

MIÉRCOLES 5

	SALÓN ARAUCANÍA	SALÓN LONQUIMAY	SALÓN TOLHUACA	SALÓN LANÍN
9:30 - 11:00	<p>EL CÓDIGO DE ÉTICA PROFESIONAL COMO INSTRUMENTO FORMATIVO</p> <p>Pablo Ramírez Rivas U DE CHILE</p>	<p>SEGUIMIENTO DEL LOGRO DEL PERFIL DE EGRESO EN INGENIERIA CIVIL INFORMÁTICA DE LA UCSC</p> <p>Marcia Muñoz, Claudia Martínez U CATÓLICA DE LA SANTÍSIMA CONCEPCIÓN</p>	<p>"SOSTENIBILIDAD: DESDE EL MANTENIMIENTO"; UNA PROPUESTA DE CURSO TRANSVERSAL</p> <p>Ubaldo Zúñiga, Ernesto Gramsch, Georgina Díaz, José Ascencio, Juan Herrera and Pedro Saa. U DE SANTIAGO DE CHILE</p>	<p>UN ISOMORFISMO ENTRE TEORÍA DE VÓRTICE Y TEORÍA ELECTROMAGNÉTICA PARA LA OBTENCIÓN Y ENSEÑANZA DE LA LEY DE BIOT-SAVART</p> <p>Julio Pozo U BERNARDO OHIGGINS</p>
	<p>INGENIERÍA PARA LA ECONOMÍA DEL SIGLO XXI</p> <p>Fernando Cabrales Gómez, Carlos Villarroel González and Jaime Gómez Dousset U DE TARAPACA</p>	<p>ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE PERFILES DE EGRESO DE CARRERAS DE INGENIERÍA DE LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO Y LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJES PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD PROPUESTOS POR ABET</p> <p>Dominique Muller, Izaskun Álvarez, Javiera Espinoza, Jimena Pascual and Diego Ramírez PU CATÓLICA DE VALPARAISO</p>	<p>CURSOS DE PROYECTOS APLICADOS EN INGENIERÍA CIVIL ACÚSTICA Y SU APORTE A COMPETENCIAS PROFESIONALES</p> <p>Enrique Suárez, Rodrigo Torres, Jorge P. Arenas and Jorge Cárdenas U AUSTRAL DE CHILE</p>	<p>DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN CURSO SEMIPRESENCIAL EN EL AMBITO DE LOS ELEMENTOS MECANICOS</p> <p>Milton Lemarie, Rolando Ríos, Luis Alvarez and Claudio Bastidas U AUSTRAL DE CHILE</p>
	<p>OPORTUNIDADES, BRECHAS Y ESTRATEGIAS EN LA FORMACIÓN DE INGENIEROS PARA EL CONTEXTO GLOBAL</p> <p>Benavente García Raúl U DE CONCEPCIÓN</p>	<p>PERFIL DE EGRESO Y PRÁCTICAS DE ESTUDIO: CONVERGENCIAS Y DIVERGENCIAS EN LA CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL MENCIÓN INFORMÁTICA, UFRO.</p> <p>Natacha Pino-Acuña U DE LA FRONTERA</p>	<p>ENSEÑANZA DE ESTRATEGIAS PARA MEJORAR LA COMPRENSIÓN LECTORA DE ESTUDIANTES DE PRIMER AÑO DE INGENIERÍA CIVIL MECÁNICA (UACH)</p> <p>Lorena Díaz Parra, Luis Cárdenas Gómez U AUSTRAL DE CHILE</p>	<p>USO DE LAMS PARA APOYAR EL APRENDIZAJE DEL LENGUAJE COMPUTACIONAL PYTHON EN ESTUDIANTES DE INGENIERÍA</p> <p>Luis Alberto Alvarez González, Patricia Bello U AUSTRAL DE CHILE</p>
