

SECCIÓN: Proyectos de Investigación vigentes.

Nombre del proyecto		<p>Área de conocimiento a la que pertenece [Ciencias Naturales; Biotecnología y Ciencias Agropecuarias; Multidisciplinarias; Medicina y Ciencias de la Salud; Humanidades y Ciencias de la Conducta; Química; Biología; Físico Matemáticas; Tecnologías de la Información y la Comunicación; Ingeniería, Manufactura y Construcción; Minería; Diseño; Ciencias de la Educación; u otra (especificar cuál)]</p>	Artículos	Otros
Análisis comparativo, a partir de elementos de diseño y técnicas de comunicación visual entre el hombre de Vitruvio y la página uno del códice Fájervar y Mayer	1	Diseño	Sabático	Sabático
Análisis del Diseño Arquitectónico	5	Diseño y urbanismo	<p>Sánchez, L. E., Velarde, A., Cruz, V. M. (2021). Análisis de la metodología del diseño arquitectónico y la funcionalidad. En Facultad de Arquitectura y Diseño. Coloquio Internacional 2021 DISEÑO, SOCIEDAD Y PANDEMIA. (pp. 1-13). Estado de México, México, Universidad Autónoma del Estado de México.</p> <p>Sánchez, L. E., Cruz, V. M., Velarde, A. (2021). Integration of Design Methodologies. STUDIES IN HUMANITIES'21. V Internacional Studies in Humanities Conference (pp. 214-221).</p> <p>Sánchez, L. E., Cruz, V. M., Velarde, A. (2021). Integral Methodology for Urban Location.CPUD'21. VI International Online Conference on City Planning and Urban Design. (pp. 6-16).</p> <p>Sánchez, L. E., Herrera, R., Velarde, A., Cruz, V. M., Sánchez, J. (2021). Sustainability considerations in the design of sustainable social housing. Archdesign'21. VIII Internacional architectural design conference proceedings. (pp. 181-189).</p>	<p>Presentación de ponencia y publicación de proceedings STUDIES IN HUMANITIES'21. V. Internacional Studies in Humanities Conference. Integration of Design Methodologies. Virtual In-Person. Ponencia 30-04-2021. Proceedings May-2021. Istanbul, Turkey.</p> <p>Presentación de ponencia y publicación de proceedings CPUD'21. VI. International Online Conference on City Planning and Urban Design. Integral Methodology for urban Location. Virtual In-Person. Ponencia 07-05-2021. Proceedings May-2021. Istanbul, Turkey.</p> <p>Presentación de ponencia ARCHDESIGN'21. VIII. Internacional Online Architectural Design Conference. Sustainability considerations in the design of sustainable social housing. Virtual In Person. Ponencia 02-04-2021. Proceedigns March-2021. Istanbul, Turkey.</p>
Aplicaciones de diseño, ingeniería y manufactura avanzada para el diseño de mobiliario, piezas mecánicas y	10	Ingeniería, Manufactura y Construcción	<p>Rosas, A., Clemente, D. M., Palacios-Villavicencio, M. L. (2021). Diseño de moldes para jabones de tocador mediante tecnologías CAD/CAM e impresión 3D. V Congreso Internacional de Investigadores 2021 (pp. 7-16).</p> <p>Participación en congreso internacional: IV Congreso Internacional Virtual de Investigadores con el artículo "Procesos y materiales para optimizar el tiempo y la calidad en el prototipado</p>	<p>Finalista en el concurso anual "Premio Diseña México", en la categoría de "Mejor Tesis a nivel Licenciatura" con el proyecto "Diseño de prototipos de sistemas de empaque y embalaje para productos cerámicos. Caso de estudio: La Chicharra Cerámica" en el concurso</p> <p>Finalista en el concurso anual "Premio Diseña México", en la categoría de "Mejor Tesis a nivel Licenciatura" con el proyecto "Caracterización mecánica preliminar de un aglomerado ecológico a</p>

