

ID envío	Título	Nombre completo	País	Filiación	Título de la sección
1430	ANÁLISIS DE PROCESOS DE CONTRATACIÓN: UNA ESTRATEGIA PEDAGÓGICA PARA LA ENSEÑANZA DE LA ADMINISTRACIÓN DE OBRAS EN INGENIERÍA CIVIL	Nicolas Zambrano, María Alejandra Jaramillo, María Fernanda Serrano Guzmán, Diego Darío Pérez Ruiz	Colombia	Pontificia Universidad Javeriana	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1431	PRUEBA DE CONOCIMIENTO PREVIO Y CONTROL DE PROCESOS ESTANDARIZADOS: ESTRATEGIAS PARA LA EVALUACIÓN DE LA ENSEÑANZA EN EL AULA	María Fernanda Serrano Guzmán, Diego Darío Pérez Ruiz	Colombia	Pontificia Universidad Javeriana	3. Evaluación de la enseñanza en el aula
1432	APRENDIZAJE MÁS ALLÁ DE LAS AULAS DE CLASE: ESTRATEGIA PEDAGÓGICA EN INGENIERÍA CIVIL	María Fernanda Serrano Guzmán, Diego Darío Pérez Ruiz	Colombia	Pontificia Universidad Javeriana	2. Desarrollo Curricular
1434	INTEGRACIÓN DE LA SEGURIDAD DE PROCESOS EN UN PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA QUÍMICA	Juliana Puello Méndez, Leopoldo Villadiego Coneo, Adriana Pareja Rico	Colombia	Universidad de San Buenaventura	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1436	EL LABORATORIO DE FÍSICA DENTRO DEL CONTEXTO DE LA METROLOGÍA Y LA CALIDAD COMO ELEMENTOS TRANSVERSALES DE LA ENSEÑANZA EN INGENIERÍA	Luis Enrique Llamosa Rincón, Milton Humberto Medina Barreto, Beatriz Cruz Muñoz, Carlos Arturo Holguín Tabares	Colombia	Universidad Tecnológica de Pereira	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1438	LECCIONES APRENDIDAS EN EL DISEÑO DEL PROCESO DE ESTAMPACIÓN DE AUTOPARTES	Javier Urbano, Luis Humberto Martínez Palmeth, Diego Alfonso Ramos Acosta, César Triana	Colombia	Escuela Colombiana de Ingeniería, General Motors	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1440	PRÁCTICA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA "PROMOCIÓN Y FORTALECIMIENTO INTEGRAL DE EMISORAS COMUNITARIAS" EN CUNDINAMARCA	Jannet Ortiz Aguilar, Néstor José Villabona Mujica, Addy Esperanza Puentes, Luis Abraham Becerra Arias, Angélica María Santis Navarro, Sergio Luis Bermúdez	Colombia	Universidad Cooperativa de Colombia	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje

ID envío	Título	Nombre completo	País	Filiación	Título de la sección
1448	IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA PEDAGÓGICA. DESAFÍO GERENCIAL COMO INSTRUMENTO PARA LA EVALUACIÓN DE LA ENSEÑANZA EN PROGRAMAS DE INGENIERÍA INDUSTRIAL	Luis Reina Villamizar	Colombia	Universidad de Santander	3. Evaluación de la enseñanza en el aula
1449	LA ENSEÑANZA DE LA INGENIERÍA BASADA EN EL APRENDIZAJE EXPERIMENTAL CASO INGENIERÍA AGRÍCOLA	Óscar Chaparro Anaya	Colombia	Universidad Nacional de Colombia	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1457	LA COMPETENCIA COMUNICATIVA Y EL LABORATORIO DE ESCRITURA Y ORALIDAD-LEO	Óscar Andrés Moreno Montoya	Colombia	Universidad EIA	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1462	EXÁMENES EXTRAORDINARIOS EN TRES ETAPAS UNA OPCIÓN DE REGULARIZACIÓN EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA, UNAM	Fernando Sánchez Rodríguez	México	Universidad Nacional Autónoma de México	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1463	LOS OBJETOS DE APRENDIZAJE COMO APOYO PARA EL DESARROLLO DE HABILIDADES META-COGNITIVAS EN CÁLCULO DIFERENCIAL	Graciela Morantes Moncada, Jhobana Herrera Díaz	Colombia	Universidad Pontificia Bolivariana	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1466	METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA PARA PROCESOS DE ENTRADA/SALIDA EN LA CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE MEDIANTE APRENDIZAJE COLABORATIVO Y MODELADO GRÁFICO	Javier Alejandro Jiménez Toledo, César Collazos, Julio Ariel Hurtado Alegría, Libardo Pantoja Yépez	Colombia	Institución Universitaria CESMAG, Universidad del Cauca	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje

ID envío	Título	Nombre completo	País	Filiación	Título de la sección
1467	APRENDIZAJE SITUADO BASADO EN ENTORNOS TRIDIMENSIONALES NO INMERSIVOS COMO ESTRATEGIA DIDÁCTICA PARA EL APRENDIZAJE EN COMPUTACIÓN GRID	Javier Alejandro Jiménez Toledo, Deixy Ximena Ramos Rivadeneira, Robinson Andrés Jiménez Toledo, Armando Muñoz, Manuel Bolaños, Óscar Revelo Sánchez	Colombia	Institución Universitaria CESMAG, Universidad Mariana, Universidad de Nariño	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1468	PENSAMIENTO COMPUTACIONAL COMO ESTRATEGIA DIDÁCTICA EN LA FORMACIÓN DE CONTADORES PÚBLICOS DESDE EL COMPONENTE INFORMÁTICO	Deixy Ximena Ramos Rivadeneira, Javier Alejandro Jiménez Toledo	Colombia	Institución Universitaria CESMAG	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1470	FORMACIÓN CON SCRUM	Jair Steven Calderón Huertas	Colombia	Universidad de Nariño	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1473	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA MODELADO Y SIMULACIÓN HUMANA COMO SOPORTE A LAS ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA DE LA ERGONOMÍA EN LA ESCUELA DE DISEÑO INDUSTRIAL UIS	Kelly Johanna Llain Uribe, María Fernanda Maradei García, Eddy Alexandra Arguello Bastos, Javier Mauricio Martínez Gómez	Colombia	Universidad Industrial de Santander	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1479	LIBRO DE CÁLCULO BAJO UN ENFOQUE DE MODELACIÓN MATEMÁTICA	Lina María Peña Páez, Lyda Magnolia Soto	Colombia	Universidad de San Buenaventura	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1480	TEORÍA DE LA COMPLEJIDAD APLICADA AL MODELADO, ANÁLISIS Y CONTROL DEL SISTEMA DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA DE LA UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	John Alexander Taborda, Aura Margarita Polo Llanos, Ronald Martínez Abuabara	Colombia	Universidad del Magdalena	4. Calidad y acreditación

ID envío	Título	Nombre completo	País	Filiación	Título de la sección
1485	TRABAJOS DE AULA COMO MÉTODO DE APRENDIZAJE ALTERNATIVO DESDE LAS SEMILLAS HASTA LOS PROFESIONALES EN INGENIERÍA	Natalia Alejandra Morales Morales, Hernando Camacho	Colombia	Universidad Sergio Arboleda	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1487	CÁLCULO DEL ERROR ALTIMÉTRICO DE MODELOS DIGITALES DE ELEVACIÓN A TRAVÉS MÉTODOS GEOESTADÍSTICOS	Gonzalo Jiménez Cleves	Colombia	Universidad del Quindío	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1489	PERCEPCIÓN DE LOS ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS HACIA LA MODALIDAD VIRTUAL Y DISTANCIA SOBRE LA ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE EN PLATAFORMA VIRTUAL REMINGTON	Lina María Montoya Suárez	Colombia	Corporación Universitaria Remington	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1490	TRANSFORMACIÓN Y CREACIÓN DE PROGRAMAS PRESENCIALES A E-LEARNING	César Augusto González, Jhobana Herrera Díaz, María Ximena García Ballesteros	Colombia	Universidad Pontificia Bolivariana	4. Calidad y acreditación
1492	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN MOOC DE INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA MEDIANTE ANÁLISIS ESTÁTICO	Jaime Leonardo Barbosa Pérez, Jorge Luis Restrepo Ochoa, Julián Arenas Berrío	Colombia	Universidad EAFIT	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1494	CÁLCULO FRACCIONARIO EN EL MODELAMIENTO DE ASFALTOS	Alejandro Pérez Riascos, David Alejandro Escobar Jiménez	Colombia	Universidad Mariana	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1495	VIBRACIONES ESTRUCTURALES EN PUENTES: MODELAMIENTO UTILIZANDO EL PUENTE PASCO	Alejandro Pérez Riascos, César Yamid Rendón Hinestroza	Colombia	Universidad Mariana	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1501	EL IMPACTO A LOS FACTORES DE ACREDITACIÓN EN ALTA CALIDAD DESDE UN CURSO DE INGENIERÍA DE 4 CRÉDITOS ACADÉMICOS	Luis Eduardo Peláez Valencia, Juan Luis Arias Vargas	Colombia	Universidad Católica de Pereira	4. Calidad y acreditación

ID envío	Título	Nombre completo	País	Filiación	Título de la sección
1513	INCREMENTO EN LA CALIDAD DE LA FORMACIÓN DE PROFESIONALES BAJO LA MODALIDAD DE CICLOS PROPEDEÚTICOS, CON BASE EN LA EXPERIENCIA DE EGRESADOS QUIENES HACEN PARTE DE LA PLANTA DOCENTE Y FUNCIONARIOS DE LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ITSA	Cindy Daw Pacheco, Cindy Paola Guzmán Lazcano	Colombia	Institución Universitaria ITSA	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1514	TAXONOMÍA MATEMÁTICA APLICADA EN EL DISEÑO Y ELABORACIÓN DE EXÁMENES PARA LA MATEMÁTICA COMPUTACIONAL EN LA INGENIERÍA DE SISTEMAS	Edwin Romero Cuero	Colombia	Universidad del Quindío	3. Evaluación de la enseñanza en el aula
1516	UN MODELO ROBUSTO Y SOSTENIBLE PARA LA ACREDITACIÓN DE ABET DE PROGRAMAS DE INGENIERÍA	Jorge Francisco Estela Uribe	Colombia	Pontificia Universidad Javeriana	4. Calidad y acreditación
1519	MODELOS, MAPAS MENTALES Y ESTILOS DE APRENDIZAJE: APROXIMACIÓN DESDE LA NEUROCIENCIA COGNITIVA	Cristian Julián Díaz Álvarez, Carolina Pulecio León	Colombia	Universidad Central	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1522	INCORPORACIÓN DE LAS TIC COMO ESTRATEGIA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA EN LA FACULTAD DE INGENIERÍAS DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA	Alveiro Alonso Rosado Gómez, Claudia Marcela Durán Chinchilla, Malka Irina Cabellos Martínez	Colombia	Universidad Francisco de Paula Santander	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje

ID envío	Título	Nombre completo	País	Filiación	Título de la sección
1523	JUEGO SERIO DE APOYO PARA LA ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DEL CONCEPTO DE PRODUCTIVIDAD	Guillermo León Carmona González, Mateo Márquez Gutiérrez, Camila Leal Ledesma, María Antonia Rodríguez Betancur, Mateo Betancur Hernández	Colombia	Universidad EAFIT	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1537	PROPUESTA DE HERRAMIENTAS PEDAGÓGICAS EXPERIENCIALES COMO INSTRUMENTOS CLAVES EN LA FORMACIÓN DE INGENIEROS COMPETENTES, PARA APOYAR LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA – APRENDIZAJE DEL ÁREA DE INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES Y ESTADÍSTICA	Manuela del Pilar Gómez Suta, Carlos Mauricio Zuluaga Ramírez, Wilson Arenas Valencia	Colombia	Universidad Tecnológica de Pereira	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1542	INTEGRACIÓN A PROCESOS DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE CON MODELOS MOLECULARES A ESCALA, TIC, Y SOFTWARE LIBRES EN LA COTIDIANIDAD INGENIERIL DE LA QUÍMICA ORGÁNICA Y SUS APLICACIONES BIOQUÍMICAS	Lina María Jaramillo Echeverry, Adriana Milena Mora, Ximena Cifuentes Wchima	Colombia	Universidad La Gran Colombia	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1543	NECESIDAD DE UN PROGRAMA DE INGENIERÍA DE MANUFACTURA EN COLOMBIA	Carlos Alberto Romero	Colombia	Universidad Tecnológica de Pereira	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1545	SIGNIFICADOS Y PERCEPCIONES DE ESTUDIANTES Y DOCENTES DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL EN LA LOCALIDAD DE CHAPINERO ACERCA DE LA EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE	Isaías Guanumen Molina	Colombia	Universidad La Gran Colombia	3. Evaluación de la enseñanza en el aula

ID envío	Título	Nombre completo	País	Filiación	Título de la sección
1546	FORTALECIMIENTO ACADÉMICO PARA LA CALIDAD ATENCIÓN A LA ALTA PERMANENCIA Y DESERCIÓN "PLAN PADRINO"	Ros Mery Piñeros Rodríguez, Jeaneth Martínez, Henry Pompilio Ortiz	Colombia	Universidad La Gran Colombia	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1548	COMPLEJIZAR EL AGUA COMO OBJETO DE ESTUDIO. UNA ESTRATEGIA PARA INNOVAR EL PROCESO FORMATIVO A PARTIR DE LOS PROCESOS INVESTIGATIVOS	John Freddy Ramírez Casallas, Hildebrando Ramírez Arcila	Colombia	Universidad Cooperativa de Colombia	2. Desarrollo Curricular
1549	ESTILOS DE APRENDIZAJES Y RENDIMIENTO ACADÉMICO: UN ESTUDIO CON ESTUDIANTES DE INGENIERÍA DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	José Javier Coronel Casadiego	Colombia	Universidad Popular del Cesar	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1553	SIUNE: ESPACIO DE INGENIO Y MOTOR DE CAMBIO PARA LA EDUCACIÓN EN INGENIERÍA	Miguel Hugo Corchuelo	Colombia	Universidad del Cauca	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1554	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS DIDÁCTICAS EN LAS ÁREAS DE GESTIÓN Y PROCESOS DEL PROGRAMA INGENIERÍA INDUSTRIAL DE LA UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS CON ENFOQUE DE TECNOLOGÍAS DE GESTIÓN DE PRODUCCIÓN	Iván Felipe Arias Vesga	Colombia	Universidad Santo Tomás	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1555	¿CÓMO INCREMENTAR LA INVESTIGACIÓN EN LA INGENIERÍA?	Paalo Andrea Moreno Yáñez	Colombia	Universidad de Santander	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje

ID envío	Título	Nombre completo	País	Filiación	Título de la sección
1558	CONTRIBUCIÓN DE LA METODOLOGÍA DE PROYECTOS FORMATIVOS AL DESEMPEÑO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES	Sergio Augusto Cardona Torres, Jorge Iván Quintero Salazar, Sonia Jaramillo Valbuena	Colombia	Universidad del Quindío, Escuela de Administración y Mercadotecnia del Quindío	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1560	CDIO PROGRAM EVALUATION ADAPTED TO ABET CRITERIA	Kristell Fadul Renneberg, Alejandra María González Correal, Flor Ángela Bravo Sánchez, Catalina Alvarado Rojas, Francisco Fernando Viveros Moreno	Colombia	Pontificia Universidad Javeriana	3. Evaluación de la enseñanza en el aula
1562	DESARROLLO DE AULAS VIRTUALES PARA EL LABORATORIO DE TELEMÁTICA Y ANTENAS DE LA FUNDACIÓN UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA EMPLEANDO LA PLATAFORMA MOODLE	Javier Enrique Arévalo Peña	Colombia	Fundación Universidad Autónoma de Colombia	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1564	COMPARACIÓN DEL APRENDIZAJE EN LA ASIGNATURA DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS MEDIANTE USO DE PROBLEMAS DE ALTA COMPLEJIDAD Y EVALUACIÓN FRECUENTE	Eduardo Gerlein Reyes, Jairo Alberto Hurtado, Juan Manuel Cruz Bohórquez	Colombia	Pontificia Universidad Javeriana	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1565	UN ENFOQUE DE ARQUITECTURA EMPRESARIAL PARA LA INTEGRACIÓN DE PROCESOS DE INVESTIGACIÓN, ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE EN EDUCACIÓN SUPERIOR	Ricardo Llamasa Villalba, Darío Delgado Quintero	Colombia	Universidad Industrial de Santander	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje

ID envío	Título	Nombre completo	País	Filiación	Título de la sección
1569	MODELO DE INNOVACIÓN EN LAS TECNOLOGÍAS DEL TRANSPORTE DESDE LA MIRADA DE LA INGENIERÍA MECATRÓNICA	María Elena Leyes Sánchez	Colombia	Universidad Tecnológica de Pereira	2. Desarrollo Curricular
1576	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN EL PROGRAMA INGENIERÍA DE SISTEMAS DE LA UFPSO	Torcoroma Velásquez Pérez, Andrés Mauricio Puentes Velásquez, Alexis Rafael Messino Soza	Colombia	Universidad Francisco de Paula Santander, Universidad Simón Bolívar	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1582	CAMBIO DE PARADIGMA EN LA EVALUACIÓN DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE: DE LA EVALUACIÓN DOCENTE A UNA EVALUACIÓN DE PROCESO	Engelberth Soto Estrada, Jairo Gómez Lizarazo	Colombia	Universidad EIA	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1586	LECCIONES APRENDIDAS DE UN CURSO DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN MODALIDAD HÍBRIDA	Ismael Mauricio Duque Escobar, Michael Canu	Colombia	Universidad de los Andes	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1588	LA EDUCACIÓN INCLUSIVA Y LA RETENCIÓN ACADÉMICA, BARRERAS Y ESTRATEGIAS EN LOS PROGRAMAS DE INGENIERÍA INDUSTRIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ	Nelson Vladimir Yepes González, Yenny Alexandra Martínez Ramos, Sebastián Marín Triana, Juan David Hernández	Colombia	Universitaria Agustiniiana	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1590	APRENDIZAJE NATURAL DE LA INGENIERÍA	Marco Tulio Arellano Osorio	Colombia	Sociedad Colombiana de Ingenieros	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1591	ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE NORMATIVIDAD EN PROCESOS DE FORMACIÓN DE INGENIEROS AMBIENTALES	Nadia Fernanda Mantilla Suárez	Colombia	Universidad de Santander	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje

ID envío	Título	Nombre completo	País	Filiación	Título de la sección
1592	METODOLOGÍA PMI APLICADA A PROYECTOS DE MANUFACTURA	Carlos Mario Echeverri Cartagena, Andrés Felipe Alzate Graciano, Jorge Esteban Montoya Cano, Ana María Escobar López, Santiago Aguirre Martínez	Colombia	Universidad EAFIT	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1595	LA INFLUENCIA QUE EJERCEMOS EN LOS DEMÁS SOBRE LA HONESTIDAD Y ÉTICA PROFESIONAL (CASO LÚDICA PARA INGENIEROS)	Luis Felipe Chaparro Parada	Colombia	Universidad ECCI	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1597	EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE Y DE COMPETENCIAS ESENCIALES EN ASIGNATURAS TEÓRICAS, MEDIANTE EL DESARROLLO DE PROYECTOS APLICADOS	Jairo Alberto Hurtado, Julián Quiroga, Bruno Masiero	Colombia, Brasil	Pontificia Universidad Javeriana, Universidade Estadual de Campinas	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1599	PLAN PADRINO: "ESTRATEGIA DE ACOMPAÑAMIENTO AL ESTUDIANTE PARA MEJORAR LA RETENCIÓN ACADÉMICA"	Aníbal Antonio Torres Cañas	Colombia	Universidad Autónoma Latinoamericana	2. Desarrollo Curricular
1601	CREACIÓN DE UN SPIN OFF DESDE EL AULA	Jhon Haide Cano Beltrán	Colombia	Universidad Cooperativa de Colombia	3. Evaluación de la enseñanza en el aula
1604	APLICACIÓN DE SISTEMAS DE VISIÓN ARTIFICIAL PARA LA SUPERVISIÓN Y CONTROL DE PROCESOS DE MANUFACTURA EN EL LABORATORIO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL	Jhon Andrés Muñoz Guevara, María Elena Bernal Loiza	Colombia	Universidad Tecnológica de Pereira	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje

ID envío	Título	Nombre completo	País	Filiación	Título de la sección
1608	AUTOPERCEPCIÓN DE LA INTELIGENCIA EMOCIONAL A TRAVÉS DE LAS DIFERENTES METODOLOGÍAS DE EVALUACIÓN REALIZADA A LOS ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL	Luz Stella Restrepo de Ocampo, María Esperanza López Duque, María Elena Bernal Loiza	Colombia	Universidad Tecnológica de Pereira	3. Evaluación de la enseñanza en el aula
1609	DIAGRAMAS DE VENN COMO HERRAMIENTA DIDÁCTICA PARA LA ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LA TABLA PERIÓDICA, EN ESTUDIANTES DE PRIMER SEMESTRE DE LA UNIVERSIDAD EIA	Pedronel Araque Marín, Sandra Adela Torijano Gutiérrez, Gabriel Jaime Castaño Chica	Colombia	Universidad EIA	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1611	INCREASING MEANINGFUL LEARNING OF ENGINEERING STUDENTS THROUGH ENABLING TECHNOLOGIES AND PRACTICES	Miguel Alejandro Gamboa Márquez, Jennifer Paola Corredor Gómez	Colombia	Universidad Piloto de Colombia	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1613	FÍSICA APLICADA EN EL PROCESO DE APROPIACIÓN DE CONCEPTOS DE LA INGENIERÍA	Yeimmy Londoño Gaitán, Leidy Andrea Bate García	Colombia	Universidad Cooperativa de Colombia	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1616	EL PORQUÉ DE LA DESERCIÓN ESTUDIANTIL	Torcoroma Velásquez Pérez, Ivette Carolina Flórez, Edwin Edgardo Espinel Blanco	Colombia	Universidad Francisco de Paula Santander	3. Evaluación de la enseñanza en el aula
1620	HERRAMIENTAS TIC COMO ELEMENTOS MEDIADORES EN EL PROCESO DE AUTOAPRENDIZAJE EN FUNDAMENTOS DE AUTOMATIZACIÓN	Víctor Hugo Bernal, Luis Fernando Rico, Alexander Cortés Llanos	Colombia	Universidad ECCI	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje

ID envío	Título	Nombre completo	País	Filiación	Título de la sección
1622	CASO DE ÉXITO DE LA APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS ABP EN INGENIERÍA DE SISTEMAS	Carlos Arturo Castro Castro, Mauricio Amariles Camacho	Colombia	Universidad de San Buenaventura	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1625	ANÁLISIS DE LAS COMPETENCIAS EN RAZONAMIENTO CUANTITATIVO EVALUADAS POR LAS PRUEBAS SABER PRO DESARROLLADAS EN LOS CONTENIDOS PROGRAMÁTICOS DE CIENCIAS BÁSICAS UMNG	Luz Elena Valdiri Lugo	Colombia	Universidad Militar Nueva Granada	3. Evaluación de la enseñanza en el aula
1627	EVALUACIÓN DEL IMPACTO TÉCNICO Y ACTITUDINAL EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA – APRENDIZAJE DEL CURSO “PROYECTO SOCIAL UNIVERSITARIO”: CASO EXPLORATORIO - PSU EN TALLERES DE CONFECCIÓN DE USME (BOGOTÁ)	Ricardo Abad Barros Castro, Giovanna Fiorillo Obando, Blanca Elvira Oviedo Torres, Pablo Emilio Guzmán Rodríguez, Elena Torres González, Erika Yineth Cerquera Cadena	Colombia	Pontificia Universidad Javeriana	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1631	MEDICIÓN DE LAS HABILIDADES PARA DISEÑAR SISTEMAS EN INGENIERÍA: UN CAMBIO DE PARADIGMA	Juan José Cardona	Colombia	Universidad ICESI	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje

ID envío	Título	Nombre completo	País	Filiación	Título de la sección
1636	LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO FÍSICO COMO ELEMENTO DINAMIZADOR DE APLICACIÓN DE TÉCNICAS INGENIERILES EN ASIGNATURAS DE PREGRADO Y MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	Blanca Elvira Oviedo Torres	Colombia	Pontificia Universidad Javeriana	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1637	RETOS QUE AFRONTAN LOS PROGRAMAS DE INGENIERÍA COLOMBIANOS EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE LA ACREDITACIÓN INTERNACIONAL ABET	Norha Villegas, Angélica Burbano Collazos, Gonzalo Ulloa, Juliana Jaramillo, Juan Carlos Cuéllar Quiñones, Álvaro Pachón De La Cruz	Colombia	Universidad ICESI	4. Calidad y acreditación
1638	ELABORACIÓN DE CONCEPTOS A TRAVÉS DE LA CONSTRUCCIÓN DE PREGUNTAS SOPORTADAS EN LA PLATAFORMA SMILE, COMO ANDAMIAJE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CONOCIMIENTO	Marlin Alicia Aarón González	Colombia	Universidad de La Guajira	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1640	PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS INVESTIGATIVAS EN SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA	José Arnoldo Granadillo Cuello, Henry de Jesús Gallardo Pérez	Colombia	Universidad Francisco de Paula Santander	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1642	LA CALIDAD EDUCATIVA EN LA FORMACIÓN DE INGENIEROS. TENSIONES CONCEPTUALES	Adriana Castillo Rosas, Magda Concepción Morales Barrera, Reinalda Soriano Peña, Marco Antonio Muñoz Vargas	México	Centro Interdisciplinario de Investigación y Docencia en Educación Técnica	4. Calidad y acreditación

ID envío	Título	Nombre completo	País	Filiación	Título de la sección
1644	UMBRAL DE VERIFICACIÓN DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL UPB SECCIONAL BUCARAMANGA	Norma Cristina Solarte Vanegas, Luz Marina Torrado Gómez, Aldemar Remolina Millán	Colombia	Universidad Pontificia Bolivariana	4. Calidad y acreditación
1645	JUEGOS SERIOS PARA EL APOYO A CURSOS DE PROGRAMACIÓN EN INGENIERÍA	María Isabel Vidal Caicedo, Lenny Xiomara Samboni Meneses, Sonia Lucía Meneses Rivera, Marta Cecilia Camacho Hojeda, Gabriel Elías Chanchi Golomdrino	Colombia	Institución Universitaria Colegio Mayor del Cauca	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1646	LA REPRESENTACIÓN GRÁFICA COMO ESTRATEGIA DIDÁCTICA PARA EL DESARROLLO DE PENSAMIENTO RELACIONAL EN EL ESTUDIANTE	Hernán Paz	Colombia	Escuela Colombiana de Ingeniería	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1647	SISTEMA INTEGRADO DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD IMPLEMENTADO POR LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ITSA	Arcesio Julián Castro Agudelo, Yazmín Patricia Jiménez Celin, Emilio Armando Zapata, Ana María Pizarro De la Hoz, Iván Márquez Díaz	Colombia	Institución Universitaria ITSA	4. Calidad y acreditación
1652	CONCEPCIÓN Y USO DE TIC EN DOCENTES DE INGENIERÍA UPBGA	María Ximena García Ballesteros, Edwing Dugarte Peña, César Augusto González Manosalva	Colombia	Universidad Pontificia Bolivariana	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1653	UNA PROPUESTA DE LÍNEA BASE DEL PLAN DE ESTUDIOS EN INGENIERÍA DE SISTEMAS	Juan Fernando Velásquez Carranza	Colombia	Universidad Libre	2. Desarrollo Curricular
1655	EXPLORACIÓN DE VIDEOJUEGOS COMERCIALES, COMO HERRAMIENTA ACADÉMICA PARA LA MATERIA DE PENSAMIENTO SISTÉMICO	Guillermo León Carmona González, Camila Leal Ledesma	Colombia	Universidad EAFIT	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje

ID envío	Título	Nombre completo	País	Filiación	Título de la sección
1656	MISIONES ACADÉMICAS INTERNACIONALES EN INGENIERÍA INDUSTRIAL	Andrés López, Efraín Pinto	Colombia	Universidad ICESI	2. Desarrollo Curricular
1657	DISEÑO DE UNA PRÁCTICA EN EL LABORATORIO DE MANUFACTURA PARA AUTOMATIZAR PROCESOS TIPO FLOW SHOP	Juan David Rodríguez Prieto, John Andrés Muñoz Guevara, Germán Cock Sarmiento, María Elena Bernal Loaiza	Colombia	Universidad Tecnológica de Pereira	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1658	CARACTERIZACIÓN DE MODELOS DE CONOCIMIENTOS UTILIZADOS POR LAS IES COLOMBIANAS PARA EL SOSTENIMIENTO DE LOS PROCESOS DE ACREDITACIÓN	Mauricio Márquez Santos, Enrique Niebles Nuñez, Armando Robledo Acosta, Beatriz Cardozo Arrieta	Colombia	Universidad Autónoma del Caribe	4. Calidad y acreditación
1660	LA INVESTIGACIÓN EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CARIBE UNA MIRADA PROSPECTIVA HACIA LA COMPLEJIDAD	Mauricio Márquez Santos, Enrique Niebles Nuñez, Beatriz Cardozo Arrieta, Saúl Pérez Pérez	Colombia	Universidad Autónoma del Caribe	4. Calidad y acreditación
1661	ESTUDIO COMPARATIVO DE 4 TENDENCIAS CURRICULARES EN TORNO A LA FÍSICA, EN LA FORMACIÓN DE INGENIEROS EN MÉXICO: EL CASO DE LOS INSTITUTOS TECNOLÓGICOS, FI-UNAM, IPN, UAM-I	Luis Gustavo Cabral Rosetti, Adriana Castillo Rosas, Marco Antonio Muñiz Vargas	México	Centro Interdisciplinario de Investigación y Docencia en Educación Técnica	2. Desarrollo Curricular
1662	ESTIMACIÓN DEL RETORNO SOBRE LA INVERSIÓN EN UN PROCESO DE CAPACITACIÓN DOCENTE CON EL OBJETO DE AUMENTAR LA RETENCIÓN ESTUDIANTIL	Mauricio Márquez Santos, Armando Robledo Acosta, Beatriz Cardozo Arrieta, Henry Santamaría de la Cruz	Colombia	Universidad Autónoma del Caribe	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje

ID envío	Título	Nombre completo	País	Filiación	Título de la sección
1664	CODIFICADOS, UN ESCENARIO DE GAMIFICACIÓN PARA EL APOYO A PROCESOS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE PROGRAMACIÓN	María Isabel Vidal Caicedo, Sandra Marcela Domínguez Montero, Tatiana Cajas Prado, Sandra Liliana Bravo Suárez, Gabriel Elías Chanchí Golondrino	Colombia	Institución Universitaria Colegio Mayor del Cauca	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1665	DISEÑO DE UN SISTEMA DE REDIRECCIONAMIENTO DE AGUA EN UNA VIVIENDA	Andrés Felipe Caballero Urrego	Colombia	Universidad Militar Nueva Granada	2. Desarrollo Curricular
1668	PROPUESTA DE DIDÁCTICA DESARROLLADORA PARA LA ENSEÑANZA DEL PROCESO DE PALETIZACIÓN EN LA ASIGNATURA LOGÍSTICA	María Elena Bernal Loaiza, Vivian Libeth Uzuriaga López, Juan David Rodríguez Prieto, Alberto Javier Botero Arango	Colombia	Universidad Tecnológica de Pereira	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1679	ENSEÑANZA DE SOFTWARE A TRAVÉS DEL HARDWARE	Juan Felipe Medina Lee	Colombia	Universidad del Quindío	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1681	RESIGNIFICACIÓN CURRICULAR EN INGENIERÍA MECATRÓNICA: POTENCIANDO LA CONSTRUCCIÓN COLABORATIVA Y LA MEDICIÓN OBJETIVA PARA LA MODERNIZACIÓN EDUCATIVA	Miguel Alejandro Gamboa Márquez, Jennifer Paola Corredor Gómez, Sandra Janeth Hernández Otálora, María Fernanda Díaz Hernández	Colombia	Universidad Piloto de Colombia	2. Desarrollo Curricular
1684	CARACTERIZACIÓN MEDIANTE ANÁLISIS MULTIVARIANTE DE LOS FACTORES INCIDENTES EN LA INNOVACIÓN DE LAS EMPRESAS DE SERVICIOS Y SU INCIDENCIA EN EL PLAN CURRICULAR DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR COLOMBIANA	Roberto José Herrera Acosta	Colombia	Universidad del Atlántico	4. Calidad y acreditación