	<p>FORTALECIMIENTO CURSOS CASPTONE EN EL MARCO DEL PROCESO DE ACREDITACIÓN ABET EN LA ESCUELA DE INGENIERÍA DE LA PUC.</p> <p>Ximena Hidalgo PU CATÓLICA DE CHILE</p>	<p>UN SISTEMA PARA LA GESTIÓN DE PROYECTOS EN UNA CARRERA DE INGENIERÍA</p> <p>Sabino Rivero, Rodolfo Schmal U DE TALCA</p>	<p>INGLÉS TÉCNICO Y LA PIROMETALURGIA DEL COBRE</p> <p>Evelyn Cardenas, Patricia Tapia U DE ATACAMA</p>	<p>UN CASO DE TRANSFORMACIÓN DE CURSO EN LA UC TEMUCO: ELEMENTOS DE ALGEBRA PARA COMPUTACION INFO1141</p> <p>Ciro González, Iván Antimil, Valeria Carrasco, Andrea Sáez, Vicente Sandoval, Héctor Turra and Soledad Yáñez U CATÓLICA TEMUCO</p>
	<p>CIRCULO DE MUJERES MINERAS UDA, "DESDE LA EDUCACION SUPERIOR ABRIENDO ESPACIOS DE DISCUSIÓN Y REFLEXION PARA LA PARTICIPACION E INSERCIÓN IGUALITARIA DEL GENERO FEMENINO EN EL SECTOR MINERO"</p> <p>Leticia Del Pilar Campos Olivares, Rafael Godoy Galleguillos, Stephania Quintana Arias and Natlie Toledo Ibacache U DE ATACAMA</p>	<p>ANÁLISIS DE LA TRANSICIÓN DESDE ACTIVIDADES VOLUNTARIAS A PRÁCTICAS PROFESIONALES OBLIGATORIAS</p> <p>Álvaro Suazo U BIO BIO</p>	<p>QUEHACER DOCENTE. ARTICULACIÓN DE ASIGNATURAS DE LA MACROFACULTAD UFRO-UBB-UTAL EN RELACIÓN A LOS BALANCES DE MATERIA Y ENERGÍA.</p> <p>Gerson Valenzuela, Jorge Saavedra, Héctor Quinteros, Mara Cea and Marybel Ramiro U DE LA FRONTERA</p>	<p>MEJORAMIENTO EN EL PROCESO DE APRENDIZAJE POR EL USO DE LA PIZARRA INTERACTIVA EN EL CURSO DE QUÍMICA GENERA.</p> <p>Ricardo Zamarreño U DE LA SERENA</p>

	SALÓN ARAUCANÍA	SALÓN LONQUIMAY	SALÓN TOLHUACA	SALÓN LANÍN
11:25 - 13:00	<p>UN MODELO FISICO – MATEMATICO PARA EL ANALISIS DEL AUSENTISMO EN LA EDUCACION SUPERIOR</p> <p>Julio Pozo, Rosa María Chorbadian and Alejandra Pozo U BERNARDO OHIGGINS</p>	<p>IDENTIFICACIÓN DE ESTILOS DE APRENDIZAJE DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA CIVIL BIOQUÍMICA</p> <p>Paola Poirrier, Andrea María Ruiz O´reilly, María Cristina Schiappacasse and Lorena Wilson PU CATÓLICA DE VALPARAISO</p>	<p>UN ANÁLISIS EXPLORATIVO PARA MEDIR EL PROCESO DE APRENDIZAJE EN DISTINTOS ESTADOS METAMOTIVACIONALES DURANTE LA ADQUISICIÓN DE NUEVO CONOCIMIENTO</p> <p>Christopher Nikulin, Luis Felipe González, Marcos D Zuniga and Nicolas Nash U TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA</p>	Workshop Anjali Sastry, MIT
	<p>DATA SCIENCE COMO CATALIZADOR DE MEJORAS EN EDUCACIÓN</p> <p>Sebastián Flores, Rodrigo Hernández, Cristián Espinoza U-PLANNER</p>	<p>PRIMEROS RESULTADOS DE UN CURSO INTEGRADO BASADO EN STEM</p> <p>Leonhard Bernold, Arie Aizman, Angela Olivares, Brayan Díaz, Luis Felipe González Böhme and Hugo Alarcón U TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA</p>	<p>PRÁCTICA DE HABILIDADES SOCIALES EN ESTUDIANTES DE INGENIERÍA</p> <p>Walkiria Gallegos Fester and Marianna Villarroel Manfrefi U AUSTRAL DE CHILE</p>	
