

AUTORES	TITULO ARTICULO
Marcos Levano, Gabriel Venegas and Andrea Albornoz	EL QUE HACER Y HACER DE LA COMUNIDAD DE APRENDIZAJE EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN, UC TEMUCO
Alejandro Rojas	Experiencia de Clases Invertidas en Curso de Modelación de Procesos
Julio Pozo	UN ISOMORFISMO ENTRE TEORÍA DE VÓRTICE Y TEORÍA ELECTROMAGNÉTICA PARA LA OBTENCIÓN Y ENSEÑANZA DE LA LEY DE BIOT-SAVART
Julio Pozo, Rosa María Chorbadian and Alejandra Pozo	UN MODELO FISICO – MATEMATICO PARA EL ANALISIS DEL AUSENTISMO EN LA EDUCACION SUPERIOR
Milton Lemarie, Rolando Ríos, Luis Alvarez and Claudio Bastidas	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN CURSO SEMIPRESENCIAL EN EL AMBITO DE LOS ELEMENTOS MECANICOS
Ania Cravero and Samuel Sepúlveda	MAPEOS SISTEMÁTICOS DE ESTUDIOS: UNA EXPERIENCIA CON ESTUDIANTES DE PREGRADO EN LA UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA
Walter Andres	ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES EN LA ASIGNATURA DE MECÁNICA DE SUELOS APLICADA EN LA FORMACIÓN DE INGENIEROS CIVILES
Jorge Cornejo	METODOLOGÍA APRENDIZAJE + SERVICIO + AGILIDAD, EN LA ENSEÑANZA DE LA INGENIERÍA DE SOFTWARE (A+S+A)
Evelyn Cardenas and Patricia Tapia	INGLÉS TÉCNICO Y LA PIROMETALURGIA DEL COBRE
Javiera Banados, Pablo Pacheco and Barbara Rasse	DE LA TEORÍA AL AULA: OPERACIONALIZANDO EL PROGRAMA DE HABILIDADES APTUS – UDLA
Evelyn Cardenas and Ana Rivera	Fortaleciendo la adquisición de competencias a través de la integración de asignaturas
Sabino Rivero and Rodolfo Schmal	UN TALLER ORIENTADO AL DESARROLLO DE COMPETENCIAS ACTITUDINALES EN ESTUDIANTES DE INGENIERÍA
Rodolfo Schmal and Sabino Rivero	UN SISTEMA PARA LA GESTIÓN DE PROYECTOS EN UNA CARRERA DE INGENIERÍA
Ana María Domínguez, Jenny Aldoney, Mario Ollino and Cecilia Caneo	DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA WEB CON VISTAS A MEJORAR EL AUTO-APRENDIZAJE DE QUÍMICA Y SOCIEDAD EN LA UTFSM
Alejandro Valdés Jiménez, Gabriel Nuñez, Carlos Jiménez, Álvaro Suazo, Iñaki Hojas and Camilo Fuentes	SMARSLIDES: APLICACIÓN WEB INTERACTIVA DE APOYO AL APRENDIZAJE EN EL AULA
Gladys Mansilla	ENSEÑANDO ELEMENTOS FINITOS CON MATLAB
Claudio Aravena	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"
Víctor Poblete, Isaac González, Juan Pablo Escudero, Luis Alvarado, Rosita Briones and Alexandra Astudillo	PRODUCCIÓN DE DOS VIDEOS TUTORIALES EDUCACIONALES PARA UN CURSO DE PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES
Oriel Herrera and Patricia Mejias	COMUNIDAD VIRTUAL DE PRÁCTICA PARA VALIDACION DE COMPETENCIAS GENÉRICAS EN INGENIERIA
Matilde Basso and Solange Loyer	Uso de Aplicación Móvil como herramienta de Evaluación Formativa en cursos de Ingeniería de la UCSC
