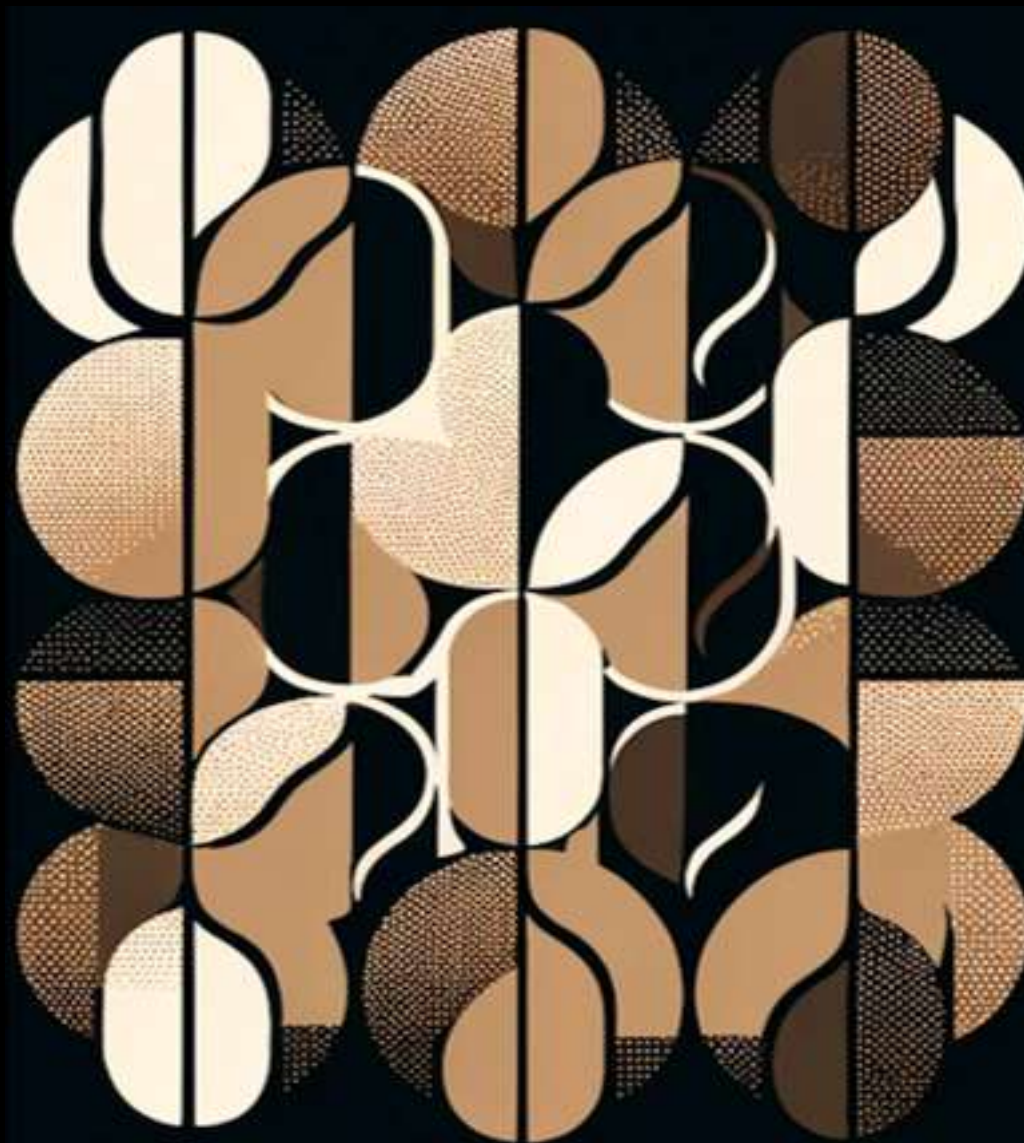


**CONFERENCE ON INNOVATION, DOCUMENTATION, EDUCATION
& TEACHING TECHNOLOGIES**

-PROCEEDINGS-



INNODOCT
— 2023 —

Latin America



9 789694 392417



INNODOCT 2023
INTERNATIONAL CONFERENCE ON INNOVATION,
DOCUMENTATION, EDUCATION AND TEACHING
TECHNOLOGIES
Bucaramanga
8th – 10th November 2023

Los contenidos de esta publicación han sido evaluados por el Comité Científico que en ella se relaciona y según el procedimiento indicado.

