



# PROGRAMA

# INFONOR-Chile 2014

IQUIQUE 12-14 de Agosto



### Organizan



[www.infonor-chile.cl](http://www.infonor-chile.cl)

### Patrocinan



### Auspician





Martes 12 de agosto			
8:30 - 9:30	<p align="center"><b>Inscripciones</b>  <b>Lugar: Facultad de Ingeniería y Arquitectura</b>  <b>Edificio CEMDIS - Segundo Piso - Laboratorio: Taller de Base de Datos</b></p>		
	<p align="center"><b>Infonor - Track: Automatización y Robótica</b>  <b>Sesión chair: Sr. José Gallardo</b>  <b>Lugar: Auditorio Oscar Hahn</b></p>		
9:30 - 10:00	<p><b>Paper 11:</b> Arquitectura de Control Reactiva para la Navegación Autónoma de Robots Móviles  <i>Gustavo Acosta, José Gallardo and Ricardo Pérez</i></p>		
10:00 - 10:30	<p><b>Paper 21:</b> A comparative research base on metrics for different reactive navigation architectures  <i>Felipe Correa, José Gallardo, Nelson Muñoz and Ricardo Pérez</i></p>		
10:30 - 11:00	<p><b>Paper 30:</b> Control de movimiento robótico con detección cognitiva y facial a través de Emotiv EEG  <i>Sebastián Monge-Lay and Diego Aracena-Pizarro</i></p>		
11:00 - 11:30	<p align="center"><b>Coffee Break - Lugar: Terraza Auditorio Oscar Hahn</b></p>		
11:30 - 13:00	<p align="center"><b>Tutorial: Optimization techniques for Virtual Reality</b>  <b>Sesión chair: Sr. Claudio Meneses</b>  <b>Expositor: Dr. Bernhard Jung</b>  <b>Lugar: Auditorio Oscar Hahn</b></p>		
13:00 - 15:00	<p align="center"><b>Horario Libre (Almuerzo)</b></p>		
	<table border="1"> <tr> <td> <p align="center"><b>Infonor - Track: Automatización y Robótica</b>  <b>Sesión chair: Sr. José Gallardo</b>  <b>Lugar: Auditorio Oscar Hahn</b></p> </td> <td> <p align="center"><b>V WorkShop de Mejora de Procesos de Software</b>  <b>Sesión chair: Sra. Vianca Vega</b>  <b>Lugar: Sala de video conferencia</b>  <b>Segundo piso Edificio INTE</b></p> </td> </tr> </table>	<p align="center"><b>Infonor - Track: Automatización y Robótica</b>  <b>Sesión chair: Sr. José Gallardo</b>  <b>Lugar: Auditorio Oscar Hahn</b></p>	<p align="center"><b>V WorkShop de Mejora de Procesos de Software</b>  <b>Sesión chair: Sra. Vianca Vega</b>  <b>Lugar: Sala de video conferencia</b>  <b>Segundo piso Edificio INTE</b></p>
<p align="center"><b>Infonor - Track: Automatización y Robótica</b>  <b>Sesión chair: Sr. José Gallardo</b>  <b>Lugar: Auditorio Oscar Hahn</b></p>	<p align="center"><b>V WorkShop de Mejora de Procesos de Software</b>  <b>Sesión chair: Sra. Vianca Vega</b>  <b>Lugar: Sala de video conferencia</b>  <b>Segundo piso Edificio INTE</b></p>		
15:00 - 15:30	<table border="1"> <tr> <td> <p><b>Paper 37:</b> Amadeus, a Mobile Robotic Platform for Research  <i>Ricardo Pérez Sánchez, José Gallardo Arancibia and Gustavo Acosta Amaya</i></p> </td> <td> <p>Desarrollo de una Solución GeoBI para la Observación y Análisis de la información de Censo en Chile  <i>Sebastián Aracena Aguirre</i></p> </td> </tr> </table>	<p><b>Paper 37:</b> Amadeus, a Mobile Robotic Platform for Research  <i>Ricardo Pérez Sánchez, José Gallardo Arancibia and Gustavo Acosta Amaya</i></p>	<p>Desarrollo de una Solución GeoBI para la Observación y Análisis de la información de Censo en Chile  <i>Sebastián Aracena Aguirre</i></p>
<p><b>Paper 37:</b> Amadeus, a Mobile Robotic Platform for Research  <i>Ricardo Pérez Sánchez, José Gallardo Arancibia and Gustavo Acosta Amaya</i></p>	<p>Desarrollo de una Solución GeoBI para la Observación y Análisis de la información de Censo en Chile  <i>Sebastián Aracena Aguirre</i></p>		