Cecilia Caneo, Luz Valenzuela, Mario Ollino and Claudia Orellana	IMPLEMENTACIÓN DE RECURSOS TECNOLÓGICOS PARA MEJORAR LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE EN LA ASIGNATURA DE LABORATORIO DE QUÍMICA BÁSICA
Marcia Muñoz and Claudia Martínez	SEGUIMIENTO DEL LOGRO DEL PERFIL DE EGRESO EN INGENIERIA CIVIL INFORMÁTICA DE LA UCSC
Nuria Nelly Mendoza Ceron	Simulación de flujo de aire en 2D de un perfil de alabe S1046 utilizando solucionador de ecuaciones de Navier-Stokes con el modelo de turbulencia Spalart-Allmaras
Pablo Ramirez Rivas	EL CÓDIGO DE ÉTICA PROFESIONAL COMO INSTRUMENTO FORMATIVO
Dario Esteban Recalde Morillo	EVALUACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL PERFIL PERSONAL Y PROFESIONAL DE LOS ESTUDIANTES DE INGENIERÍA FRENTE A SU DESEMPEÑO ACADÉMICO EN UN CURSO DE PRIMER SEMESTRE
Rodrigo Fernando Herrera Valencia and Felipe Cristóbal Muñoz La Rivera	IMPACTO DE LAS AYUDANTÍAS EN EL DESEMPEÑO ACADÉMICO DE LOS AYUDANTES EN CARRERAS DE INGENIERÍA

Cecilia Reyes, Marcela Hurtado, Oscar Saavedra and Marcos Zuñiga	Competencias Transversales Sello UTFSM
Leticia Del Pilar Campos Olivares, Rafael Godoy Galleguillos, Stephania Quintana Arias and Natlie Toledo Ibacache	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"
Maite Jimenez, Carolina Astudillo, Jacqueline Reveco, Gladys Jiménez and Lorena Gonzalez	Formación de prosocialidad para el ejercicio profesional socialmente responsable: Intervención curricular
Nestor Fierro Morineaud and Pedro Rey-Clericus	LOGRO DE COMPETENCIAS MEDIANTE PROYECTOS EN EL CICLO DE LICENCIATURA DE LA CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL ELECTRÓNICA DE LA UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE
Álvaro Suazo	ANÁLISIS DE LA TRANSICIÓN DESDE ACTIVIDADES VOLUNTARIAS A PRÁCTICAS PROFESIONALES OBLIGATORIAS
Oscar Humberto Maltés Pérez, Clotilde Aurora Pizarro Marín, María Alejandra Peralta Müller and Valeria Alejandra Burgos Fuster	C+OSCAR. Una metodología activa y metacognitiva que permite adquirir aprendizajes conscientes, significativos y profundos en la asignatura de QUÍMICA.
Isabel Hilliger and Mar Perez	DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN DE INGENIERÍA UC: VINCULAR DESARROLLO DOCENTE CON EVALUACIÓN E INVESTIGACIÓN
Héctor Turra and Beatriz Moya	Evaluación de impacto de innovaciones pedagógicas en la formación de ingenieros
Stefan Berres, Linda Linda Maldonado, Paul Grassia, Esther Ventura-Medina and Vitor Magueijo	COMPETENCIAS NECESARIAS EN GRADUADOS DE INGENIERÍA SEGÚN REPRESENTANTES DE LA INDUSTRIA REGIONAL CHILENA
Gabriela Manoli Sanhueza and Marcos González Marín	USO DE LOS MODELOS DESIGN THINKING Y CANVAS EN CURSOS DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO
Ricardo Zamarreño	MEJORAMIENTO EN EL PROCESO DE APRENDIZAJE POR EL USO DE LA PIZARRA INTERACTIVA EN EL CURSO DE QUÍMICA GENERA.
