



**REPOSITORIO INSTITUCIONAL DE INVESTIGACIONES DE CATEDRA REALIZADAS  
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, UNIVERSIDAD DE ORIENTE (UNIVO) 2018-  
2021.**



N°	Año.	Ciclo Académico.	Tema de investigación.	Docente Encargado.	Estudiantes.	Materia.
1	2018	CICLO II	<b>CHASINGTM - ECOMMERCE WEBSITE</b>	Ing. Rafael Alfredo Zelaya	Sergio Alberto Bernal (U20160287) Mario Enrique Gutiérrez (U20170073) Jorge Alberto Sánchez (U20170618)	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS III
2	2018	CICLO II	<b>CLINICA GINECOLÓGICA WEB</b>	Ing. Rafael Alfredo Zelaya	Delmi Del Carmen Andrade Pineda (U20170645) Teresa De Jesús González Guevara (U20171001) Gabriela Carolina Zamora Alvarado (U20170498)	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS III
3	2018	CICLO II	<b>PAGINA WEB GIOCONDA SALON</b>	Ing. Rafael Alfredo Zelaya	Erick Inocencio Maldonado Velásquez - u20160218 Hugo Aarón Benítez Medrano - u20170017 Alberto Manases Turcios Ortez - u20171110	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS III
4	2018	CICLO II	<b>SITIO WEB MJ CREATIONS</b>	Ing. Rafael Alfredo Zelaya	Abner Esau Escobar Ramirez U20181524 Susana Nohemy Ramos Beltrán U20170671	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS III

5	2018	CICLO II	<b>PÁGINA WEB EMPRESARIAL</b>	Ing. Rafael Alfredo Zelaya	Carlos Omar Romero Rivera U20170634 Ingris Yamileth Cardoza Centeno U20170763 Oneyda Maricela Chavez del Cid U20170760	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS III
6	2018	CICLO II	<b>WEB PARA LA EMPRESA OMEGA SYSTEM SECURITY</b>	Ing. Rafael Alfredo Zelaya	Barahona Ordoñez, Cinthya Noemy. U20170028  Majano Fuentes, Lizzeth Emperatriz. U20170067  Martínez Portillo, Eva Marisol. U20171025	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS III
7	2018	CICLO II	<b>INGONLINE. PLATAFORMA WEB INSTITUCIONAL.</b>	Ing. Rafael Alfredo Zelaya	Amilcar Samael Moraga Marmol U20050284	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS III
8	2018	CICLO II	<b>SAK DIGITACIONES Y MULTISERVICIOS</b>	Ing. Rafael Alfredo Zelaya	Nestor Vladimir Benavides Chavez (U20170656) Sheyla Marisol Guidos Berrios (U20170254)	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS III
9	2018	CICLO II	<b>BAHEMMORIS S.A. WEB</b>	Ing. Rafael Alfredo Zelaya	Josué Daniel Hernández Blanco U20170933 Erika Lourdes Andrade Campos U20161282	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS III

					Martha Melissa Ramos Mendez U20160006	
10	2018	N	<b>“ENERGÍA SOLAR: CASO PRÁCTICO DE IMPLEMENTACIÓN EN EL CAMPUS DE CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD DE ORIENTE, A TRAVÉS DE PANELES SOLARES”.</b>	N	Facultad de Ingeniería y Arquitectura	N
11	2019	CICLO II	<b>ANÁLISIS DEL MEDIO AMBIENTE Y SUS BENEFICIOS CON LA REFORESTACIÓN EN ZONAS URBANAS DE LA CIUDAD DE SAN MIGUEL</b>	Arq. Hernán Hernández	Juan Antonio Lopez Berrios Sergio Humberto Lozano Quintanilla Edgar Daniel Flores Sanchez Gustavo Jose Garcia Cortez Carlos Andres Lopez Gonzalez	Métodos y Técnicas de Investigación
12	2019	CICLO II	<b>DESARROLLO DEL RECICLAJE REUTILIZANDO BOTELLAS PLÁSTICAS DESECHADAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MOBILIARIO EDUCATIVO</b>	Arq. Hernán Hernández	Kenia del Carmen Majano Centeno Diego Fernando Escalante Contreras Karina Guadalupe Interiano Orellana	Métodos y Técnicas de Investigación