	<p>USO DE APLICACIÓN MÓVIL COMO HERRAMIENTA DE EVALUACIÓN FORMATIVA EN CURSOS DE INGENIERÍA DE LA UCSC</p> <p>Matilde Basso, Solange Loyer U CATÓLICA DE LA SANTÍSIMA CONCEPCIÓN</p>	<p>CONSTRUCCIÓN Y RENDICIÓN EXAMEN DIAGNÓSTICO PARA ESTUDIANTES DE INGENIERÍA CIVIL INFORMÁTICA EGRESADOS DE BACHILLER</p> <p>Cecilia Reyes, María José Vargas U TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA</p>	<p>INSTALACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LAS COMPETENCIAS COMUNICATIVAS EN LA FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE</p> <p>Enrique Sologuren, Andrea Matamoros and Rosa Uribe U DE CHILE</p>	
	<p>EVALUACIÓN DE IMPACTO DE INNOVACIONES PEDAGÓGICAS EN LA FORMACIÓN DE INGENIEROS</p> <p>Héctor Turra, Beatriz Moya U CATÓLICA TEMUCO</p>	<p>RESULTADOS DE APRENDIZAJE DE UN PROCESO DE INSTRUCCIÓN MATEMÁTICA PARA INGENIEROS UTILIZANDO LAS TICS.</p> <p>Mauricio Alex Fernando Gallardo Caballero and Maritza Galindo Illanes U DE LAS AMÉRICAS</p>	<p>50 CICLOS DE KOLB Y DOS RAZONES PARA SER UTILIZADOS</p> <p>Vicente Sandoval, Iván Antimil, Emilio Cariaga, Valeria Carrasco, Ciro González, Mario Peña, Andrea Sáez, Héctor Turra and Soledad Yáñez U CATÓLICA TEMUCO</p>	
	<p>PROCESO DE EXÁMENES NACIONALES (EN): ORIENTANDO EL NIVEL DE CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS DE ESTUDIO</p> <p>Alfonso Vega U DE LAS AMÉRICAS</p>	<p>MEDICIÓN DE LA CORRELACIÓN ENTRE EL RENDIMIENTO ACADÉMICO Y LOS APRENDIZAJES SIGNIFICATIVOS DE LOS ESTUDIANTES EN LAS ASIGNATURAS DEL CICLO BÁSICO DE LAS CARRERAS DE INGENIERÍA. ESTUDIO PRELIMINAR</p> <p>Arturo Bernal Cárdenas, Karina Malla Buchhorsts and Manuel Rodriguez Cacciuttolo U CATÓLICA DEL NORTE</p>	<p>COMUNIDAD DE APRENDIZAJE MATEMATICA: IMPLEMENTACION, LOGROS Y AVANCES EN UN MODELO CUYA FORMACIÓN ESTA BASADA EN COMPETENCIAS.</p> <p>Soledad Yáñez, Valeria Carrasco, Ciro González, Vicente Sandoval and Héctor Turra U CATÓLICA TEMUCO</p>	

	SALÓN ARAUCANÍA	SALÓN LONQUIMAY	SALÓN TOLHUACA	SALÓN LANÍN
	<p>EXPERIENCIA DE CLASES INVERTIDAS EN CURSO DE MODELACIÓN DE PROCESOS</p> <p>Alejandro Rojas U DE CONCEPCIÓN</p>	<p>C+OSCAR. UNA METODOLOGÍA ACTIVA Y METACOGNITIVA QUE PERMITE ADQUIRIR APRENDIZAJES CONSCIENTES, SIGNIFICATIVOS Y PROFUNDOS EN LA ASIGNATURA DE QUÍMICA.</p> <p>Oscar Humberto Maltés Pérez, Clotilde Aurora Pizarro Marín, María Alejandra Peralta Müller and Valeria Alejandra Burgos Fuster U CATÓLICA DEL NORTE</p>	<p>PROPUESTA PARA QUE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN AUTO-MEJOREN SU MOTIVACIÓN EN EL TIEMPO</p> <p>Marco Villalobos U DE TARAPACA</p>	<p>COMPETENCIAS NECESARIAS EN GRADUADOS DE INGENIERÍA SEGÚN REPRESENTANTES DE LA INDUSTRIA REGIONAL CHILENA</p> <p>Stefan Berres, Linda Linda Maldonado, Paul Grassia, Esther Ventura-Medina and Vitor Magueijo U CATÓLICA TEMUCO</p>