© Editores científicos

Orlando E. Contreras-Pacheco

© de los textos: los autores

© 2023, de la presente edición: Orlando E. Contreras-Pacheco



9 789694 392417

ISBN: 978-96-9439-241-7

ISSN: 2695-8554

DOI: <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.10633320>





**INTERNATIONAL CONFERENCE ON INNOVATION,
DOCUMENTATION, EDUCATION AND TEACHING
TECHNOLOGIES
INNODOCT 2023**

INDEX / ÍNDICE

CROWDSOURCING IN EDUCATION	32
Fernando J. Garrigos-Simon, Yeamduan Narangajavana Kaosiri.....	32
ENHANCING INTERACTIVITY IN MOOC STRATEGIES AD TOOLS FOR BOOSTING STUDENT ENGAGEMENT AND MOTIVARION	39
Virginia Santamarina-Campos, Aina Vega-Bosch, Beatriz Garcia-Ortega, María de-Miguel-Molina	39
CLASSROOM LIGHTING FOR STUDENTS WITH AND WITHOUT ADHD: THE EFFECT OF CORRELATED COLOR TEMPERATURE ON ATTENTION	49
C.E. Bosch-Mancillas, M.L. Nolé, and J.L. Higuera-Trujillo	49
CLASSROOM AND NATURE: EFFECTS ON THE MEMORY PERFORMANCE OF UNIVERSITY STUDENTS. 60	
E.S. Juárez Escobar, M.L. Nolé and J.L. Higuera-Trujillo	60
UNDERSTANDING ISO 50001 DIFFERENTLY: APPLICATION OF PROJECT BASED LEARNING IN CASE STUDIES.	69
Lucas Álvarez-Piñeiro, Y. Rivera y C. Berna-Escriche.....	69
FROM CLASSROOM TO LAB: EMPOWERING STUDENTS THROUGH INDEPENDENT REASONING AND HANDS-ON LABORATORY SESSIONS	75
Y. Rivera, L. Álvarez-Piñeiro, C. Berna-Escriche	75
INTUITION AND FORMALIZATION IN THE UNDERSTANDING OF THE MATHEMATICAL INFINITE: THE CASE OF OMAR	81
Liliana Aurora Tabares Sánchez, Luis Enrique Moreno Armella and Isaías Miranda Viramontes	81
VIDOE: A NOVEL TOOL FOR VISUALIZING DESIGN OF EXPERIMENTS	88

