

Programa: presentaciones orales EcodAI 2018

Horario	Lugar		
	Auditorio Gimnasio Ignacio Ellacuría, SJ	Auditorio Manuel Aceves	Salón B201
<i>Lunes 29 de octubre de 2018</i>			
14:30 - 16:30	Aplicación del Ecodiseño	Tecnologías de frontera y Ecodiseño	Educación y políticas públicas para el Ecodiseño
<i>Martes 30 de octubre de 2018</i>			
14:30 - 17:30	Aplicación del Ecodiseño	<i>Sesión mixta</i> Tecnología de frontera, políticas públicas, educación y Ecodiseño	Aplicación del Ecodiseño

Lunes 29 de octubre de 2018

Tema		Aplicación del Ecodiseño			
Lugar		Auditorio Gimnasio Ignacio Ellacuría, SJ			
Horario	ID	Autores	Título de ponencia	Institución	País
14:30 - 14:50	4	José Luis Canga, José Magro, Virginia Martín.	Análisis de Ciclo de Vida comparativo de la Huella Ambiental del uso de encendedores recargables y no recargables, para su ecodiseño.	Abaleo S.L.	España
14:50 - 15:10	5	Ariadna Vázquez Cabrera, Luiz Antonio Pereira Machado Junior, Patricia Urquizo Monrreal, David Cortés Saenz.	Aplicación de estrategias de ecodiseño, para la detección de necesidades y campos de acción, en el diseño de nuevos productos.	Universidad Autónoma de Ciudad Juárez	México
15:10 - 15:30	10	Fernando Iturbide Jiménez, Jesús Álvaro Mendoza Jasso, Jeny Elizabeth Chavez Martínez.	Diseño de una extrusora de filamento para impresión 3d aplicando los conceptos de eco innovación y ciclo de vida	Universidad Tecnológica de la Mixteca	México

			en la Ingeniería de producto		
15:30 - 15:50	14	Frida Anaid Nuricumbo Cano, Karla Indira Rodríguez López, María Mercedes Vivar Ojeda, Armando Rosas González.	Diseño de envases y embalajes para productos cerámicos y de mármol aplicando estrategias de Ecodiseño y el Análisis del Ciclo de Vida	Universidad Tecnológica de la Mixteca	México
15:50 - 16:10	15	María Mercedes Vivar Ojeda, Karla Indira Rodríguez López, Frida Anaid Nuricumbo Cano, Dulce María Clemente Guerrero.	Estrategias de ecodiseño aplicadas al diseño y fabricación de una vajilla ecológica considerando su ciclo de vida.	Universidad Tecnológica de la Mixteca	México

Tema		Tecnología de frontera y Ecodiseño			
Lugar		Auditorio Manuel Aceves, SJ			
Horario	ID	Autores	Título de ponencia	Institución	País
14:30 - 14:50	9	Aura Karina Reyes Echeverría, Luis Eduardo Bautista Rojas, Miguel Enrique Higuera Marín, Luis Carlos Quintero Cárdenas.	Análisis comparativo de impacto ambiental de tableros aglomerados de madera con fines de reciclaje en la ciudad de Bucaramanga.	Universidad Industrial de Santander	Colombia
14:50 - 15:10	17	Mayra Marcela Rendon Olvera, Carlos Humberto Fonseca Rodríguez.	Estudio de suelo para el desarrollo de materiales constructivos en las zonas semidesérticas del estado de Nuevo León.	ITESM	México
15:10 - 15:30	21	Andrés Arturo Montero Reyes, Dulce María Clemente Guerrero, Armando Rosas González.	Desarrollo de papel artesanal a base de desechos agroindustriales tomando en cuenta el ciclo de vida del producto	Universidad Tecnológica de la Mixteca	México
15:30 - 15:50	40	Daniella Parodi, Alejandro Chacón, Cecilia Mujica.	Maqueta didáctica de un mini biodigestor educativo	Ecodiseño. cl Limitada	Chile

			como recurso pedagógico para conocer y comprender el proceso de biodigestión anaeróbica que produce biogás y digestato.		
15:50 - 16:10	57	José Leandro Mendoza Cuenca	Ecoeficiencia en el uso de la escoria de acero como sustituto de materia prima en la cerámica tradicional.	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco	México