	<p>MAPEOS SISTEMÁTICOS DE ESTUDIOS: UNA EXPERIENCIA CON ESTUDIANTES DE PREGRADO EN LA UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA</p> <p>Ania Cravero, Samuel Sepúlveda U DE LA FRONTERA</p>	<p>APRENDIZAJE ORIENTADO A PROYECTO EN LAS INGENIERÍAS UCN</p> <p>María Flores U CATÓLICA DEL NORTE</p>	<p>AUTONOMÍA Y AUTORREGULACIÓN DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA</p> <p>Marlene Muñoz, Brunny Troncoso and Luis Navarrete Contreras U BIO BIO</p>	<p>PROYECTO PILOTO DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO PARA MEJORAR LA FORMACIÓN DE INGENIEROS INFORMÁTICOS EN SUS PRIMEROS AÑOS</p> <p>Erika Madariaga, Luis Sanchez U BERNARDO OHIGGINS</p>
	<p>JUPYTER NOTEBOOKS COMO HERRAMIENTA VERSÁTIL PARA DOCENCIA EN CURSOS STEM</p> <p>Sebastian Flores Benner, Christopher Cooper U-PLANNER</p>	<p>IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO DE AULA INVERTIDA PARA EL APRENDIZAJE ACTIVO DE LA PROGRAMACIÓN EN INGENIERÍA</p> <p>Laura Griffiths, Rodolfo Villarroel and Delia Ibacache PU CATÓLICA DE VALPARAISO</p>	<p>MODELO DE APOYO ACADÉMICO AL ESTUDIANTE UFRO COMO APORTE AL RENDIMIENTO, APROBACIÓN Y RETENCIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE PRIMER AÑO DE INGENIERÍA UFRO</p> <p>Paulina Meneses, Ana Moraga and Rodrigo Puchi. U DE LA FRONTERA</p>	<p>PROGRAMA ULAB PARA FORTALECER LA FORMACIÓN DE INGENIEROS DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS Y SU VINCULACIÓN CON LA INDUSTRIA.</p> <p>Marcos Hernandez Maldonado, Guillermo Montufar U DE LOS LAGOS</p>
	<p>DE LA TEORÍA AL AULA: OPERACIONALIZANDO EL PROGRAMA DE HABILIDADES APTUS – UDLA</p> <p>Javiera Banados, Pablo Pacheco and Barbara Rasse U DE LAS AMÉRICAS</p>	<p>DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE TÉCNICAS DE ENSEÑANZA ACTIVA PARA MEJORAR LA MOTIVACIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE PRIMER AÑO DE INGENIERÍA CIVIL EN METALURGIA EXTRACTIVA.</p> <p>Jaime Morales, Alvaro Aracena, David Guzman and Robinson Constanzo PU CATÓLICA DE VALPARAISO</p>	<p>UN CURSO DE HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES PARA INGENIERÍA Y CIENCIAS: UN CASO EXITOSO DE INNOVACIÓN DOCENTE</p> <p>Juan Álvarez U DE CHILE</p>	<p>EXPERIENCIAS EN ENFOQUES SICOLÓGICOS Y LÓGICOS EN LA FORMACIÓN UNIVERSITARIA EN CREATIVIDAD EN INGENIERÍA</p> <p>Wladimir Ríos Martínez U AUSTRAL DE CHILE</p>