15:30 - 16:00	<table border="1"> <tr> <td> <p><b>Paper 29:</b> Diseño y construcción de un sistema automático de fertirrigación en la dosificación de macro nutrientes para optimizar el proceso de producción de tratado de cultivo sin suelo.  <i>Jacqueline Manríquez</i></p> </td> <td> <p>Aplicación de Metodologías Ágiles para el Desarrollo de Software en Dispositivos Móviles  <i>Ignacio Leiva Mundaca</i></p> </td> </tr> </table>	<p><b>Paper 29:</b> Diseño y construcción de un sistema automático de fertirrigación en la dosificación de macro nutrientes para optimizar el proceso de producción de tratado de cultivo sin suelo.  <i>Jacqueline Manríquez</i></p>	<p>Aplicación de Metodologías Ágiles para el Desarrollo de Software en Dispositivos Móviles  <i>Ignacio Leiva Mundaca</i></p>
<p><b>Paper 29:</b> Diseño y construcción de un sistema automático de fertirrigación en la dosificación de macro nutrientes para optimizar el proceso de producción de tratado de cultivo sin suelo.  <i>Jacqueline Manríquez</i></p>	<p>Aplicación de Metodologías Ágiles para el Desarrollo de Software en Dispositivos Móviles  <i>Ignacio Leiva Mundaca</i></p>		
16:00 - 16:30	<table border="1"> <tr> <td> <p><b>Paper 20:</b> Underwater wireless sensor network – UWSN &amp; Autonomous underwater vehicles - AUVs  <i>Ricardo Quilaman</i></p> </td> <td> <p>“Herramientas y técnicas para integración continua en Scrum”  <i>Exequiel Fuentes</i></p> </td> </tr> </table>	<p><b>Paper 20:</b> Underwater wireless sensor network – UWSN &amp; Autonomous underwater vehicles - AUVs  <i>Ricardo Quilaman</i></p>	<p>“Herramientas y técnicas para integración continua en Scrum”  <i>Exequiel Fuentes</i></p>
<p><b>Paper 20:</b> Underwater wireless sensor network – UWSN &amp; Autonomous underwater vehicles - AUVs  <i>Ricardo Quilaman</i></p>	<p>“Herramientas y técnicas para integración continua en Scrum”  <i>Exequiel Fuentes</i></p>		
16:30 - 17:00	<table border="1"> <tr> <td> <p><b>Paper 32:</b> Computación distribuida aplicada a la robótica con Raspberry PI  <i>Andrés Eduardo Villalobos Rivera, José Alberto Gallardo Arancibia and Ricardo Marcial Pérez Sánchez.</i></p> </td> <td> <p>“Modelo Contextual del Proceso de Educación de Requisitos Software: Resultados Preliminares Revisión Sistemática”  <i>Cristian Ortiz Navia</i></p> </td> </tr> </table>	<p><b>Paper 32:</b> Computación distribuida aplicada a la robótica con Raspberry PI  <i>Andrés Eduardo Villalobos Rivera, José Alberto Gallardo Arancibia and Ricardo Marcial Pérez Sánchez.</i></p>	<p>“Modelo Contextual del Proceso de Educación de Requisitos Software: Resultados Preliminares Revisión Sistemática”  <i>Cristian Ortiz Navia</i></p>
<p><b>Paper 32:</b> Computación distribuida aplicada a la robótica con Raspberry PI  <i>Andrés Eduardo Villalobos Rivera, José Alberto Gallardo Arancibia and Ricardo Marcial Pérez Sánchez.</i></p>	<p>“Modelo Contextual del Proceso de Educación de Requisitos Software: Resultados Preliminares Revisión Sistemática”  <i>Cristian Ortiz Navia</i></p>		
17:00 - 17:30	<p align="center"><b>Coffee Break - Lugar: Terraza Auditorio Oscar Hahn</b></p>		
17:30 - 18:00	<table border="1"> <tr> <td> <p><b>Paper 17:</b> Use of Computer Vision and Motion Capture Technology to Determine Position of Soccer Robots  <i>Elmo Faria</i></p> </td> <td> <p>Midiendo experimentalmente el impacto de transferencia metodológica  <i>Hernán Astudillo</i></p> </td> </tr> </table>	<p><b>Paper 17:</b> Use of Computer Vision and Motion Capture Technology to Determine Position of Soccer Robots  <i>Elmo Faria</i></p>	<p>Midiendo experimentalmente el impacto de transferencia metodológica  <i>Hernán Astudillo</i></p>
<p><b>Paper 17:</b> Use of Computer Vision and Motion Capture Technology to Determine Position of Soccer Robots  <i>Elmo Faria</i></p>	<p>Midiendo experimentalmente el impacto de transferencia metodológica  <i>Hernán Astudillo</i></p>		