Leonardo H. Talero-Sarmiento, Henry Lamos-Díaz and Juan D. Marquez-Gonzalez	88
AN EDUCATIONAL SCHEME IN ENERGY EFFICIENCY FOR SMALL AND MEDIUM ENTERPRISES (SMES). SMEMPOWER PROJECT	96
Elisa Peñalvo-López, Jorge Cano-Martínez and Amparo León-Vinet.....	96
UPSKILLING CITY POLICY MAKERS AND DECISION MAKERS IN NATURAL BASED SOLUTIONS AS A MEANS FOR TACKLING AIR POLLUTION AND CLIMATE CHALLENGES IN THE CITIES.	102
Elisa Peñalvo-López, Vicente León-Martínez and Manuel A. Graña-López.....	102
CAPACITY BUILDING FOR LOCAL OFFICERS TO ENHANCE ENERGY TRANSITION IN MUNICIPALITIES	106
Elisa Peñalvo-López, Clara Andrada-Monrós and Juan A. Saiz-Jiménez	106
ENHANCING ENERGY PROFESSIONAL SKILLS IN NEARLY ZERO ENERGY BUILDINGS (NZEB)	113
Elisa Peñalvo-López, Vicente León-Martínez and Vicente Fort-Gadea	113
PROPOSAL FOR A MEASUREMENT INSTRUMENT FOR SUBJECTIVE WELL-BEING AND GLOBAL EMOTIONS	122
Teresa Lucio, Dora Luz González-Bañales.....	122
RESEARCH ON LEARNING OUTCOMES FOR A NOVEL ROOFER’S EDUCATIONAL TRAINING PROGRAMME.....	133
Elisa Peñalvo-López, Clara Andrada-Monrós and Carla Montagud-Montalvá	133
TRAINING PROGRAMME IN DECARBONISATION AUDITS FOR INTENSE ENERGY INDUSTRIES	140
Elisa Peñalvo-López, Laura Molina-Cañamero and Iván Valencia-Salazar	140
DEVELOPMENT OF AN INTELLIGENT ALGORITHM FOR FAILURE DETECTION IN ELECTRIC POWER GENERATOR ROTORS.....	148
César Dubbier Castro Hernández, Darío Yesid Peña Ballesteros, Carlos Andrés Galán Pinilla	148
COLOMBIAN COCOA SECTOR: UNVEILING THE NEXUS BETWEEN EMERGING TECHNOLOGIES AND GOVERNMENT POLICIES.	156
Leonardo H. Talero-Sarmiento, Gabriel Weber, Henry Lamos-Díaz, Diana T. Parra-Sanchez.....	156

FACTORES CONTEXTUALES EN LA GESTIÓN DE GRUPOS DE TRABAJO EN LA DOCENCIA DE CIBERSEGURIDAD. ÉXITO Y FRACASO.	165
Oltra Gutiérrez, Juan Vicente y Estellés Miguel, Sofía	165
RESULTADOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS INCLUSIVAS PARA LA INTEGRACIÓN DE JÓVENES MUJERES EN CARRERAS STEM DE ÁREAS RURALES EN MÉXICO.....	171
Flores Cisneros Idalia Rubí, María del Socorro Piedra Castañeda	171
EL ABP COMO ESTRATEGIA DE APRENDIZAJE COLABORATIVO: CAPACITANDO AL ALUMNADO EN LA ELABORACIÓN DEL TFG	177
Soraya María Ruiz Peñalver, Bárbara Monero González y Laura Porcel Rodríguez	177
BRECHA DE GÉNERO EN LOS INDICADORES DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS VALENCIANAS	184
Luisa Marti, Consuelo Calafat.....	184
PROMOCIÓN DE TEMAS DE INVESTIGACIÓN RELEVANTES Y VÁLIDOS COMO TRABAJOS DE FIN DE GRADO (TFG) PARA LA PRIMERA PROMOCIÓN DE EGRESADOS DE UN NUEVO GRADO UNIVERSITARIO.	192
Vicente Guerola-Navarro, Raúl Oltra-Badenes, Hermenegildo Gil-Gomez.....	192
PLANTEAMIENTO Y DESPLIEGUE DE UN TRABAJO DE FIN DE GRADO COMO MEJORA EFECTIVA Y REAL DEL POSICIONAMIENTO ONLINE DE UNA NUEVA EMPRESA DE FABRICACIÓN DE MATERIAL DEPORTIVO.	198
Vicente Guerola-Navarro, Raúl Oltra-Badenes, Hermenegildo Gil-Gomez.....	198
EL ROL DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA EN LA EDUCACIÓN: EVALUACIÓN DEL CHATGPT COMO INSTRUCTOR Y ASISTENTE EN EL PROCESO DE APRENDIZAJE DE PROGRAMACIÓN EN PYTHON PARA CIENCIA DE DATOS	204
Adrián Colomer, Rocío del Amor, Valery Naranjo	204
FACTORES DETERMINANTES DE LA ALFABETIZACIÓN FINANCIERA EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS A PARTIR DE ECUACIONES ESTRUCTURALES	212
Jose Alonso Caballero Márquez, Edgar Segundo Ortiz Calisto and Jose Alfredo Delgado Guzman	212