			<b>DE BAJO COSTO PARA CENTROS ESCOLARES</b>		Nataly Berenice Franco Márquez	
13	2019	CICLO II	<b>EL MALGASTO DEL RECURSO ELÉCTRICO EN EL MUNICIPIO DE OSICALA, DEPARTAMENTO DE MORAZÁN EN EL MES DE SEPTIEMBRE Y OCTUBRE DEL AÑO 2019</b>	Arq. Hernán Hernández	AGUILLÓN PORTILLO, BRYAN STIVEN; MEDINA ORTIZ, DAVID ALEXANDER; OVIEDO LEMUS, LUIS ELÍAS; VÁSQUEZ HERNÁNDEZ, MARIO JOSÉ; VENTURA MEMBREÑO, JUAN DIEGO.	Métodos y Técnicas de Investigación
14	2019	CICLO II	<b>ELABORACIÓN DE BLOQUE A PARTIR DE MATERIALES RECICLADOS CON AGREGADOS PLÁSTICOS, APLICADOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS</b>	Arq. Hernán Hernández	José Armando Aguilar Ponce Edwin Alejandro Barrientos Ventura Jorge Alberto Guzmán Rivera Jaime José Membreño Hernández Franklin Urquilla Zelaya	Métodos y Técnicas de Investigación
15	2019	CICLO II	<b>ENERGÍA RENOVABLES EN EL SALVADOR</b>	Arq. Hernán Hernández	Díaz Arévalo, Oscar Alejandro Flores Isleños, Katherine Gabriela Servellón Sosa, Reyna Elizabeth	Métodos y Técnicas de Investigación

					Rodríguez Hernández, Luis David Mestanza Pineda, Abisai Natanael Rodríguez Segovia, Cindy Arely Flores López, Kevin Edenilson	
16	2019	CICLO II	<b>FABRICACION DE PRODUCTOS A TRAVES DEL RECICLAJE.</b>	Arq. Hernán Hernández	Luis Orlando Barahona Díaz. Herson David Guardado Maradiaga. Diego José Quintanilla Cuchilla. Andersson Eliseo Segovia Cruz. Jefferson Cristobal Velásquez Santos. Fredí Antonio Villalta Vásquez.	Métodos y Técnicas de Investigación
17	2019	CICLO II	<b>GESTIÓN DE PRODUCCIÓN Y CALIDAD APLICA A LA ADMINISTRACIÓN DEL PERSONAL, DEL USO, OPERATIVO DE LOS RESTAURANTES DE POLLO</b>	Arq. Hernán Hernández	DORIS ALEXANDRA FLORES MEDRANO JOSÉ EDENILSON PALACIOS GARCÍA KAREN BEATRIZ QUINTANILLA CAMPOS	Métodos y Técnicas de Investigación

			<b>CAMPESTRE EN LA ZONA ORIENTAL</b>		GABRIELA RAQUEL REYES CLAROS DOLORES ANDRÉS VILLANUEVA SORTO	
18	2019	CICLO II	<b>LA GESTIÓN ESTRATEGICA DE MERCADOTECNIA Y SU INFLUENCIA EN EL CRECIMIENTO DE VENTAS EN LA EMPRESA "MAKIS S.A DE C.V" EN LA CIUDAD DE SAN MIGUEL DURANTE EL AÑO 2019.</b>	Arq. Hernán Hernández	José Walter Duran Arias Gustavo Alberto Azmitia Nieto Daniel Antonio Ramos Paiz Pablo Josué Segovia Peña	Métodos y Técnicas de Investigación
19	2019	CICLO II	<b>IMPLEMENTACIÓN DE GESTIÓN DE CALIDAD PARA OPTIMIZAR PROCESOS EN LA MICROEMPRESA LA COSTILLETAS EN LA CIUDAD DE SAN MIGUEL</b>	Arq. Hernán Hernández		Métodos y Técnicas de Investigación
20	2019	CICLO II	<b>MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN ARTESANALES</b>	Arq. Hernán Hernández	Díaz Guzmán, Erick Bladimir Funes Cruz, Leydi Abigail Martínez Fuentes, José Martir Montiel Molina, José Rigoberto Rivas Márquez, Roberto Carlos	Métodos y Técnicas de Investigación