18:00 - 18:30	<table border="1"> <tr> <td> <p><b>Paper 40:</b> Una implementación de redes espaciales en base de datos usando PostGIS  <i>Carolina Zambrano</i></p> </td> <td></td> </tr> </table>	<p><b>Paper 40:</b> Una implementación de redes espaciales en base de datos usando PostGIS  <i>Carolina Zambrano</i></p>	
<p><b>Paper 40:</b> Una implementación de redes espaciales en base de datos usando PostGIS  <i>Carolina Zambrano</i></p>			
19:00 - 20:00	<p align="center"><b>Ceremonia Inaugural</b>  <b>Sesión chair: Sr. Wilson Castillo Rojas</b>  <b>Lugar: Edificio INTE - Aula Magna</b></p>		
20:00 - 20:30	<p align="center"><b>Cocktail Bienvenida</b>  <b>Lugar: Hemiciclo de Biblioteca</b></p>		



Miércoles 13 de agosto			
8:30 - 9:00	<p align="center"><b>Inscripciones</b>  <b>Lugar: Facultad de Ingeniería y Arquitectura</b>  <b>Edificio CEMDIS - Segundo Piso - Laboratorio: Taller de Base de Datos</b></p>		
	<table border="1"> <tr> <td> <p align="center"><b>Reuna</b>  <b>Sesión chair: Sr. Diego Aracena</b>  <b>Lugar: Sala de video conferencia</b>  <b>Segundo piso Edificio INTE</b></p> </td> <td> <p align="center"><b>Infonor - Track: Ingeniería de Software</b>  <b>Sesión chair: Vianca Vega</b>  <b>Lugar: Auditorio Oscar Hahn</b></p> </td> </tr> </table>	<p align="center"><b>Reuna</b>  <b>Sesión chair: Sr. Diego Aracena</b>  <b>Lugar: Sala de video conferencia</b>  <b>Segundo piso Edificio INTE</b></p>	<p align="center"><b>Infonor - Track: Ingeniería de Software</b>  <b>Sesión chair: Vianca Vega</b>  <b>Lugar: Auditorio Oscar Hahn</b></p>
<p align="center"><b>Reuna</b>  <b>Sesión chair: Sr. Diego Aracena</b>  <b>Lugar: Sala de video conferencia</b>  <b>Segundo piso Edificio INTE</b></p>	<p align="center"><b>Infonor - Track: Ingeniería de Software</b>  <b>Sesión chair: Vianca Vega</b>  <b>Lugar: Auditorio Oscar Hahn</b></p>		
9:00 - 9:30	<table border="1"> <tr> <td> <p>Puesta en marcha del "Laboratorio Nacional de Computación de Alto Rendimiento"  <i>Centro de Modelamiento (CMM) de la Universidad de Chile</i></p> </td> <td> <p><b>Paper 43:</b> DIA: Una Arquitectura para Sistemas Abiertos  <i>Claudio Cubillos</i></p> </td> </tr> </table>	<p>Puesta en marcha del "Laboratorio Nacional de Computación de Alto Rendimiento"  <i>Centro de Modelamiento (CMM) de la Universidad de Chile</i></p>	<p><b>Paper 43:</b> DIA: Una Arquitectura para Sistemas Abiertos  <i>Claudio Cubillos</i></p>
<p>Puesta en marcha del "Laboratorio Nacional de Computación de Alto Rendimiento"  <i>Centro de Modelamiento (CMM) de la Universidad de Chile</i></p>	<p><b>Paper 43:</b> DIA: Una Arquitectura para Sistemas Abiertos  <i>Claudio Cubillos</i></p>		
9:30 - 10:00	<table border="1"> <tr> <td> <p>"Internet Engineering Task Force (IETF)"  <i>Internet Society (ISOC)</i></p> </td> <td> <p><b>Paper 39:</b> What Do Researchers Mean by "the Right Requirements Elicitation Techniques"?  <i>Dante Carrizo Moreno, Cristian Ortiz Navia and Luis Aguirre Arredondo</i></p> </td> </tr> </table>	<p>"Internet Engineering Task Force (IETF)"  <i>Internet Society (ISOC)</i></p>	<p><b>Paper 39:</b> What Do Researchers Mean by "the Right Requirements Elicitation Techniques"?  <i>Dante Carrizo Moreno, Cristian Ortiz Navia and Luis Aguirre Arredondo</i></p>
<p>"Internet Engineering Task Force (IETF)"  <i>Internet Society (ISOC)</i></p>	<p><b>Paper 39:</b> What Do Researchers Mean by "the Right Requirements Elicitation Techniques"?  <i>Dante Carrizo Moreno, Cristian Ortiz Navia and Luis Aguirre Arredondo</i></p>		