VARIABLES SOCIODEMOGRÁFICAS Y LA ALFABETIZACIÓN FINANCIERA: ANÁLISIS DE SU IMPORTANCIA EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS	219
Jose Alonso Caballero Márquez, Edgar Segundo Ortiz Calisto Gustavo Rodríguez Albor	219
DESARROLLO DE RECURSOS DIDÁCTICOS EN SOPORTES DIGITALES PARA UNA EDUCACIÓN CON SENTIDO SOCIAL. EXPERIENCIA DE LA LICENCIATURA EN ARTES DIGITALES DE LA UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO, MÉXICO.	227
Dr. Víctor Manuel Reyes Espino, Dr. Víctor Hugo Jiménez Arredondo, Lic. Nitiza Julieta Ruiz Zapatero	227
COMPARATIVA DE LA EVALUACIÓN PRESENCIAL PREPANDEMIA, ONLINE PANDEMIA Y PRESENCIAL POSTPANDEMIA: APLICACIÓN A LA ASIGNATURA ERT DE GIE EN LA UPV	233
Carlos Vargas-Salgado, Dácil Díaz-Bello, Lina Montuori, Javier Rodríguez-García	233
UN MÉTODO CLÁSICO, ALTAMENTE EFICAZ.....	239
Marina Adell Domenech	239
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA RÚBRICA PARA LA EVALUACIÓN DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO: APLICACIÓN A LA ASIGNATURA DE MERCADOS ENERGÉTICOS	247
Javier Rodríguez-García, Manuel Alcázar-Ortega, Carlos Vargas-Salgado, Dácil Díaz-Bello.....	247
IMPACTO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE UNIVERSIDADES EN CONTEXTOS REGIONALES. CASO APLICADO.....	254
Alba Soraya Aguilar Jiménez, Paula Andrea Rabelo Gutiérrez, Diana Carolina Anaya Martínez	254
ACTIVIDADES DE MODELACIÓN PARA EL APRENDIZAJE DE LOS NÚMEROS DECIMALES Y FRACCIONARIOS	6
Edson Aarón Luna Barboza, Alicia Solís Campos y Alejandra Soria Pérez.....	6
HABILITACIÓN PROFESIONAL EN CONTEXTO DE PANDEMIA. LA EXPERIENCIA DE ESTUDIANTES DE TRABAJO SOCIAL EN UNA UNIVERSIDAD CHILENA	14
Claudia Quiroga-Sanzanaa, Daisy Vidal-Gutiérrez y Carla Vidal-Figueroa	14
INTRODUCIR LA FAMILIA COMO ESTRATEGIA EN LAS SITUACIONES DE APRENDIZAJE.....	22
Àngels Adell Doménech	22

EXPERIENCIA EN EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS ESPECÍFICAS Y TRANSVERSALES EN LA ASIGNATURA DE INSTALACIONES ELECTRONEUMÁTICAS A TRAVÉS DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO.....	32
Iván Valencia-Salazar, Elisa Peñalvo López, Juan Ángel Saiz Jiménez.....	32
TIC, FAMILIA Y SOCIEDAD. CASO PREPARATORIA AGRÍCOLA EN BERMEJILLO, DURANGO, MÉXICO....	39
Manuel de Jesús Azpilcueta Ruiz Esparza, Alberto Valverde López.....	39
LAS REPRESENTACIONES SOCIALES DE LOS ESTUDIANTES DEL ITSAV MEDELLÍN SOBRE LOS TIPOS DE DOCENTES EN SU PROCESO DE ENSEÑANZA – APRENDIZAJE.....	44
José Antonio Aguirre Guzmán, Israel Viveros Torres and Rafael Zamudio Reyes.....	44
EQUIDAD EN EL AULA: ETNOGRAFÍA CON ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN LOS PROCESOS DE MODELACIÓN MATEMÁTICA.....	50
Claudia Gisela Espinosa Guía 1a, Angelina Alvarado Monroy 2b.....	50
POTENCIANDO LA ENSEÑANZA DE LA HISTORIA MODERNA MEDIANTE LAS TIC. LA UTILIZACIÓN DE SOCRATIVE EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR.....	57
Gema Barreda-Asenjo.....	57
EQUIDAD DE GÉNERO EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA DENTRO DE UN TALLER DE CAPACITACIÓN PROFESIONAL DOCENTE.....	65
Liliana Aurora Tabares Sánchez ^a y Claudia Gisela Espinosa Guía ^b	65
VIAJE INMERSIVO HACIA LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO: VALIDACIÓN DE HERRAMIENTAS INCLUSIVAS DE REALIDAD VIRTUAL Y MULTIMEDIA.....	71
Luz Marina Ballesteros-Rueda, Julieth Katherin Acosta-Medina y Miguel Ángel Lobo-Rueda.....	71
INICIATIVA INKLUDO: EL PROCESO DE DISEÑO DE HERRAMIENTAS GAMIFICADAS, BASADAS EN PLATAFORMAS MULTIMEDIA Y DE REALIDAD VIRTUAL, PARA LA ENSEÑANZA DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.....	79
Miguel A, Lobo-Rueda, Maira Camila, Paba-Medina and Juan Camilo, Lésmez Peralta.....	79
LA INNOVACIÓN Y SU IMPACTO EN EL DISEÑO DE NUEVOS PRODUCTOS.....	87

