access
9:00 - 10:00 Hrs <b>Inauguración MexEEdDev Days</b> Welcome address	
10:00 - 10:30 Hrs <b>Área de exposición</b> Demo area	
10:30 - 13:30 Hrs <b>Talleres y sesiones técnicas</b> (con receso de 15 min.) Workshops (with 15 min break)	
13:30 - 14:00 Hrs <b>Área de exposición</b> Demo area	
14:00 - 15:00 Hrs <b>Comida</b> Meal	
15:00 - 18:00 Hrs <b>Talleres y sesiones técnicas</b> (con receso de 15 min.) Workshops (with 15 min break)	
18:00 Hrs <b>Cocktail y redes sociales</b> Cocktail & networking	

Acceso A Access A Acceso B Access B Acceso C Access C Acceso D Access D

## Conferencista / Speaker

### Luis Armando Bravo Castillo



Luis Armando Bravo Castillo es Ingeniero en Biónica egresado del Instituto Politécnico Nacional, Fundador y Director General de la empresa PROBIONICS, dedicada al desarrollo de órganos artificiales y plataformas de rehabilitación. Reconocido como Innovador del año por la Academia Mexicana de Ciencias Académicas y Sociales en 2005, Ganador de los premios CANIETTI 2006, Premio Estatal de Ciencia y Tecnología 2007, Premio ADIAT 2008 en la categoría PYME, Premio Tecnos 2009, y el Premio Estatal a la Excelencia Empresarial Mexiquense 2008. Ha participado en diferentes eventos internacionales como el World Biotechnology Show Advances en Düsseldorf, Alemania en 2002, y el International Training Workshop on Technological Innovation for Small and Medium-sized Enterprises Based on Science and Technology llevado a cabo en Beijing, China en 2009.

Luis Armando Bravo Castillo holds a Bachelors Degree on Biome Engineering by The National Polytechnical Institute, Founder and CEO of PROBIONICS, a company that develops artificial organs and rehabilitation platforms. Acknowledged as the Innovator of the Year By The Mexican Academics and Social ADIAT 2008 on Medium-sized Enterprises category, International Prize Tecnos 2009, and the Mexico's State Prize to Excellence Enterprise 2008. He has participated on many different and important events such as World Biotechnology Show Advances in Düsseldorf, Germany on 2002, and the International Training Workshop on Technological Innovation for Small and Medium-sized Enterprises Based on Science and Technology held in Beijing, China on 2009.

## Talleres y Sesiones Técnicas / Workshops

Sala / Room	10:30 - 13:30 Hrs	15:00 - 18:00 Hrs
<b>A</b>	SimpliciTI RF Parte I / Part I Texas Instruments	SimpliciTI RF Parte II / Part II Texas Instruments
<b>B</b>	Zigbee Smart Energy Freescale	Soluciones de Software con Freescale MDAQ / Software Solutions with Freescale MDAQ
<b>C</b>	Diseño de PCB's eliminando ruido EMI, aplicaciones con USB y LTSpice / Switcher CAD / PCB design deling the EMI noise, USB Applications and LTSpice / Switcher CAD. Würth Elektronik	Validación y Depuración de Comunicación en Serie - Pruebas de Capa Física / Validating and Debugging of Serial Communication - CAN Bus Physical Layer Testing
<b>D</b>	Diseño de Productos Embebidos con FPGAs / Design and edit Complex Electronic Products using FPGAs MEXIKOR	

Redes Inalámbricas Wireless Networks Sistemas Embebidos Embedded Systems Diseño Analógico Analog Design