10:00 - 10:30	<table border="1"> <tr> <td> <p>Colaboración e infraestructura para la ciencia de vanguardia  <i>Reuna</i></p> </td> <td> <p><b>Paper 41:</b> Revisión Bibliográfica sobre la influencia de la Tecnología en la Seguridad del Software  <i>Vianca Vega y Nathal Dawson</i></p> </td> </tr> </table>	<p>Colaboración e infraestructura para la ciencia de vanguardia  <i>Reuna</i></p>	<p><b>Paper 41:</b> Revisión Bibliográfica sobre la influencia de la Tecnología en la Seguridad del Software  <i>Vianca Vega y Nathal Dawson</i></p>
<p>Colaboración e infraestructura para la ciencia de vanguardia  <i>Reuna</i></p>	<p><b>Paper 41:</b> Revisión Bibliográfica sobre la influencia de la Tecnología en la Seguridad del Software  <i>Vianca Vega y Nathal Dawson</i></p>		
10:30 - 11:00	<table border="1"> <tr> <td> <p>Proyecto "Chaqueta de monitoreo para la minería"  <i>Universidad de Chile</i></p> </td> <td> <p><b>Paper 13:</b> Aplicación de Diagramas de Clases UML Orientados a Aspectos JPI  <i>Cristian Vidal and Rodolfo Villarroel</i></p> </td> </tr> </table>	<p>Proyecto "Chaqueta de monitoreo para la minería"  <i>Universidad de Chile</i></p>	<p><b>Paper 13:</b> Aplicación de Diagramas de Clases UML Orientados a Aspectos JPI  <i>Cristian Vidal and Rodolfo Villarroel</i></p>
<p>Proyecto "Chaqueta de monitoreo para la minería"  <i>Universidad de Chile</i></p>	<p><b>Paper 13:</b> Aplicación de Diagramas de Clases UML Orientados a Aspectos JPI  <i>Cristian Vidal and Rodolfo Villarroel</i></p>		
11:00 - 11:30	<b>Coffee Break - Lugar: Terraza Auditorio Oscar Hahn</b>		
11:30 - 12:00			
12:00 - 13:00	<b>Charla Magistral: Plenario REUNA – INRIA Visualización interactiva de Big Data en alta resolución</b> <b>Expositor: Claude Puech</b> <b>Lugar: Edificio INTE - Aula Magna</b>		
13:00 - 15:00	<b>Horario Libre (Almuerzo)</b>		
	<table border="1"> <tr> <td> <p align="center"><b>Infonor - Track: Sistemas de Información</b>  <b>Sesión chair: Sr. Claudio Meneses</b>  <b>Lugar: Auditorio Oscar Hahn</b></p> </td> <td> <p align="center"><b>II WorkShop de Robótica</b>  <b>Sesión chair: Sr. José Gallardo</b>  <b>Lugar: Sala de video conferencia</b>  <b>Segundo piso Edificio INTE</b></p> </td> </tr> </table>	<p align="center"><b>Infonor - Track: Sistemas de Información</b>  <b>Sesión chair: Sr. Claudio Meneses</b>  <b>Lugar: Auditorio Oscar Hahn</b></p>	<p align="center"><b>II WorkShop de Robótica</b>  <b>Sesión chair: Sr. José Gallardo</b>  <b>Lugar: Sala de video conferencia</b>  <b>Segundo piso Edificio INTE</b></p>
<p align="center"><b>Infonor - Track: Sistemas de Información</b>  <b>Sesión chair: Sr. Claudio Meneses</b>  <b>Lugar: Auditorio Oscar Hahn</b></p>	<p align="center"><b>II WorkShop de Robótica</b>  <b>Sesión chair: Sr. José Gallardo</b>  <b>Lugar: Sala de video conferencia</b>  <b>Segundo piso Edificio INTE</b></p>		
15:00 - 15:30	<table border="1"> <tr> <td> <p><b>Paper 24:</b> ¿Cómo es la comunidad de investigadores latinoamericanos y chilenos en SI? Un análisis de redes de coautoría  <i>Rodrigo Oliva and Alejandro Cataldo</i></p> </td> <td> <p>Control Remoto de navegación de un Sistema MultiRobot mediante ROS  <i>Andrés Eduardo Villalobos</i></p> </td> </tr> </table>	<p><b>Paper 24:</b> ¿Cómo es la comunidad de investigadores latinoamericanos y chilenos en SI? Un análisis de redes de coautoría  <i>Rodrigo Oliva and Alejandro Cataldo</i></p>	<p>Control Remoto de navegación de un Sistema MultiRobot mediante ROS  <i>Andrés Eduardo Villalobos</i></p>
<p><b>Paper 24:</b> ¿Cómo es la comunidad de investigadores latinoamericanos y chilenos en SI? Un análisis de redes de coautoría  <i>Rodrigo Oliva and Alejandro Cataldo</i></p>	<p>Control Remoto de navegación de un Sistema MultiRobot mediante ROS  <i>Andrés Eduardo Villalobos</i></p>		