Ciro González, Iván Antimil, Valeria Carrasco, Andrea Sáez, Vicente Sandoval, Héctor Turra and Soledad Yáñez	UN CASO DE TRANSFORMACIÓN DE CURSO EN LA UC TEMUCO: ELEMENTOS DE ALGEBRA PARA COMPUTACION INFO1141
Marco Villalobos	PROPUESTA PARA QUE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN AUTO-MEJOREN SU MOTIVACIÓN EN EL TIEMPO
Ubaldo Zuñiga, Ernesto Gramsch, Georgina Díaz, José Ascencio, Juan Herrera and Pedro Saa.	"SOSTENIBILIDAD: DESDE EL MANTENIMIENTO"; UNA PROPUESTA DE CURSO TRANSVERSAL
Luis Alberto Alvarez González and Patricia Bello	USO DE LAMS PARA APOYAR EL APRENDIZAJE DEL LENGUAJE COMPUTACIONAL PYTHON EN ESTUDIANTES DE INGENIERÍA
Alfonso Vega	PROCESO DE EXÁMENES NACIONALES (EN): ORIENTANDO EL NIVEL DE CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS DE ESTUDIO
María Flores	APRENDIZAJE ORIENTADO A PROYECTO EN LAS INGENIERÍAS UCN
Ximena Hidalgo, Patricia Galilea and Magdalena Walczak	PRIMERAS EXPERIENCIAS EN INTERNACIONALIZACIÓN DE CURRÍCULUM DE PREGRADO EN EL MARCO DE INGENIERÍA 2030
Paola Poirrier, Andrea María Ruiz O'reilly, María Cristina Schiappacasse and Lorena Wilson	IDENTIFICACIÓN DE ESTILOS DE APRENDIZAJE DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA CIVIL BIOQUÍMICA
Marlene Muñoz and Brunny Troncoso	AUTONOMÍA EN ESTUDIANTES DE PRIMER AÑO DE INGENIERÍA CIVIL EN INFORMÁTICA EN LA UNIVERSIDAD DEL BÍOBIÓ.
Laura Griffiths, Rodolfo Villarroel and Delia Ibacache	IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO DE AULA INVERTIDA PARA EL APRENDIZAJE ACTIVO DE LA PROGRAMACIÓN EN INGENIERÍA
Cristobal Fernandez Robin, Diego Yáñez Martínez, Paulina Santander Astorga and Cecilia Ferrada Alvarez	Condicionantes del Rendimiento en el Aprendizaje con el uso de Software de Simulación de Negocios
Paulina Meneses, Ana Moraga and Rodrigo Puchi.	MODELO DE APOYO ACADÉMICO AL ESTUDIANTE UFRO COMO APOYO AL RENDIMIENTO, APROBACIÓN Y RETENCIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE PRIMER AÑO DE INGENIERÍA UFRO
Fernando Cabrales Gómez, Carlos Villarroel González and Jaime Gómez Dousset	INGENIERÍA PARA LA ECONOMÍA DEL SIGLO XXI
Jaime Morales, Alvaro Aracena, David Guzman and Robinson Constanzo	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE TÉCNICAS DE ENSEÑANZA ACTIVA PARA MEJORAR LA MOTIVACIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE PRIMER AÑO DE INGENIERÍA CIVIL EN METALURGIA EXTRACTIVA.
Nelson Aros, Aaron Coronado, Victor Marin and Eledier Venegas.	INCORPORACIÓN DE LA PLATAFORMA DE DESARROLLO ARDUINO EN LABORATORIOS DE ACCIONAMIENTOS DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS
Sebastián Urrutia Hohmann and Óscar Pilichi Cerón	TRANSFORMANDO UN CURSO DE FÍSICA TRADICIONAL EN UN ESPACIO DE APRENDIZAJE CONTEXTUALIZADO EN INGENIERÍA Y CENTRADO EN EL ESTUDIANTE
Miguel De La Sotta	INTRODUCIENDO ALGUNAS ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE ACTIVO EN EL AULA.
Arie Aizman, Hugo Alarcon, Leonhard Bernold, Brayan Díaz and Angela Olivares	INTRODUCCIÓN DE MÓDULOS INTEGRADORES STEM EN UN CURSO DE INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA.