ID envío	Título	Nombre completo	País	Filiación	Título de la sección
1686	MEJORA CONTINUA EN EL DISEÑO DE LA ASIGNATURA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y SU CONTRIBUCIÓN A LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	Maritza Páez Silva	Colombia	Universidad El Bosque	3. Evaluación de la enseñanza en el aula
1688	S.A.R.A. SISTEMA DE ACOMPAÑAMIENTO PARA EL RENDIMIENTO ACADÉMICO	Robinson Pulgarín Giraldo, Claudia Elena Quiceno Restrepo	Colombia	Universidad del Quindío	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1689	ESTRATEGIAS DE MEJORA EN LA CALIDAD DE LA FORMACIÓN EN INGENIERÍA EN LA UNIVERSIDAD DEL VALLE	Fabián Andrés González Maldonado, José Miguel Ramírez Scarpetta	Colombia	Universidad del Valle	2. Desarrollo Curricular
1690	SEMILLERO DE MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADOR COMO METODOLOGÍA ACTIVA DE ENSEÑANZA EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL	Angie Lorena Henao Romero, Jenny Julieth Mejía Durán, Jhon Andrés Muñoz Guevara	Colombia	Universidad Tecnológica de Pereira	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1691	FORMACIÓN DE EMPRENDEDORES COMO COMPETENCIA GENÉRICA EN EL PERFIL DE EGRESO DE INGENIEROS DE LA UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS –ESPE	Olga Teresa Sánchez	Ecuador	Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1694	ESTRATEGIAS PARA EL DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA BASADO EN EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS	Juan Carlos Morales Piñero, Luis Alejandro Ángel Acosta	Colombia	Universidad Sergio Arboleda	2. Desarrollo Curricular

ID envío	Título	Nombre completo	País	Filiación	Título de la sección
1696	ESTRATEGIA PRÁCTICA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS: INVESTIGACIÓN SITUADA EN LA CONTEXTUALIZACIÓN CON UN ENFOQUE SOCIAL DEL USO DE LA TECNOLOGÍA	Dewar Rico Bautista, Marlon David Vera Gutiérrez, Jhon Alexis Sánchez Torres	Colombia	Universidad Francisco de Paula Santander	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1697	VALOR AGREGADO Y HORIZONTES DE CALIDAD COMO ELEMENTOS FUNDAMENTALES EN EL PROCESO DE AUTOEVALUACIÓN CON FINES DE ACREDITACIÓN EN EL PROGRAMA DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	Ximena Cifuentes Wchima, Maritza Torres Barrero, Bibiana Vélez Medina	Colombia	Universidad La Gran Colombia	4. Calidad y acreditación
1698	HACIA EL USO Y ADOPCIÓN DE LAS TIC: PROYECTO SOCIAL DESDE LA INGENIERÍA	María Claudia Bonfante, Yenny Julio	Colombia	Corporación Universitaria Rafael Núñez	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1702	CAPACITACIONES EXTRACURRICULARES, INTERDISCIPLINARIEDAD Y APOYO ACADÉMICO	Juan Guillermo Patiño Vengoechea, Sebastián Arroyave Arboleda, Juan David Londoño Tobón, Santiago Agudelo Arango, Angy Paola Zambrano Rodríguez, Julián Camilo Mejía Restrepo, Ana Isabel García Castro	Colombia	Universidad de San Buenaventura	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1709	LA INVESTIGACIÓN EN EL AULA DE CLASE UNA OPORTUNIDAD PARA COMPRENDER LA REALIDAD DEL ENTORNO LOCAL TURISMO SOSTENIBLE: ECOPARQUE CERRO DEL SANTÍSIMO	Guillermo Rincón Velandia, Edwin Dugarte Peña, Tania Paola Arias Hernández, Laura Daniela Castillo Mejía, Andrea Natalia Gutiérrez Salamanca, Aleidis Marcela Pérez Arregoces, Andrea Juliana Valero Mayorga	Colombia	Universidad Pontificia Bolivariana	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje

ID envío	Título	Nombre completo	País	Filiación	Título de la sección
1712	REDUCCIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE ANILINA POR MEDIO DEL MÉTODO ELECTRO- FENTON CONTROLADO POR LABVIEW	Yulieth Verónica Lozano Quiroga, Paola Andrea Sepúlveda, César Augusto Quiñones Segura, Jhon Erik Navarrete Gómez	Colombia	Universidad Santo Tomás	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1719	APRENDIZAJE DE FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN A TRAVÉS DE LA CREACIÓN DE JUEGOS UTILIZANDO SCRUM	Sebastián Gómez Jaramillo, Aixa Villamizar Jaimes	Colombia	Tecnológico de Antioquia	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1727	USO DE VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS "DRONES", EN LA ENSEÑANZA ACADÉMICA PROFESIONAL: CASO INGENIERÍA AMBIENTAL Y CIVIL - UFPSO	Juan Carlos Hernández Criado	Colombia	Universidad Francisco de Paula Santander	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1728	GAMIFICACIÓN COMO ELEMENTO DE MOTIVACIÓN DE LOS ESTUDIANTES EN EL ÁREA DE INFORMÁTICA	Sebastián Gómez Jaramillo, Leidy Johana Chica González, Johana González Soto	Colombia	Tecnológico de Antioquia	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1732	ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS PARA EL AFIANZAMIENTO DE LAS COMPETENCIAS ADMINISTRATIVAS EN LOS INGENIEROS	Claudia Janeth Obando Peña, Elver Jofre Carvajal Bonilla	Colombia	Universidad Santo Tomás	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1733	ESTRATEGIAS DE PROIND-K PARA LA EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL Y TECNOLÓGICA DE EMPRESARIOS DEL SECTOR CHAPINERO BOGOTÁ	Luz Marina Patiño Nieto	Colombia	Fundación Universitaria Konrad Lorenz	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje

ID envío	Título	Nombre completo	País	Filiación	Título de la sección
1734	DISEÑO DE UN MODELO PARA FORTALECER LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA EN COLOMBIA EN EL PERIODO DE POS-CONFLICTO BASADO EN UN MODELO E-CHOUPAL	Alex Nicolt Bueno	Colombia	Universidad Militar Nueva Granada	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1736	EL USO DE SOFTWARE COMO HERRAMIENTA DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE BAJO EL MARCO DEL CONSTRUCTIVISMO EN LA LÚDICA DE CANASTA LOCA	Carlos Mauricio Zuluaga, Guillermo Andrés Corrales Ríos, María Elena Bernal, Adriana María Santa Alvarado, Alejandro Esteban Rendón Dios	Colombia	Universidad Tecnológica de Pereira	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1737	PROGRAMA STEM ROBÓTICA UNIMINUTO-ICARNEGIE: COMPETENCIAS PARA LA FORMACIÓN DE FUTUROS INGENIEROS	Viviana Garzón Cardozo	Colombia	Corporación Universitaria Minuto de Dios	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1738	DISEÑO DE UNA LÚDICA PARA LA ENSEÑANZA DEL LEAN MANUFACTURING EN EL LABORATORIO DE MANUFACTURA FLEXIBLE DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	Andrés Eduardo Muñoz Moreno, María Elena Bernal Loaiza	Colombia	Universidad Tecnológica de Pereira	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1745	DESIGN THINKING PARA INNOVAR, DESDE LA INTERDISCIPLINARIEDAD E INTERCULTURALIDAD, EN INGENIERÍA	Juan Pablo García Cifuentes	Colombia	Pontificia Universidad Javeriana	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1748	INNOVACIÓN EN CURSOS NÚCLEO DENTRO DE ENTORNOS INTERDISCIPLINARIOS	Alba Graciela Ávila, Catalina Ramírez, José Tiberio Hernández, José Nicolás Pacheco	Colombia	Universidad de los Andes	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje

ID envío	Título	Nombre completo	País	Filiación	Título de la sección
1750	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD HACIA LA ACREDITACIÓN INTERNACIONAL: MODELO PARA LA MEDICIÓN DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE EN LA CARRERA DE ING. DE SISTEMAS	Mariela Curiel, Germán Chavarro	Colombia	Pontificia Universidad Javeriana	4. Calidad y acreditación
1751	TUTORES INTELIGENTES COMO MEDIADORES EN LA ATENCIÓN AL LESIONADO	Gustavo Alberto Atehortúa Rico, Carlos Leal, Ángel Antonio Rojas, César Eduardo Mora Ley	Colombia	Servicio Nacional de Aprendizaje, Universidad del Tolima, Instituto Politécnico Nacional	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1752	EL ANÁLISIS Y LA SÍNTESIS EN LAS PRÁCTICAS NORMALES PARA OBTENER SOLUCIONES COMPUTACIONALES EN LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO	Nelson Antonio Jaramillo Enríquez, Manuel Ernesto Bolaños Gonzales, Jesús Homero Insuasti	Colombia	Universidad de Nariño	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1756	MODELACIÓN DE FENÓMENOS ELÁSTICOS E INELÁSTICOS EN MIEMBROS DE ACERO, SIN ACERO	Federico Alejandro Núñez Moreno, Jeisson Dubier Hurtado Tinoco, María Camila González Rincón, Mauricio Alexander Mariño Salamanca	Colombia	Pontificia Universidad Javeriana	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1757	EXPERIENCIA DE EVALUACIÓN DEL STUDENT OUTCOME F PARA LA ACREDITACIÓN ABET EN TRES PROGRAMAS DE INGENIERÍA	Luis Torres, María Gabriela Calle, José Daniel Soto, Adela De Castro, Norelli Schettini	Colombia	Universidad del Norte	3. Evaluación de la enseñanza en el aula
1760	PEER ASSESSMENT: RESULTADOS Y REFLEXIONES SOBRE UNA EXPERIENCIA DE APLICACIÓN EN INGENIERÍA MECÁNICA	Jovanny Pacheco	Colombia	Universidad del Norte	1. Procesos de enseñanza - aprendizaje
1761	EFFECTOS DE LA EVALUACIÓN ENTRE PARES EN EL APRENDIZAJE BASADO EN EQUIPOS	Ventura Muñoz	Colombia	Universidad del Norte	3. Evaluación de la enseñanza en el aula

ID envío	Título	Nombre completo	País	Filiación	Título de la sección
1762	EFFECTOS DE LA INTERNACIONALIZACIÓN EN EL PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA INDUSTRIAL E INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN: UNA DISCUSIÓN	María Luisa Laiate, Heidi María Echeverri Flórez, Amelia Margarita Corrales	Colombia	Universidade de São Paulo, Universidad de Córdoba	2. Desarrollo Curricular