carcasas para dispositivos			"http://fundacionlasirc.org/images/cap_1ibro/RED_LASIRC_LIBRO_6.pdf	base del pseudotallo de plátano (musa x paradisiaca) y su aplicación en una celosía modular para interiores"
Carpeta de producción cinematográfica, documental del Jarabe Mixteco	21	Tecnologías de la Información y la Comunicación	Clemente, D.M., Rosas, A. (2021). El Jarabe Mixteco, ícono folclórico del Estado de Oaxaca. Raíces: Revista Nicaragüense de Antropología, 5(9), 36-43.	
Cuidado del medio ambiente 1.0: ECORED SANDI. (2019-2020).	30	Ingeniería, Ciencias de la Educación.	Montero Reyes, A.A., Clemente, D. M., Rosas, A. (2021). Desarrollo de papel artesanal a base de desechos agroindustriales tomando en cuenta el ciclo de vida del producto. Brazilian Journal of Animal and Environmental Research, 4(3), 3134-3145. Clemente, D. M., Rosas, A. (2021). Propuesta metodológica para la integración de aspectos ambientales a través del ecodiseño en la elaboración de productos con fibras naturales. Brazilian Journal of Animal and Environmental Research, 4(3), 3146-3158.	Organización y coordinación logística de conferencia virtual "Economía Circular", 11 de agosto de 2021, en el marco de conferencias "Panorama Multidisciplinar del Diseño en México" organizadas por el cuerpo académico UTMIX-CA-23 "Integración Multidisciplinaria del Diseño en México", https://fb.watch/7KrcJcurFN/
Detonadores creativos	39	Educación, arte y diseño.	Preguntar por resultados	Participación en encuentro de artistas nacionales e internacionales conmemorando los 500 años de mestizaje en el Centro cultural Futurama, Alacaldía Gustavo A. Madero CDMX. "500 años de mestizaje"
Diseño de interfaces con enfoque inclusivo para estudiantes de educación especial	40	Multidisciplinaria (Tecnologías de la Información y la Comunicación, diseño y educación)	Participación como ponente en 2º Coloquio. Reflexiones en torno al diseño y la visualización de la información. Celebrado en la Universidad Autónoma Metropolitana con duración de 33 horas del 8 de abril al 10 de junio de 2021 Registro de protocolo de tesis de licenciatura Suri	
Diseño de interfaces y estudio de usabilidad para el sitio web de promoción turística de las Bahías de Huatulco y sus alrededores	41	Multidisciplinaria (Tecnologías de la Información y la Comunicación, diseño y educación)	Participación en el desarrollo de la página WEB Huatulco	
Diseño y elaboración de productos con fibras naturales del Estado de Oaxaca.	45	Diseño	Sánchez, L. E. (2021), La relevancia de la mujer artesana en la economía familiar de la region mixteca. En Atena Editora. Economía: Globalización e desenvolvimiento (pp. 252-264). State of Paraná, Brasil, Atena Editora.	
El Atlante y Yahui correspondencia del movimiento soportando el	49	Diseño	Sabático	Sabático

universo. Desarrollo de elementos y conceptos visuales de la cultura prehispánica mixteca aplicables al diseño gráfico				
Estudio y comportamiento ante fuerzas sísmicas de un edificio de aulas con estructura metálica.	63	Manufactura Construcción	y SUNEO	Reciente creación. Aún no tiene resultados
Estructura removible utilizada en bodega de camioneta pick up		Manufactura construcción	y Preguntar por resultados	Reciente creación. Aún no tiene resultados
Horno de fundición para metales no ferrosos a baja escala		Manufactura construcción	y Preguntar por resultados	Reciente creación. Aún no tiene resultados
Intervención espacial del acceso principal de la Universidad Tecnológica de la Mixteca para mejorar la movilidad y accesibilidad de los usuarios	76	Manufactura Construcción	y Proyecto UTM construcción acceso vial	
Investigación y análisis de los costos unitarios en construcción de viviendas durante periodo de contingencia sanitaria COVID-19 en 2021	77	Manufactura Construcción	y	Reciente creación. Aún no tiene resultados
Post Mortem Mixteco: Ensayo fotográfico	86	Diseño		No presentó resultados
Programa de Inclusión y Equidad Educativa UTM-2019	87	Multidisciplinar	PIEE-2019 documento de liberación de proyecto en 2022	

<p>Relación costo beneficio en la formulación de concretos empleados en las obras de construcción del sistema de universidades del estado de Oaxaca (SUNEO)</p>	<p>92</p>	<p>Manufactura y Construcción</p>		<p>No presentó resultados</p>
<p>Signos gráficos de comunicación para mejorar las funciones ejecutivas de niños con Trastorno del Espectro Autista</p>	<p>95</p>	<p>Multidisciplinaria (Tecnologías de la Información y la Comunicación, diseño y educación)</p>	<p>Participación como ponente en VII Congreso Internacional de Avances de las Mujeres en las Ciencias, las Humanidades y todas las disciplinas, celebrado en la Ciudad de México los días 13 al 16 de abril 2021.</p> <p>Registro de protocolo de tesis de licenciatura Claudio</p>	<p>Impartición de conferencia "Multidisciplina e impacto social en la interacción humano computadora, caso de estudio niños con autismo" impartida el 24 de febrero de 2021 a través de la plataforma Meet en Juan C. Bonilla, Puebla.</p>