21	2019	CICLO II	<b>“PERFORACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CENTRO ESCOLAR “CANTÓN LAS LOMITAS”, MUNICIPIO DE SAN MIGUEL, DEPARTAMENTO DE SAN MIGUEL”</b>	Arq. Hernán Hernández	Gálvez Bonilla, Marlín Yulissa Lazo Benítez, Judith Denia Peña Villalta, Julio Cesar Portillo Salgado, Leslie Saraí Romero Gutiérrez, Inmar De Jesus	Métodos y Técnicas de Investigación
22	2019	CICLO II	<b>PRODUCCIÓN Y TRATAMIENTO DE AGUA PURIFICADA</b>	Arq. Hernán Hernández	Katherine Andreina Rodríguez Katia Larissa Amaya Acosta Stefany Daniela Rivera María José Centeno Ruth Nohemi Machuca Rafael Oswaldo Araujo Jorge Arquímedes Mejía	Métodos y Técnicas de Investigación
23	2019	CICLO II	<b>TECNICAS Y ALINEAMIENTOS PARA LA REPARACION SUPERFICIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CARRETERA.</b>	Arq. Hernán Hernández	Katherine Lisbeth Rivera Díaz. Julia Mercedes Rivas Paz. Carlos José Iglesias Berríos. Daniel Eduardo Pereira García. Inmar Rene Fuentes Granados	Métodos y Técnicas de Investigación



24	2019	CICLO II	<b>VIABILIDAD AMBIENTAL DE PLANTA ENERGÉTICA A BASE DE BIOMASA EN LA CIUDAD DE SAN MIGUEL.</b>	Arq. Hernán Hernández	Sandoval Arqueta Kevin Ezequiel. Hernández Chica Christian Geovanny. Ramírez Aparicio Carlos Humberto. Lovos Silva Ronald. Sánchez Gonzáles Fanuel Eli Guevara Romero José Luis.	Métodos y Técnicas de Investigación
25	2019	CICLO II	<b>ORDEN Y LIMPIEZA DEFICIENTE EN EL ÁREA DE PRODUCCIÓN.</b>	Mdp. Víctor Danilo Castro Rivera.	Araniva Moreira, Jhonatan Baltazar. Argueta Villalobos, Joel Argueta. Benítez Ventura, Moisés Oswaldo. Amaya Portillo, Roberto Carlos. Chavarría Hernández, Amadeo Alejandro	Electiva Técnica I: Normas de Calidad.
26	2019	CICLO II	<b>APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS BÁSICAS DE LA CALIDAD PARA LA ERRADICACIÓN DE PAN FRANCÉS QUEMADO EN LA PANADERÍA CUSCATLECA.</b>	Mdp. Víctor Danilo Castro Rivera.	Ventura Álvarez, Luis Armando Romero Villalta, Alexander Antonio Marín Aparicio, Roberto Antonio	Electiva Técnica I: Normas de Calidad.

					Contreras Reyes, Jeffry Alexander	
27	2019	CICLO II	<b>INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA MEDICINA</b>	Lic. José Fuentes	Sergio Alberto Bernal Bernardo Ismael Portillo	N
28	2020	CICLO I	<b>DISEÑO DE DISTRIBUCIÓN EN PLANTA PARA LA FABRICACIÓN DE CLÓSET METÁLICO DE LA EMPRESA METAL CLOSET FACTORY, SAN MIGUEL 2020.</b>	Ing. Víctor Danilo Castro	Alfaro Montiel, Francisco Antonio U20160513 Bonilla Martínez, Moisés Arístides U20160450 Díaz Araujo, Florencia de los Ángeles U20160245 López Vásquez, Walter Omar U20161112 Parada Granillo, Jennifer Jeannette U20160901 Sánchez Argueta, Kevin Alexander U20160434	Distribución en planta
29	2020	CICLO II	<b>DISEÑO DE PLANTA EMPACADORA Y PROCESADORA</b>	Ing. Víctor Cornejo	José Alexander Alegría Roberto Carlos Amaya Jaffry Alexander Contreras	Formulación y Evaluación de Proyectos