Wladimir Rios Martinez	Experiencias en Enfoques Sicológicos y Lógicos en la Formación Universitaria en Creatividad en Ingeniería
Enrique Suárez, Rodrigo Torres, Jorge P. Arenas and Jorge Cárdenas	CURSOS DE PROYECTOS APLICADOS EN INGENIERÍA CIVIL ACÚSTICA Y SU APORTE A COMPETENCIAS PROFESIONALES
José-Miguel Rubio, Franklin Johnson and Mario Bruno	DESARROLLANDO LA INNOVACIÓN Y LA CREATIVIDAD EN ESTUDIANTES DE INGENIERÍA DE SOFTWARE
Leonhard Bernold, Arie Aizman, Angela Olivares, Brayan Díaz, Luis Felipe González Böhme and Hugo Alarcón	PRIMEROS RESULTADOS DE UN CURSO INTEGRADO BASADO EN STEM
Benavente García Raúl	Oportunidades, brechas y estrategias en la formación de ingenieros para el contexto global
Juan Álvarez	Un curso de Herramientas Computacionales para Ingeniería y Ciencias: un caso exitoso de innovación docente
María Luisa Saavedra and María Angelica Vega	ESTRATEGIA DE RESOLUCION DE PROBLEMAS (ERP) PARA FORTALECER EL AUTOAPRENDIZAJE
Nataly Gonzalez and Karina Carvajal	RELACIÓN ENTRE ESTILOS DE APRENDIZAJE Y VARIABLES EDUCACIONALES
Giulietta Vaccarezza and Ivan Sanchez	UN ESTUDIO CUALITATIVO DE LA PRÁCTICA PEDAGÓGICA EN DOCENTES DE INGENIERÍA
Christopher Nikulin, Luis Felipe González, Marcos D Zuniga and Nicolas Nash	UN ANÁLISIS EXPLORATIVO PARA MEDIR EL PROCESO DE APRENDIZAJE EN DISTINTOS ESTADOS METAMOTIVACIONALES DURANTE LA ADQUISICIÓN DE NUEVO CONOCIMIENTO
Gonzalo Recio, Hector Turra and Andrea Saez	IMPLEMENTACIÓN DEL AULA INVERTIDA EN UN CURSO INTRODUCTORIO DE FÍSICA PARA INGENIEROS: GANANCIAS DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES
Robinson Betancourt, Tomas Mora, Alvaro Gonzalez and Nicolas Gutierrez	INVESTIGACIÓN APLICADA EN ENSEÑANZA DE PROCESOS TÉRMICOS
Walkiria Gallegos Fester and Marianna Villarroel Manfrefi	Práctica de Habilidades Sociales en estudiantes de Ingeniería
Cecilia Reyes and María José Vargas	Construcción y Rendición Examen Diagnóstico para Estudiantes de Ingeniería Civil Informática Egresados de Bachiller
Enrique Sologuren, Andrea Matamoros and Rosa Uribe	Instalación e implementación de las competencias comunicativas en la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile
Vicente Sandoval, Iván Antimil, Emilio Cariaga, Valeria Carrasco, Ciro González, Mario Peña, Andrea Sáez, Héctor Turra and Soledad Yáñez	50 ciclos de Kolb y dos razones para ser utilizados
Luis Hevia and Neil García	MODELO DE APRENDIZAJE INTEGRANDO PRÁCTICAS DE METODOLOGÍAS ACTIVAS
Mauricio Alex Fernando Gallardo Caballero and Maritza Galindo Illanes	RESULTADOS DE APRENDIZAJE DE UN PROCESO DE INSTRUCCIÓN MATEMÁTICA PARA INGENIEROS UTILIZANDO LAS TICS.
Gerson Valenzuela, Jorge Saavedra, Héctor Quinteros, Mara Cea and Marybel Ramiro	QUEHACER DOCENTE. ARTICULACIÓN DE ASIGNATURAS DE LA MACROFACULTAD UFRO-UBB-UTAL EN RELACIÓN A LOS BALANCES DE MATERIA Y ENERGÍA.
Leticia Del Pilar Campos Olivares, Daniel Alvarado Ortiz and Ivonne Ordenes	GYF, "UN ESAMBLAJE DE REDES SOCIALES, APP Y SITIOS WEB, COMO ENTORNO VIRTUAL EDUCACIONAL, PARA LOS ESTUDIANTES DE HOY"
Erick Scheuermann, Gerson Valenzuela, Mauricio Zamorano, Héctor Quinteros, Guillermo Reyes, Paola Bustos and Jorge Saavedra	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.