Tema		Educación para el Ecodiseño			
Lugar		Salón B201			
Horario	ID	Autores	Título de ponencia	Institución	País
14:30 - 14:50	20	Dulce María Clemente Guerrero, Armando Rosas González, Andrés Arturo Montero Reyes, Orquídea Sánchez López, Ignacio Hernández Castillo.	Propuesta Metodológica para la Integración de Aspectos Ambientales a través del Ecodiseño en el Diseño y Elaboración de Productos con Fibras Naturales	Universidad Tecnológica de la Mixteca	México
14:50 - 15:10	22	Rafael Argomaniz, David Cortés, Ariel Alonso de la Torre Ramos y Porfirio Peinado Coronado	La importancia del ecodiseño dentro del sistema educativo de los programas de diseño industrial orientado hacia una economía circular	Universidad Autónoma de Ciudad Juárez	México
15:10 - 15:30	56	Carlos Manuel Luna Maldonado, Sandra Forero Salazar.	Procesos de diseño en los proyectos de grado con enfoque de innovación sustentable	Universidad de Pamplona	Colombia
15:30 - 15:50	29	David Sánchez Ruano.	Hacia la Práctica del Diseño Simbiótico: Una Propuesta Eco-pedagógica.	ITESM Guadalajara	México

15:50 - 16:10	50	Cecilia Mujica Muñoz, Alejandro Chacon Aguirre, Daniella Parodi Miranda.	Programa de formación de capacidades (PFC), primer diplomado de ecodiseño en Chile	Ecodiseño.cl Limitada	Chile
------------------	-----------	--	---	--------------------------	-------

Martes 30 de octubre de 2018

Tema	Aplicación del Ecodiseño				
Lugar	Auditorio Gimnasio Ignacio Ellacuría, SJ				
Horario	ID	Autores	Título de ponencia	Institución	País
14:30 - 14:50	16	Mauricio Bustamante, Guillermo Siri, Leonidas Carrasco Letelier.	Evaluación de huella de carbono mediante análisis de ciclo de vida (ACV) de cultivos en el Uruguay	Facultad de Agronomía, UdelaR.	Uruguay
14:50 - 15:10	41	Cristina Salas Vargas, Luis Brunett Pérez, Valentin Efren Espinosa Ortiz, Mireya González Colín.	Propuesta metodológica para el inicio de un Análisis de Ciclo de Vida Social en quesería artesanal en el centro de México.	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales UAEMex	México
15:10 - 15:30	43	Venecia Solórzano Villanueva, Joel Bonales Revuelta, Carlos Alberto García Bustamante.	Evaluación de la huella de carbono de plantas de generación de biometano en México	CEMIE-BIO Gaseosos	México
15:30 - 15:50	66	Diomar Elena Calderón Riaño, Laura Camila Barón Correa	Comunidades entrelazadas	Universidad de San Buenaventura - Medellín	Colombia
15:50 - 16:10	5	Luiz Antonio Pereira Machado Júnior, Ariadna Vázquez Cabrera, David Cortés Saenz, Patricia Urquizo Monrreal.	Implementación de herramienta de software CES EduPack en el diseño de un vehículo eléctrico para personas con	Universidad Autónoma de Ciudad Juárez	México

			discapacidad de América Latina		
16:10 - 16:30	18	Maximiliano Zito, Raquel Ariza, Sol Maugeri, Rodrigo Ramirez, Alejandrina Vigna.	Herramienta de diagnóstico ambiental para PyMES en el contexto del diagnóstico de diseño para el desarrollo de productos	INTI	Argentina
16:30 - 16:50	37	Rubén Carnerero, Francisco Campo, Gorka Benito, Roberto Campo, Olatz Unamunzaga, Óscar Del Hierro.	Sistema de evaluación de la sostenibilidad del sector forestal de la CAPV validado por agentes de toda la cadena de valor	IK Ingeniería	España
16:50 - 17:10	63	Harold Augusto Porras Gallon, Hector López Aguilar Jorge Gómez, Enrique Alberto Huerta Reynoso, Antonino Pérez Hernández	Simulación del proceso de remoción de sulfuro de hidrógeno del biogás mediante absorción.	Centro de investigación en materiales avanzados CIMAV	México

Tema		Sesión mixta			
Lugar		Auditorio Manuel Aceves, SJ			
Horario	ID	Autores	Título de ponencia	Institución	País
Tema		Políticas públicas para el Ecodiseño			
14:30 - 14:50	25	Christian Hernández Cárdenas.	Construcción con Madera Masiva. Propuesta para construir edificios bajos en carbono en Zapopan.	ITESO	México
14:50 - 15:10	33	Omar Alberto Ávila Rojas, Sandra Jeaneth Suárez Vera, Sneider Fabian Melo Parra.	Evaluación del impacto ambiental potencial generado en la producción de carne de pollo mediante la metodología de análisis	Instituto Universitario de La Paz - UNIPAZ	Colombia

			ciclo de vida "ACV" por atributos de la puerta a la puerta.		
15:10 - 15:30	38	Alejandro Chacón Aguirre, Martín Aylwin Fernández.	Ecodiseño y responsabilidad extendida del productor: propuestas para su Implementación en Chile	Ecodiseño.cl Limitada	Chile
Tema		Tecnología de frontera y Ecodiseño			
15:30 - 15:50	49	Luis Fernando Rivera Baez, Mario Rafael Giraldi Díaz, Eduardo Castillo González, Lorena De Medina Salas.	Evaluación de impactos ambientales asociados a la valorización del rastrojo de maíz para la fabricación de un eco-panel aislante a través del ACV	Universidad Veracruzana	México
Tema		Educación para el Ecodiseño			
15:50 - 16:10	34	Guillermina López Corral.	Campus sustentable y Basura Cero	Universidad Iberoamericana Puebla	México
16:10 - 16:30	65	Wilebaldo Martínez Velazco, Reynaldo Félix Acuña, Claudia Alicia Cortés Escobedo	Hacia un sistema automático para la captura y validación de inventarios de ciclo de vida	CIITEC - Instituto Politécnico Nacional	México