			<b>AUTOMATIZADA PARA LA LÍNEA DE ELABORACIÓN DE LÁCTEOS</b>		Emerson Rolando Meléndez Ulises Antonio Trejo	
30	2020	CICLO II	<b>DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA ENTREPRISE RESOURCE PLANNING EN LA CARNICERÍA MELVA</b>	Ing. Víctor Cornejo	Kenny Odeth Castro Karen Astrid Rivera Edson David Silva Paola Yesenia Torres Walter Alexander Vásquez	Formulación y Evaluación de Proyectos
31	2020	CICLO II	<b>DISEÑO MODELADO DE LA CORTADORA DE MASA AUTOMATIZADA</b>	Ing. Víctor Cornejo	Jonthan Baltazar Araniva Joel Antonio Argueta Moises Oswaldo Benítez Roberto Abtonio Marín Alexander Antonio Romero Luis Armando Ventura	Formulación y Evaluación de Proyectos
32	2020	CICLO II	<b>ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD EN EL DESARROLLO DE ELEVADOR HIDRÁULICA</b>	Ing. Víctor Cornejo	Victor Manuel Cruz José Leonidas Cruz Raquel Guzman Josué Ariel Hernández Elia Beatriz Membreño	Formulación y Evaluación de Proyectos
33	2020	CICLO II	<b>ESTUDIO DE PRE FACTIBILIDAD PARA APARATO MEDICO DE MONITOREO ARITMÉTICO</b>	Ing. Víctor Cornejo	Claudia Patricia Martínez Flores	Formulación y Evaluación de Proyectos
34	2020	CICLO II	<b>DISEÑO DE UNA PLANTA EMPACADORA Y PROCESADORA AUTOMATIZADA PARA LA</b>	Ing. Víctor Cornejo	Carlos Amaya, Emerson Meléndez, Josué Alegría, Jeffry Contreras, Ulises Gutiérrez	Formulación y Evaluación de Proyectos

			<b>LÍNEA DE ELABORACIÓN DE LÁCTEOS</b>			
35	2020	CICLO II	<b>PROPUESTA DE ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTO "OPTIMUS SHELF" DE LA EMPRESA METAL FACTORY S.A DE C.V. EN LA CIUDAD DE SAN MIGUEL, EL SALVADOR.</b>	Ing. Víctor Cornejo	Francisco Alfaro, Moisés Bonilla, Florencia Diaz, Walter López, Jenniffer Granillo, Kevin Sánchez I	Formulación y Evaluación de Proyectos
36	2020	CICLO II	<b>SISTEMA FRANCES DE CLASIFICACIÓN DE SUELOS</b>	Ing. Jorge Humberto Moreira	Sandra Lorena Portillo Almeida Osiris López Nataly Berenice Franco Keily Elizabeth Mejía Kevin Gustavo Vásquez Miguel Angel García	Mecánica de Suelos
37	2020	CICLO II	<b>REPORTE: MANUAL DE LAS BASES PRACTICAS DE EL DISEÑO GEOMÉTRICO DE CARRETERAS HACIENDO USO DE SOFTWARE AUTOCAD CIVIL 3D</b>	Ing. Jorge Humberto Moreira	José Armando Aguilar Edwin Alejandro Barrientos Judith Denia Lazo Franklin Urquía	Mecánica de Suelos
38	2020	CICLO II	<b>REPORTE DEL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN DE SUELOS DE LA ADMINISTRACIÓN</b>	Ing. Jorge Humberto Moreira	José Armando Aguilar Edwin Alejandro Barrientos Diego Fernando Escalante Jorge Alberto Guzman	Mecánica de Suelos