Mario Fernández-Fernández, Carlos Muñoz-Poblete, Ernesto Rubio-Rodríguez, William Gutiérrez-Marroquín and Leonardo Benavides-Maldonado	VENTANA VIRTUAL PARA MACROLABORATORIO DE AUTOMATIZACIÓN
Martin Solar Monsalves	PROPUESTA DE ANÁLISIS ESTRATÉGICO UTILIZANDO MATRIZ SPACE Y MATRIZ DE INSUMO-PRODUCTO
Paola Bustos Gutiérrez, Laura Reyes Núñez, Jorge Saavedra Molina, Guillermo Reyes Torres and Paulina Llarena Lagos	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS POR INVESTIGACIÓN PARA EL APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO DE OPERACIONES UNITARIAS.
Narda Oyanedel and Cecilia Tinoco	APLICACIÓN DE UN MODELO PROPEDEUTICO A ESTUDIANTES DE LA ASIGNATURA DE INTRODUCCIÓN A LA INGENIERIA UCEN
Daniela Navarro and Hugo Llerena	ANÁLISIS DE ESTRATEGIAS PARA INCORPORAR ASPEN HYSYS EN EL PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA DE PREGRADO DE INGENIERÍA CIVIL QUÍMICA
Arturo Bernal Cárdenas, Karina Malla Buchhorsts and Manuel Rodriguez Cacciuttolo	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
Erika Madariaga and Luis Sanchez	Proyecto piloto de Vinculación con el Medio para mejorar la formación de Ingenieros Informáticos en sus primeros años
Tania Tapia and Andrea Arias	ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LA INCORPORACIÓN DE METODOLOGÍAS COMPLEMENTARIAS EN LA ENSEÑANZA DE LA QUÍMICA PARA ESTUDIANTES DE INGENIERÍA.

Sebastian Flores Benner and Christopher Cooper	JUPYTER NOTEBOOKS COMO HERRAMIENTA VERSÁTIL PARA DOCENCIA EN CURSOS STEM
Soledad Yáñez, Valeria Carrasco, Ciro González, Vicente Sandoval and Héctor Turra	COMUNIDAD DE APRENDIZAJE MATEMÁTICA: IMPLEMENTACION, LOGROS Y AVANCES EN UN MODELO CUYA FORMACIÓN ESTA BASADA EN COMPETENCIAS.
Luis Hevia and Neil García	"PLATAFORMA DE APRENDIZAJE VIRTUAL: UN POTENCIAL PARA LA FORMACIÓN DE INGENIEROS EN UNA SOCIEDAD GLOBAL"
Gonzalo Cifuentes, Claudia Oliva, Jaime Fauré and Grace Farias	Modelo de Evaluación Curricular de la Universidad de Santiago de Chile: El caso del módulo básico de la Facultad de Ingeniería
José Mardones, Christian Lazo, Lorenzo Reyes and Daniel Lühr	TRANSFORMACIÓN DEL CAMPUS MIRAFLORES DE LA UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE EN UN LABORATORIO A ESCALA REAL DE GESTIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA DOCENCIA E INVESTIGACIÓN
Valeria Carrasco, Ciro González, Vicente Sandoval, Andrea Sáez, Héctor Turra and Soledad Yáñez	EVALUACIÓN INTEGRADA DE DESEMPEÑOS EN LA TRANSFORMACIÓN DE CURSOS DE CIENCIAS BÁSICAS UN CASO: MÉTODO DE PROYECTO
lejandro Mellado, Patricia Mejias, Oriel Herrera and Marcos Levano	Integración de herramientas de aprendizaje en una red social para la colaboración y coordinación de grupos autogestionados