15:30 - 16:00	<table border="1"> <tr> <td> <p><b>Paper 15:</b> Manejo de información, un continuo reto de la tecnología  <i>Juan Sebastián González Sanabria, Javier Antonio Ballesteros Ricaurte and Alexander Castro</i></p> </td> <td> <p>Control de navegación reactiva de un Robot Móvil utilizando LABVIEW  <i>John Sebastián Gutiérrez</i></p> </td> </tr> </table>	<p><b>Paper 15:</b> Manejo de información, un continuo reto de la tecnología  <i>Juan Sebastián González Sanabria, Javier Antonio Ballesteros Ricaurte and Alexander Castro</i></p>	<p>Control de navegación reactiva de un Robot Móvil utilizando LABVIEW  <i>John Sebastián Gutiérrez</i></p>
<p><b>Paper 15:</b> Manejo de información, un continuo reto de la tecnología  <i>Juan Sebastián González Sanabria, Javier Antonio Ballesteros Ricaurte and Alexander Castro</i></p>	<p>Control de navegación reactiva de un Robot Móvil utilizando LABVIEW  <i>John Sebastián Gutiérrez</i></p>		
16:00 - 16:30	<table border="1"> <tr> <td> <p><b>Paper 25:</b> Potenciando la creatividad y la co-creación con el uso de redes sociales: un ejercicio sobre la plataforma Facebook  <i>Liliana González Palacio, Juan Carlos Herrera, Jaime Echeverri, Miguel Aristizabal and José Gallardo</i></p> </td> <td> <p>Teoría de Planificación Aplicada a la Robótica  <i>Víctor Manuel Flores</i></p> </td> </tr> </table>	<p><b>Paper 25:</b> Potenciando la creatividad y la co-creación con el uso de redes sociales: un ejercicio sobre la plataforma Facebook  <i>Liliana González Palacio, Juan Carlos Herrera, Jaime Echeverri, Miguel Aristizabal and José Gallardo</i></p>	<p>Teoría de Planificación Aplicada a la Robótica  <i>Víctor Manuel Flores</i></p>
<p><b>Paper 25:</b> Potenciando la creatividad y la co-creación con el uso de redes sociales: un ejercicio sobre la plataforma Facebook  <i>Liliana González Palacio, Juan Carlos Herrera, Jaime Echeverri, Miguel Aristizabal and José Gallardo</i></p>	<p>Teoría de Planificación Aplicada a la Robótica  <i>Víctor Manuel Flores</i></p>		
16:30 - 17:00	<table border="1"> <tr> <td> <p><b>Paper 8:</b> Experiencia práctica con el uso de Scratch para Alumnos de una Escuela en Valparaíso – Chile  <i>Cristian Vidal, Víctor Zamora, Pablo Conejeros and Carlos Cabezas.</i></p> </td> <td> <p>Herramientas de Simulación y Control de Robots Móviles bajo plataforma MATLAB  <i>Adrián Camilo Pupo</i></p> </td> </tr> </table>	<p><b>Paper 8:</b> Experiencia práctica con el uso de Scratch para Alumnos de una Escuela en Valparaíso – Chile  <i>Cristian Vidal, Víctor Zamora, Pablo Conejeros and Carlos Cabezas.</i></p>	<p>Herramientas de Simulación y Control de Robots Móviles bajo plataforma MATLAB  <i>Adrián Camilo Pupo</i></p>
<p><b>Paper 8:</b> Experiencia práctica con el uso de Scratch para Alumnos de una Escuela en Valparaíso – Chile  <i>Cristian Vidal, Víctor Zamora, Pablo Conejeros and Carlos Cabezas.</i></p>	<p>Herramientas de Simulación y Control de Robots Móviles bajo plataforma MATLAB  <i>Adrián Camilo Pupo</i></p>		
17:00 - 17:30	<b>Coffee Break - Lugar: Terraza Auditorio Oscar Hahn</b>		
17:30 - 18:00	<table border="1"> <tr> <td> <p><b>Paper 3:</b> Modelo para la ubicuidad de contenidos  <i>Adriana Xiomara Reyes Gamboa, Jovani Alberto Jiménez Builes and Luis Felipe Uribe</i></p> </td> <td> <p>Robótica en Chile y su impacto en: Formación de Ingeniero, Sector Productivo e Investigación  <i>Claudio Urrea O.</i></p> </td> </tr> </table>	<p><b>Paper 3:</b> Modelo para la ubicuidad de contenidos  <i>Adriana Xiomara Reyes Gamboa, Jovani Alberto Jiménez Builes and Luis Felipe Uribe</i></p>	<p>Robótica en Chile y su impacto en: Formación de Ingeniero, Sector Productivo e Investigación  <i>Claudio Urrea O.</i></p>