Blanca Ivette Duarte Alvarez, David Cortés Sáenzb	87
ALIANZAS INTER-ORGANIZACIONALES Y SU EFECTO EN EL DESEMPEÑO DE LA INNOVACIÓN. UNA REVISIÓN EXPLORATORIA DE LA LITERATURA.	95
Elda Alejandra Torres Reyes, Hugo Ernesto Martínez Ardila y Luis Eduardo Becerra Ardila	95
LA INNOVACIÓN COMO MECANISMO PARA GENERAR VALOR.....	102
Durley Viviana Ortiz Mejía y Hugo Ernesto Martínez Ardila	102
EVALUACIÓN DE LAS METODOLOGÍAS DE MEDICIÓN DEL GRADO DE MADUREZ DE LA INTELIGENCIA Y SOSTENIBILIDAD DE CIUDADES INTELIGENTES: ANÁLISIS DE LA EFICACIA Y CONTROLABILIDAD	108
Luis Miguel Pérez, Raúl Oltra-Badenes y Juan Vicente Oltra-Gutiérrez.....	108
UN NUEVO ENFOQUE PARA CARACTERIZACIÓN DE LA MADUREZ DE LAS CIUDADES INTELIGENTES Y SOSTENIBLES MEDIANTE EL USO DE INDICADORES COMPUESTOS	118
Luis Miguel Pérez, Raúl Oltra-Badenes y Juan Vicente Oltra-Gutiérrez.....	118
INNOVACIONES SOSTENIBLES EN BIOEMPAQUES ALIMENTARIOS: TRANSFORMANDO EL MUCÍLAGO DEL CACAO EN UNA SOLUCIÓN ECOLÓGICA	125
Aura Cecilia Pedraza-Avella, Julieth Katherin Acosta-Medina y Orlando E. Contreras-Pacheco.....	125
IDENTIFICACIÓN DE FACTORES DETERMINANTES DE LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN EL SECTOR SALUD PARA LAS ECONOMÍAS EMERGENTES	132
Lizeth Paola Cáceres Gómez, Luis Eduardo Becerra Ardila	132
PROPUESTA DE AGREGACIÓN DE VALOR CON PROCESOS DE FILETEADO Y EMPACADO AL VACÍO COMO MEJORA DEL PROCESO DE COMERCIALIZACIÓN DE TILAPIA EN UNA ASOCIACIÓN PISCÍCOLA EN YOPAL – CASANARE	150
Paola Andrea de Antonio Boada, Fabio Leonardo Gómez Ávila, Heidy Stephanie Mahecha Antolinez	150
INNOVACIONES EN SALUD DURANTE LA PANDEMIA DEL COVID-19: FACTORES ACELERADORES DE SU DESARROLLO.....	156
Gessica Alejandra Rueda Carreño, Luis Eduardo Becerra Ardila	156