Tema		Aplicación del Ecodiseño			
Lugar		B201			
Horario	ID	Autores	Título de ponencia	Institución	País
14:30 - 14:50	64	Tatiana Cruz Cuevas, Jesús Zaldúa Ramírez	Análisis de ciclo de vida del poliestireno expandido usado en contenedores de alimentos. Caso Colombia.	Universidad Central	Colombia
14:50 - 15:10	39	Gerardo Javier Arista González, Jorge Aguillón	Análisis del impacto ambiental (huella de	CAHS, Facultad	México

		Robles Andrea Cesar Barba.	carbono) por reubicación de productora de panel SIP para construcción.	del Hábitat, UASLP	
15:10 - 15:30	53	Eduardo Enrique Fonseca Medina, Paulo Andrés Romero Larrahondo.	Evaluación comparativa de concreto con agregado natural y concreto a partir de agregado reciclado de prefabricados de concreto, bajo un Análisis de Ciclo de Vida.	Universidad Nacional de Colombia	Colombia
15:30 - 15:50	7	Yulexis Linares Meneses, Elena Regla Rosa Dominguez, Belkis Fabien Guerra Valdes.	Combinación del HAPCC y el ACV para el diseño de productos alimenticios en Cuba	Universidad Central Marta Abreu de Las Villas	Cuba

Posters EcodAI 2018

Martes 30 de octubre, 11:40 a 13:00 horas.

Lugar: Medio auditorio/ gimnasio

Aplicación del Ecodiseño				
ID	Autores	Título	Institución	País
13	Dora Yesenia Ruiz Méndez, Leonor Patricia Güereca Hernández.	Desarrollo de software para ecodiseño: dos casos de estudio del Instituto de Ingeniería, UNAM	INSTITUTO DE INGENIERÍA, UNAM	México
24	Arianet Valdivia Mesa, Oreste Dámaso Castro Pimienta.	La evaluación del diseño como instrumento de la gestión ambiental	Universidad de la Habana	Cuba
27	Ernestina Moreno Rodríguez, Jesús Alejandro Ortiz Cruz, Rubén Barroso Macías, Lucía Gonzalez Espinoza.	Diseño de un dispensador de agua basado en la metodología de ecodiseño	Universidad de las Américas Puebla	México
3	Liliana Medina, Adriana Cubides, Luz Amparo Hinestrosa, Sergio Ballén.	Evaluación de Impactos Ambientales en la industria mampostera: Caso de Estudio del Bloque No 5 en Cundinamarca, Colombia	Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca	Colombia
52	Andres Felipe Diaz Oviedo, Bladimir Ramón Valencia, Diana Villamizar.	Evaluación de la composición química, térmica y morfológica de la biomasa de la cáscara de mazorca de cacao, con fines en	Universidad de Pamplona	Colombia

		aplicaciones industriales		
Educación para el Ecodiseño				
	Autores	Título	Institución	País
28	Ernestina Moreno Rodríguez, Jesus Alejandro Ortiz Cruz.	Diseño de procesos químicos orientado al ecodiseño desde la perspectiva de ingenieros químicos y ambientales	Universidad de las Américas Puebla	México
54	Sandra Forero Salazar, Carlos Manuel Luna Maldonado.	Tendencia del Eco-diseño en trabajos de grado	Universidad de Pamplona	Colombia
Tecnología de frontera y Ecodiseño				
	Autores	Título	Institución	País
31	Edelvy Bravo Amarante, Ralf Kiran Schulz, Osvaldo Romero Romero, Zuleiqui Gil Unday, Eduardo López Bastida, Leonor Patricia Güereca Hernández, Dora Yesenia Ruiz Méndez.	Propuesta de nuevo esquema energético en la producción de arroz en Cuba, desde la valorización de los residuos de cosecha por digestión anaerobia, con un enfoque de ACV.	Instituto de Ingeniería UNAM	México, Cuba, Alemania
60	Antonio Rodríguez Martínez, Rosenberg Romero Domínguez, Jesús Cerezo Román, Michel Jair Hidalgo Matias.	Propuestas sustentables en materia energética en un centro de investigación.	CIICAp	México