<p><b>Paper 3:</b> Modelo para la ubicuidad de contenidos  <i>Adriana Xiomara Reyes Gamboa, Jovani Alberto Jiménez Builes and Luis Felipe Uribe</i></p>	<p>Robótica en Chile y su impacto en: Formación de Ingeniero, Sector Productivo e Investigación  <i>Claudio Urrea O.</i></p>		
18:00 - 18:30	<table border="1"> <tr> <td> <p><b>Paper 33:</b> Visualización Exploratoria e Interactiva de Modelos de Reglas de Asociación  <i>Wilson Castillo, Camilo Vargas and Alexis Peralta</i></p> </td> <td> <p>Plenario</p> </td> </tr> </table>	<p><b>Paper 33:</b> Visualización Exploratoria e Interactiva de Modelos de Reglas de Asociación  <i>Wilson Castillo, Camilo Vargas and Alexis Peralta</i></p>	<p>Plenario</p>
<p><b>Paper 33:</b> Visualización Exploratoria e Interactiva de Modelos de Reglas de Asociación  <i>Wilson Castillo, Camilo Vargas and Alexis Peralta</i></p>	<p>Plenario</p>		
18:30 - 19:00	<table border="1"> <tr> <td> <p><b>Paper 38:</b> Clasificación de género utilizando vectores de frecuencia basados en descriptores locales  <i>Juan Bekios-Calfa and Eduardo Aguilar-Torres</i></p> </td> <td></td> </tr> </table>	<p><b>Paper 38:</b> Clasificación de género utilizando vectores de frecuencia basados en descriptores locales  <i>Juan Bekios-Calfa and Eduardo Aguilar-Torres</i></p>	
<p><b>Paper 38:</b> Clasificación de género utilizando vectores de frecuencia basados en descriptores locales  <i>Juan Bekios-Calfa and Eduardo Aguilar-Torres</i></p>			





Jueves 14 de agosto			
8:30 - 9:00	<p style="text-align: center;"><b>Inscripciones</b>  <b>Lugar: Facultad de Ingeniería y Arquitectura</b>  <b>Edificio CEMDIS - Segundo Piso - Laboratorio: Taller de Base de Datos</b></p>		
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #d0d0ff; width: 50%; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;"><b>III WorkShop de Educación Ingeniería en Informática</b>  <b>Sesión chair: Sres. Diego Aracena - Héctor Beck</b>  <b>Lugar: Sala de video conferencia</b>  <b>Segundo piso Edificio INTE</b></p> </td> <td style="background-color: #ffffe0; width: 50%; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;"><b>II WorkShop de Google Developers Group</b>  <b>Sesión chair: Sr. Felipe Narváez</b>  <b>Lugar: Auditorio Oscar Hahn</b></p> </td> </tr> </table>	<p style="text-align: center;"><b>III WorkShop de Educación Ingeniería en Informática</b>  <b>Sesión chair: Sres. Diego Aracena - Héctor Beck</b>  <b>Lugar: Sala de video conferencia</b>  <b>Segundo piso Edificio INTE</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>II WorkShop de Google Developers Group</b>  <b>Sesión chair: Sr. Felipe Narváez</b>  <b>Lugar: Auditorio Oscar Hahn</b></p>
<p style="text-align: center;"><b>III WorkShop de Educación Ingeniería en Informática</b>  <b>Sesión chair: Sres. Diego Aracena - Héctor Beck</b>  <b>Lugar: Sala de video conferencia</b>  <b>Segundo piso Edificio INTE</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>II WorkShop de Google Developers Group</b>  <b>Sesión chair: Sr. Felipe Narváez</b>  <b>Lugar: Auditorio Oscar Hahn</b></p>		
9:00 - 9:30	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #d0d0ff; width: 50%; padding: 5px;"> <p>Rediseño Curricular en Ingeniería: la experiencia de la Universidad de Chile <i>Patricio Poblete</i></p> </td> <td style="background-color: #ffffe0; width: 50%; padding: 5px;"> <p>Keynote <i>Felipe Narváez</i></p> </td> </tr> </table>	<p>Rediseño Curricular en Ingeniería: la experiencia de la Universidad de Chile <i>Patricio Poblete</i></p>	<p>Keynote <i>Felipe Narváez</i></p>