Alfonso Llancaqueo, Carlos Jimenez-Gallardo and Walter Lebrecht	APRENDIZAJE DE FUERZA Y MOVIMIENTO EN ESTUDIANTES DE INGENIERÍA
Elena Bastias, Fabricio Salgado, Juan Delgado and Juan Figueroa	CONSTRUCCIÓN DEL PERFIL DE LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA. UN APORTE HACIA LA DEFINICIÓN DEL INGENIERO DE CLASE MUNDIAL
Ricardo Mancilla G., Pamela Salinas V. and Carolina Matheson A.	RETROALIMENTACIÓN ESTUDIANTIL TEMPRANA: UNA ESTRATEGIA PARA ENRIQUECER LA EVALUACIÓN DE LA DOCENCIA
Oscar Rojas, Wilfredo Jiménez, Claudia Lepe and Javier Mercado	INNOVACIÓN EN COMPRESIÓN DEL RITMO DE APRENDIZAJE ASIGNATURA DE INGENIERIA POR MODELO MATEMÁTICO
Jorge Mendoza Baeza	UNA ESTRATEGIA PARA EL MEJORAMIENTO DEL DESEMPEÑO DE LOS ESTUDIANTES EN LA ASIGNATURA DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA UTILIZANDO UN SOFTWARE DE SIMULACIÓN
Cristian Fecci, Valentina Beratto and Claudio Zaror	EXPERIENCIA PILOTO: PROGRAMA DE APOYO ACADÉMICO PARA ESTUDIANTES DE PRIMER AÑO DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN.
Carolina Matheson, María José Contreras and Celis Sergio	EL AVANCE DE LOS CENTROS DE ENSEÑANZA EN INGENIERÍA: MODELOS EMERGENTES EN CHILE
Iván Antimil Trecán, Soledad Yáñez Arriagada, Valeria Carrasco Zúñiga, Ciro González Mallo, Héctor Turra Chico, Beatriz Moya Figueroa and Vicente Sandoval Rojas	PROCESO DE VIRTUALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE DESARROLLO AUTÓNOMO PARA EL APRENDIZAJE EN CURSOS TRANSFORMADOS DE MATEMÁTICAS
Brayan Díaz, Luis Felipe Gonzalez, Leonhard Bernold and Camilo Contreras	STE(A)M: ARTE, DISEÑO y ARQUITECTURA EN LA FORMACION DE INGENIEROS.
Ximena Hidalgo	FORTALECIMIENTO CURSOS CASPTONE EN EL MARCO DEL PROCESO DE ACREDITACIÓN ABET EN LA ESCUELA DE INGENIERÍA DE LA PUC.
Izaskun Álvarez, Javiera Espinoza, Dominique Muller, Jimena Pascual and Jean Paul Tondreau	DESAFÍOS QUE PLANTEA EL ESTUDIO DE LOS ESTILOS DE APRENDIZAJE DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL EN TÉRMINOS DE PLANIFICACIÓN DOCENTE
Giulietta Vaccarezza, Cristhian Pérez and Ivan Sanchez	Análisis de prácticas pedagógicas en carreras de ingeniería de Universidades Chilenas
Mario Medina	ENSEÑANDO PROGRAMACIÓN A INGENIEROS: UNA VISIÓN GLOBAL
Dominique Muller, Izaskun Álvarez, Javiera Espinoza, Jimena Pascual and Diego Ramirez	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
Eduardo Olguin, Pamela Velasquez, Sergio Marambio and Anibal Morales	GESTION DEL CAMBIO EN LA INNOVACION EN METODOLOGIAS DOCENTES
Liliana Beatriz Martínez Dávila, Fabian Podrabinek and Jose Ismael Soto Gomez	La formación del ingeniero eléctrico desde la Epistemología de la Complejidad
Natacha Pino-Acuña	PERFIL DE EGRESO Y PRÁCTICAS DE ESTUDIO: CONVERGENCIAS Y DIVERGENCIAS EN LA CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL MENCIÓN INFORMÁTICA, UFRO.