	<p>AULA INVERTIDA Y HERRAMIENTAS DE GAMIFICACIÓN APLICADAS EN LA FORMACIÓN DE UN INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL EN LA UNIVERSIDAD DE TALCA "LA EXPERIENCIA DEL CURSO TALLER DE ANÁLISIS ECONÓMICO"</p> <p>Claudio Aravena U DE TALCA</p>	<p>INTRODUCIENDO ALGUNAS ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE ACTIVO EN EL AULA.</p> <p>Miguel De La Sotta ACADEMIA POLITÉCNICA NAVAL</p>	<p>APLICACIÓN DE UN MODELO PROPEDEUTICO A ESTUDIANTES DE LA ASIGNATURA DE INTRODUCCIÓN A LA INGENIERIA UCEN</p> <p>Narda Oyanedel, Cecilia Tinoco U CENTRAL DE CHILE</p>	<p>DESARROLLANDO LA INNOVACIÓN Y LA CREATIVIDAD EN ESTUDIANTES DE INGENIERÍA DE SOFTWARE</p> <p>José-Miguel Rubio, Franklin Johnson and Mario Bruno U PLAYA ANCHA</p>
	<p>PRODUCCIÓN DE DOS VIDEOS TUTORIALES EDUCACIONALES PARA UN CURSO DE PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES</p> <p>Víctor Poblete, Isaac González, Juan Pablo Escudero, Luis Alvarado, Rosita Briones and Alexandra Astudillo U AUSTRAL DE CHILE</p>	<p>PROYECTO FDE-ING2030 - FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DOCENTES Y LOGRO DE APRENDIZAJES SIGNIFICATIVOS EN EL ÁMBITO DE LAS OPERACIONES DE INGENIERÍA DE PROCESOS A TRAVÉS DEL MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE NUEVAS ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE.</p> <p>Erick Scheuermann, Gerson Valenzuela, Mauricio Zamorano, Héctor Quinteros, Guillermo Reyes, Paola Bustos and Jorge Saavedra U DE LA FRONTERA</p>	<p>EXPERIENCIA PILOTO: PROGRAMA DE APOYO ACADÉMICO PARA ESTUDIANTES DE PRIMER AÑO DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN.</p> <p>Cristian Fecci, Valentina Beratto and Claudio Zaror U DE CONCEPCIÓN</p>	<p>IDEAFACORY 2030: UN PROGRAMA DE FORMACIÓN EN INNOVACION TECNOLÓGICA, UTILIZANDO EL FORMATO CONCURSO "EMPRESA CONCEPTO".</p> <p>Carlos Isaacs, Belén Conejeros and Javier Estay U DE LA FRONTERA</p>
	<p>IMPLEMENTACIÓN DE RECURSOS TECNOLÓGICOS PARA MEJORAR LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE EN LA ASIGNATURA DE LABORATORIO DE QUÍMICA BÁSICA</p> <p>Cecilia Caneo, Luz Valenzuela, Mario Ollino and Claudia Orellana U TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA</p>	<p>DESAFÍOS QUE PLANTEA EL ESTUDIO DE LOS ESTILOS DE APRENDIZAJE DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL EN TÉRMINOS DE PLANIFICACIÓN DOCENTE</p> <p>Izaskun Álvarez, Javiera Espinoza, Dominique Muller, Jimena Pascual and Jean Paul Tondreau PU CATÓLICA DE VALPARAISO</p>		<p>USO DE LOS MODELOS DESIGN THINKING Y CANVAS EN CURSOS DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO</p> <p>Gabriela Manoli Sanhueza, Marcos González Marín U AUSTRAL DE CHILE</p>