<p>Rediseño Curricular en Ingeniería: la experiencia de la Universidad de Chile <i>Patricio Poblete</i></p>	<p>Keynote <i>Felipe Narváez</i></p>		
9:30 - 10:00	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #d0d0ff; width: 50%; padding: 5px;"> <p>Rediseño Curricular en Ingeniería en Computación e Informática en la UDA <i>Karina Carvajal</i></p> </td> <td style="background-color: #ffffe0; width: 50%; padding: 5px;"> <p>Web Components <i>Felipe Narváez</i></p> </td> </tr> </table>	<p>Rediseño Curricular en Ingeniería en Computación e Informática en la UDA <i>Karina Carvajal</i></p>	<p>Web Components <i>Felipe Narváez</i></p>
<p>Rediseño Curricular en Ingeniería en Computación e Informática en la UDA <i>Karina Carvajal</i></p>	<p>Web Components <i>Felipe Narváez</i></p>		
10:00 - 10:30	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #d0d0ff; width: 50%; padding: 5px;"> <p>Diseño Curricular en Ingeniería en Informática y Sistemas UNJBG <i>Edgar Taya</i></p> </td> <td style="background-color: #ffffe0; width: 50%; padding: 5px;"> <p>Dart <i>Luis San Martín</i></p> </td> </tr> </table>	<p>Diseño Curricular en Ingeniería en Informática y Sistemas UNJBG <i>Edgar Taya</i></p>	<p>Dart <i>Luis San Martín</i></p>
<p>Diseño Curricular en Ingeniería en Informática y Sistemas UNJBG <i>Edgar Taya</i></p>	<p>Dart <i>Luis San Martín</i></p>		
10:30 - 11:00	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #d0d0ff; width: 50%; padding: 5px;"> <p>Android Wear <i>Yilmar Muñoz</i></p> </td> <td style="background-color: #ffffe0; width: 50%; padding: 5px;"> <p>Android Wear <i>Yilmar Muñoz</i></p> </td> </tr> </table>	<p>Android Wear <i>Yilmar Muñoz</i></p>	<p>Android Wear <i>Yilmar Muñoz</i></p>
<p>Android Wear <i>Yilmar Muñoz</i></p>	<p>Android Wear <i>Yilmar Muñoz</i></p>		
11:00 - 11:30	<p style="text-align: center;"><b>Coffee Break - Lugar: Terraza Auditorio Oscar Hahn</b></p>		
11:30 - 12:00	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #d0d0ff; width: 50%; padding: 5px;"> <p>Rediseño Curricular en Ingeniería en Computación e Informática en la UTA <i>Luis Cáceres</i></p> </td> <td style="background-color: #ffffe0; width: 50%; padding: 5px;"> <p>Como aumentar las ventas de tu empresa con YouTube <i>Federico Castoldi</i></p> </td> </tr> </table>	<p>Rediseño Curricular en Ingeniería en Computación e Informática en la UTA <i>Luis Cáceres</i></p>	<p>Como aumentar las ventas de tu empresa con YouTube <i>Federico Castoldi</i></p>
<p>Rediseño Curricular en Ingeniería en Computación e Informática en la UTA <i>Luis Cáceres</i></p>	<p>Como aumentar las ventas de tu empresa con YouTube <i>Federico Castoldi</i></p>		
12:00 - 12:30	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #d0d0ff; width: 50%; padding: 5px;"> <p>Rediseño Curricular en Ingeniería en Computación e Informática en la UCN <i>Luis Lobos</i></p> </td> <td style="background-color: #ffffe0; width: 50%; padding: 5px;"> <p>Lo nuevo de Android <i>Javier Malebran</i></p> </td> </tr> </table>	<p>Rediseño Curricular en Ingeniería en Computación e Informática en la UCN <i>Luis Lobos</i></p>	<p>Lo nuevo de Android <i>Javier Malebran</i></p>
<p>Rediseño Curricular en Ingeniería en Computación e Informática en la UCN <i>Luis Lobos</i></p>	<p>Lo nuevo de Android <i>Javier Malebran</i></p>		
12:30 - 13:00	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #d0d0ff; width: 50%; padding: 5px;"> <p>Mayor en Computación: Nuevo pregrado en Ingeniería Civil <i>Yadran Eterovic</i></p> </td> <td style="background-color: #ffffe0; width: 50%; padding: 5px;"> <p>Sobre los hombros de un gigante: la plataforma de nube de Google <i>David Cifuentes</i></p> </td> </tr> </table>	<p>Mayor en Computación: Nuevo pregrado en Ingeniería Civil <i>Yadran Eterovic</i></p>	<p>Sobre los hombros de un gigante: la plataforma de nube de Google <i>David Cifuentes</i></p>