INNOVACIÓN EN MOVILIDAD COMO SERVICIO (MAAS), UNA SOLUCIÓN DISRUPTIVA PARA LOS SISTEMAS INTEGRADOS DE TRANSPORTE PÚBLICO EN COLOMBIA	167
Juan Antonio Hernández Estrada	167
GESTIÓN DE IDEAS: REVISIÓN DE LITERATURA Y FUTURAS PERSPECTIVAS DE INVESTIGACIÓN	178
María Andrea Porras Silva, Luis Eduardo Becerra Ardila	178
LA BIBLIOMETRÍA COMO HERRAMIENTA PARA LA FORMULACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA: MEJORANDO LA EFICIENCIA Y LA EFECTIVIDAD A TRAVÉS DEL ANÁLISIS DE CITAS Y REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	185
Luis Eduardo Becerra Ardila, Piedad Arenas Díaz.....	185
RELACIÓN ENTRE LA PREDISPOSICIÓN TECNOLÓGICA Y LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN UNA INSTITUCIÓN DE SALUD PÚBLICA.....	193
Alba Fierro Pérez, Dora Luz González-Bañales	193
PENSAMIENTO DE DISEÑO COMO ESTRATEGIA PARA MEJORAR LOS PROCESOS DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN EN UNA INSTITUCIÓN PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD.....	201
Laura Y. Escobar-Rodríguez, Gloria Amparo Cupaban, Edgar Eduardo Córdoba-Sarmiento, Fabio Leonardo Gómez-Ávila	201
COMPETENCIAS INFORMACIONALES EN CIENCIAS DE LA SALUD: UNA EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA EN MÉDICOS RESIDENTES	206
Shilia Lisset Vargas Echeverría.....	206
SISTEMA DE EVALUACIÓN Y ENTRENAMIENTO PARA DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL EN FISIOTERAPIA.....	216
^aIsrael Viveros Torres, Erica María Lara Muñoz, Josimar Muñoz Delgado.	216
DINÁMICA COMERCIAL DE LA BIOTECNOLOGÍA EN COLOMBIA DEL PERIODO 2012 AL 2022	223
Estibaliz Aguilar Galeano, Andrés Rocha Alfonso.....	223
LA MOTIVACIÓN POR EMPRENDER MICRONEGOCIOS EN COLOMBIA	231
Diego Fabián Estupiñan Ojeda, Aura Cecilia Pedraza Avella	231

LA TEORÍA DEL FRAUDE Y EL NEGOCIO DE LA TALA ILEGAL	239
Olga M. Colmenares-Velandia, Orlando E. Contreras-Pacheco	239
ANÁLISIS DE LA RELACIÓN E INCIDENCIA DE LOS ECOSISTEMAS DE EMPRENDIMIENTO CON EL DESARROLLO DE STARTUPS DE BASE TECNOLÓGICA EN COLOMBIA	244
Javier Enrique Díaz Rodríguez; Guido Angello Castro Ríos,	244
SISTEMA DE VISIÓN ARTIFICIAL PARA CLASIFICACIÓN DE CÍTRICOS DE EXPORTACIÓN	254
Israel Viveros Torres, Erica María Lara Muñoz, Josimar Muñoz Delgado.	254
DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES QUE AFECTAN EL CRECIMIENTO Y LA PRODUCCIÓN DEL CHILE HABANERO	261
Juan Francisco Gómez Valencia, Lucila Guadalupe Tobón Galicia, María del Socorro Flores Serrano	261
ESTUDO LEXICAL DE “CHOCOLATE À CHUVA” POTENCIADO POR FERRAMENTAS TECNOLÓGICAS... 270	
Carla Sofia Araújo	270
MICROFONES PARA PROFESSORES EM CONTEXTO EDUCATIVO.....	278
Paulo Gonçalves, Vitor Gonçalves	278
criação plástica e práticas de educação para a sustentabilidade – uma experiência na formação docente em artes visuais	287
Lúcia Grave Magueta	287
LITERACIA ONCOLÓGICA EM CRIANÇAS DE 1.º CEB – LOC.....	294
Clarinda Barata, Natália da Silva Martins y Laura Tomé	294
ARTES VISUAIS E INTERVENÇÃO EM ESPAÇOS EDUCATIVOS – <i>HIGHLIGHTS</i> PARA UMA ATUAÇÃO INOVADORA	301
Lúcia Grave Magueta	301
APRENDIZAGEM DE FOTOGRAFIA ATRAVÉS DA APP DO METAVERSE	308
Eva Afonso, Vitor Gonçalves	308