			<b>FEDERAL DE LOS AVIACIÓN DE LOS ESTADOS UNIDOS</b>		Judith Denia Lazo Franklin Urquia	
39	2020	CICLO II	<b>APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE SUSTENTABILIDAD ARQUITECTONICA EN LOS DISEÑOS DE LA CIUDAD DE SAN MIGUEL.</b>	LIC. DAVID ERNESTO CHAVEZ NATIVI	Bonila Hernandez Jaqueline Estefhany Hernandez Martinez Raquel Nohemy Bolaños Portillo Karina Elizabeth Castillo Guevara Yasmin Yamileth Menjivar Guevara Leisy Griselda	METODOS Y TECNICAS DE INVESTIGACION
40	2020	CICLO II	<b>“ARQUITECTURA VERDE EN LOS HABITANTES DE LA RESIDENCIAL SAN ANDRÉS Y SU INCIDENCIA EN EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA CIUDAD DE QUELEPA DEPARTAMENTO DE SAN MIGUEL”.</b>	LIC. DAVID ERNESTO CHAVEZ NATIVI	Bach. Ruth Mabeli Viera Chavez. Bach. Wendy Margarita Barahona Acosta. Bach. Jhonny David Rivera Guzman. Bach. Amner Joel Flores Ortiz. Bach. Jose Alexi Arias Vigil. Bach. Antony Fabrizio Huevo Aparicio.	METODOS Y TECNICAS DE INVESTIGACION
41	2020	CICLO II	<b>SITEMAS COMPUTACIONALES Y SU BENEFICIO AL DESARROLLO</b>	LIC. DAVID ERNESTO	Angel David Ortez Ramirez Keiry Yasmin Cruz Benavides	METODOS Y TECNICAS DE INVESTIGACION

			<b>SOSTENIBLE EN EL SALVADOR</b>	CHAVEZ NATIVI	William Alexander Rosa Herrera Yancy Margarita Alfaro Hernandez Hermogenes Antonio Portillo Hernandez	
42	2020	CICLO II	<b>“IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA ECONOMÍA Y EN LOS RECURSOS HÍDRICOS EN EL SALVADOR”.</b>	ING. ANDRÉS CRISTÓBAL CRUZ MAGAÑA.	FRANCISCO ALEXANDER CASTELLON DIAZ. JESUS ANTONIO GUZMAN GARCIA. JOSE GILBERTO RIVERA LOPEZ. MARLON RAFAEL SALES TORRES. EDWIN JAVIER ZELAYA FLORES	METODOS Y TECNICAS DE INVESTIGACION
43	2020	CICLO II	<b>DESASTRES RELACIONADOS CON EL AGUA Y CAMBIOS HIDROLOGICOS”</b>	ING. ANDRÉS CRISTÓBAL CRUZ MAGAÑA	Amaya Peña Cristian Josué Cisneros Artola Darwin Arnoldo Zelaya Guevara Gabriela Lilly	METODOS Y TECNICAS DE INVESTIGACION
44	2020	CICLO II	<b>ORIGEN E IMPACTO DEL CALENTAMIENTO GLOBAL EN EL SALVADOR.</b>	ING. ANDRÉS CRISTÓBAL CRUZ MAGAÑA	Julio Enrique Villalobos Torrez. Mario Eliseo Villanueva Fúnez. Erick Ezequiel Gómez Arévalo.	METODOS Y TECNICAS DE INVESTIGACION