Jorge Mendoza Baeza, Miguel Lopez and Paulino Alonso Rivas	UN MODELO PARA EL REDISEÑO DE LAS CARRERAS DE INGENIERÍA CIVIL ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA DE LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO
Pamela Riquelme-Estrada, Patricio Galdames and Claudio Gutiérrez-Soto	IMPLEMENTACION DE UN LABORATORIO VIRTUAL PARA UNA ASIGNATURA DE SEGURIDAD INFORMATICA
Carlos Isaacs, Belén Conejeros and Javier Estay	IDEAFACORY 2030: UN PROGRAMA DE FORMACIÓN EN INNOVACION TECNOLÓGICA, UTILIZANDO EL FORMATO CONCURSO "EMPRESA CONCEPTO".
Marcos Hernandez Maldonado and Guillermo Montufar	Programa Ulab para fortalecer la formación de Ingenieros de la Universidad de los Lagos y su vinculación con la industria.
Cristobal Ganter, Werner Creixell, Felipe Condon and Cristobal Aguila	Web Framework for Developing Real Time Applications for Education.

Camilo Peña Ramírez and Carlos Torres	Aplicación de Pensamiento de Diseño como Estrategia Didáctica de Innovación Metodológica.
Jorge Saavedra and Paola Bustos	PERCEPCIÓN ESTUDIANTIL INICIAL Y FINAL SOBRE CONOCIMIENTOS RELEVANTES EN BALANCES DE MATERIA Y ENERGÍA
Claudio M. Gallardo-Araya, Cuauhtémoc Alvarado-Sánchez and Hugo A. Benitez	EXITOSA INTERVENCION EN QUIMICA ORGANICA PARA INGENIERIA CON METODOLOGIAS ACTIVAS E INTEGRACION CURRICULAR FOCALIZADA DE TIC'S
Pablo Oyarzún and David Peña	Geometría descriptiva al servicio del aprendizaje en el análisis estático y dinámico en mecánica e ingeniería estructural.
Héctor Soza Pollman	Promoviendo el desarrollo de habilidades claves en estudiantes de Ingeniería del primer año de las carreras de Ingeniería
María Pilar Gárate, José Miguel Gallardo, José Campusano	DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS GENÉRICAS DE COMUNICACIÓN, LIDERAZGO Y ORATORIA A TRAVÉS DE LAS NUEVAS METODOLOGÍAS DE ENSEÑANZA--APRENDIZAJE Y TRABAJO INTERDISCIPLINARIO EN LA ASIGNATURA DE INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA PARA ESTUDIANTES DE PRIMER AÑO DE LA USM
Lorena Díaz Parra, Luis Cárdenas Gómez	Enseñanza de estrategias para mejorar la comprensión lectora de estudiantes de primer año de Ingeniería Civil Mecánica (UACH)
Ingrid Álvarez Arzic, Juan Music Tomacic, Patricio Tapia Gutiérrez,	Diseño e implementación del capstone project en ingeniería civil, universidad católica del norte.
Mario Letelier S., Amaru González A.	Implementación de un laboratorio de investigación en innovación de base científico-tecnológica
Sebastián Flores, Rodrigo Hernández, Cristián Espinoza, U	Data Science como catalizador de mejoras en educación
Hector Henao, David Jofré	Integración Longitudinal STEM, aprendizaje reflexivo y conceptos alternos en Termodinámica para Ingeniería Metalúrgica.
Ruby Morales, Juan Sotomayor, Ricardo Carrasco, Mauricio Diéguez	COMUNIDAD DIGITAL PARA EL REFORZAMIENTO DE COMPETENCIAS Y DIDÁCTICAS
Ruby Morales, Juan Sotomayor, Ricardo Carrasco, Mauricio Diéguez	COMPETENCIAS GENÉRICAS EN EL PERFIL DE LOS DOCENTES Y DISCENTES GLOBALIZADOS
José L. Contreras V., Jennifer M. Jones J., Juan A. Veas T.	MODELO DE COMPETENCIAS PARA EVALUAR COMPETENCIAS
Hermosilla Sotomayor Mauricio, Pino Concha Ana Patricia, Zambrano Bigiarini Mauricio	ESTRATEGIA PARA EL DESARROLLO LA COMPETENCIA GENÉRICA DE COMUNICACIÓN EN INGLES: EL CASO DE INGENIERIA CIVIL.