MOTIVAÇÕES, CARACTERÍSTICAS E DIFICULDADES NO EMPREENDEDORISMO DE GÊNERO.....	315
Elayne Gomes de Sousa, Benedita Marta Gomes Costa e Sefisa Quixadá Bezerra	315
PRODUTIVIDADE TÓXICA – O EXCESSO DE TRABALHO DISFARÇADO DE SUCESSO.....	322
Ana Kecia de Sousa Gomes Duarte, Sefisa Quixadá Bezerra, Guilherme Duarte Ripardo.	322

La innovación y su impacto en el diseño de nuevos productos

Blanca Ivette Duarte Alvarez, David Cortés Sáenz

^aMaestra en Diseño de Producto por ELISAVA. Adscrita al Instituto de Arquitectura, Diseño y Arte. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. México. <https://orcid.org/0000-0003-0888-7462> blanca.duarte@uacj.mx . ^bDoctor en Innovación Tecnológica por la Universidad Politécnica de Catalunya. Adscrito al Instituto de Arquitectura, Diseño y Arte. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. México. <https://orcid.org/0000-0003-1459-6127> david.cortes@uacj.mx

Resumen

Éste documento aborda el rol de la innovación en el proceso de diseño de productos, realiza una aproximación en la cual se analiza la relevancia que tienen el reflejo de la innovación a través de diversos atributos como el color, la textura o la forma, los materiales, y las nuevas tecnologías, para el desarrollo de nuevos artefactos.

Los procesos de innovación están siendo cada vez mas acelerados, debido a que las compañías lanzan productos constantemente con nuevas versiones en las que frecuentemente presentan de manera gradual nuevas funciones, modos de uso, apariencia, entre otros, que aportan un nuevo valor en relación a productos existentes.

Éste artículo se desarrolla a través de las primeras dos fases de la metodología Design Research Methodology DRM, la fase de definición de criterios y la etapa de estudio descriptivo se realiza una revisión sistemática de literatura que además permite identificar otros factores relevantes para la investigación.

A lo largo del tiempo, la innovación se ha identificado como el grado de novedad que algo posee, sin embargo en éste documento, se explora la innovación como proceso y su impacto en el diseño de producto.

Palabras clave: Innovación, Diseño de producto, Diseño Industrial

Introducción

Los procesos de innovación para el diseño, se han convertido en parte esencial de la creación de nuevos productos, el ritmo con el que actualmente éstos se lanzan, está siendo cada vez mas acelerado, lo que obliga a las compañías a estar en constante actualización.

La imaginación, la creatividad y la innovación son conceptos que suelen agruparse: la imaginación es la habilidad de producir ideas que aún no se perciben a través los sentidos, la creatividad es la habilidad de generar ideas nuevas que puedan considerarse originales y que de alguna manera aporten un valor, mientras que la innovación, que se nutre de la imaginación y de la creatividad es el proceso de poner en práctica y tangibilizar las ideas. “El diseño es el lenguaje de la innovación” (Leslabay, 2017).

Las compañías adaptan constantemente nuevos procesos, nuevas aplicaciones, nuevas tecnologías y nuevos materiales en artefactos originales, un ejemplo de esto es Google, quien ha pasado de ser el sistema de búsqueda mas utilizado del mundo, a ser una compañía que desarrolla software y recientemente hardware con una propuesta de diseño muy interesante, el uso del color, la estética y funcionalidades, entre otros, han sido parte de la novedosa propuesta de diseño de ésta compañía que actualmente compite con gigantes de la innovación como Apple.