<p>Mayor en Computación: Nuevo pregrado en Ingeniería Civil <i>Yadran Eterovic</i></p>	<p>Sobre los hombros de un gigante: la plataforma de nube de Google <i>David Cifuentes</i></p>		
13:30 - 15:00	<p style="text-align: center;"><b>Horario Libre (Almuerzo)</b></p>		
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #d0d0ff; width: 50%; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;"><b>IV WorkShop de Aplicaciones Empresariales de TIC's en Minería</b>  <b>Sesión chair: Sr. Gabriel Icarte</b>  <b>Lugar: Sala de video conferencia</b>  <b>Segundo piso Edificio INTE</b></p> </td> <td style="background-color: #ffffe0; width: 50%; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;"><b>II WorkShop de Google Developers Group</b>  <b>Taller Práctico</b>  <b>Lugar: Facultad de Ingeniería y Arquitectura</b>  <b>Edificio CEMDIS - Cuarto Piso - Laboratorio: LC6</b></p> </td> </tr> </table>	<p style="text-align: center;"><b>IV WorkShop de Aplicaciones Empresariales de TIC's en Minería</b>  <b>Sesión chair: Sr. Gabriel Icarte</b>  <b>Lugar: Sala de video conferencia</b>  <b>Segundo piso Edificio INTE</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>II WorkShop de Google Developers Group</b>  <b>Taller Práctico</b>  <b>Lugar: Facultad de Ingeniería y Arquitectura</b>  <b>Edificio CEMDIS - Cuarto Piso - Laboratorio: LC6</b></p>
<p style="text-align: center;"><b>IV WorkShop de Aplicaciones Empresariales de TIC's en Minería</b>  <b>Sesión chair: Sr. Gabriel Icarte</b>  <b>Lugar: Sala de video conferencia</b>  <b>Segundo piso Edificio INTE</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>II WorkShop de Google Developers Group</b>  <b>Taller Práctico</b>  <b>Lugar: Facultad de Ingeniería y Arquitectura</b>  <b>Edificio CEMDIS - Cuarto Piso - Laboratorio: LC6</b></p>		
15:00 - 15:30	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #d0d0ff; width: 50%; padding: 5px;"> <p>Cia. Minera Inés de Collahuasi</p> </td> <td style="background-color: #ffffe0; width: 50%; padding: 5px;"> <p>Web Components <i>Felipe Narváez</i></p> </td> </tr> </table>	<p>Cia. Minera Inés de Collahuasi</p>	<p>Web Components <i>Felipe Narváez</i></p>
<p>Cia. Minera Inés de Collahuasi</p>	<p>Web Components <i>Felipe Narváez</i></p>		
15:30 - 16:00	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #d0d0ff; width: 50%; padding: 5px;"> <p>Iquique Terminal International</p> </td> <td style="background-color: #ffffe0; width: 50%; padding: 5px;"> <p>Web Components <i>Felipe Narváez</i></p> </td> </tr> </table>	<p>Iquique Terminal International</p>	<p>Web Components <i>Felipe Narváez</i></p>
<p>Iquique Terminal International</p>	<p>Web Components <i>Felipe Narváez</i></p>		
16:00 - 17:00	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #d0d0ff; width: 50%; padding: 5px;"> <p>Computux</p> </td> <td style="background-color: #ffffe0; width: 50%; padding: 5px;"> <p>Web Components <i>Felipe Narváez</i></p> </td> </tr> </table>	<p>Computux</p>	<p>Web Components <i>Felipe Narváez</i></p>
<p>Computux</p>	<p>Web Components <i>Felipe Narváez</i></p>		
17:00 - 17:30	<p style="text-align: center;"><b>Coffee Break - Lugar: Terraza Auditorio Oscar Hahn</b></p>		
17:30 - 19:00	<p style="text-align: center;"><b>Conferencia: Minado de Opiniones en la Web</b>  <b>Sesión chair: Sr. Wilson Castillo Rojas</b>  <b>Expositor: Dr. John Atkinson</b>  <b>Lugar: Auditorio Oscar Hahn</b></p>		
21:00	<p style="text-align: center;"><b>Cena INFONOR-Chile 2014</b>  <b>Hotel Gavina</b></p>		