					Fredis Alexander Romero Gómez.	
45	2020	CICLO II	<b>ENERGIA SOLAR EN EL SALVADOR</b>	ING. ANDRÉS CRISTÓBAL CRUZ MAGAÑA	Antonio Alexander Silva Portillo	METODOS Y TECNICAS DE INVESTIGACION
46	2020	CICLO II	<b>GENERACIÓN DISTRIBUIDA POR MEDIO DE AEROGENERADORES EN CASA</b>	Lic. Walter Antonio Saravia	Walter Josue Prudencio Hugo Daniel Aguirre Eliseo Esequiel Quintanilla	METODOS Y TECNICAS DE INVESTIGACION
47	2020	CICLO II	<b>IMPACTOS QUE GENERA EL USO INADECUADO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL SALVADOR</b>	Lic. Walter Antonio Saravia	Oscar Antonio Romero Julio Héctor Portillo Kevin Manuel Hernández	METODOS Y TECNICAS DE INVESTIGACION
48	2020	CICLO II	<b>IMPACTO DE LA ENERGÍA GEOTÉRMICA EN EL MEDIO AMBIENTE</b>	Lic. Walter Antonio Saravia	Winston de Jesús Guevara Marvin Gilberto Lemus Alfredo José Medrano Cristian Alexander Sánchez	METODOS Y TECNICAS DE INVESTIGACION
49	2020	CICLO I	<b>IMPORTANCIA DEL USO DE LA ARQUITECTURA VERDE COMO UN EFECTO DE CLIMATIZAR EL MICRO AMBIENTE DE LAS VIVIENDAS EN RESIDENCIALES DE LA CIUDAD DE SAN MIGUEL</b>	Arq. Hernán Hernández	Fernando Javier Cabrera Keily Elisabeth Quinteros	METODOS Y TECNICAS DE INVESTIGACION

50	2020	CICLO I	<b>MATERIALES CONSTRUCTIVOS ARTESANALES COMO MÉTODOS CONSTRUCTIVOS ECOLÓGICOS EN EL SALVADOR</b>	Arq. Hernán Hernández	Rubén Alejandro Zaldívar Martínez. Ever Mauricio Gómez Segovia. Juber Eli Martínez Machado.	METODOS Y TECNICAS DE INVESTIGACION
51	2020	CICLO I	<b>PREVENCION Y CONTROL DE RIESGOS DE SEGURIDAD DE EMPRESA DE CONSTRUCCION</b>	Arq. Hernán Hernández	Martha Graciela Garay Coreas Coby Brayan Reyes Ruiz Josue Isaias Rodriguez Cordoba	METODOS Y TECNICAS DE INVESTIGACION
52	2020	CICLO I	<b>TIPOS DE ASFALTOS QUE SE IMPLEMENTAN EN LA CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS EN EL SALVADOR, COMO SU DISEÑO Y SUS DIFERENTES PRUEBAS DE LABORATORIO</b>	Arq. Hernán Hernández	Angely Brittany Guevara Villacorta Kenny Mirella Silva Villanueva Daniel Eduardo Ramos Diaz Nathalie Guadalupe Gutierrez Calderón	METODOS Y TECNICAS DE INVESTIGACION
53	2020	CICLO II	<b>“LA ENERGÍA GEOTÉRMICA COMO UNA ALTERNATIVA SOSTENIBLE DE ENERGÍA EN EL SALVADOR</b>	Arq. Hernán Hernández	Kevin Daniel Martínez Rodríguez Rubén Arnoldo Salvador Blanco Kathe rine Lisbeth Benítez Ascencio Manfredo A	METODOS Y TECNICAS DE INVESTIGACION



					Alfonso Serrano Avilés Pablo Adonis Ibarra Domínguez Daniel José López Cañas	
54	2020	CICLO II	<b>AVÍCOLA CAMPRESTE.</b>	Arq. Hernán Hernández	Sadrac Abisai Ramos Segovia. Fabricio Abelardo Martínez Hernández Jonathan Andy González Perdomo Jesús Alberto Cruz González. Kilmar de Jesús Vásquez Márquez.	METODOS Y TECNICAS DE INVESTIGACION
55	2020	CICLO II	<b>COMO AFECTA LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD DE LOS INSUMOS MÉDICOS LA DEMANDA A RAÍZ DE LA PANDEMIA COVID-19</b>	Arq. Hernán Hernández	Ruth Saraí Chávez Azucena Marisol Nolasco Laura Raquel Pérez Diana Leticia Portillo Milton Enmanuel Rodríguez Francisco Javier Sorto	METODOS Y TECNICAS DE INVESTIGACION
56	2020	CICLO II	<b>EFFECTOS CAUSADOS POR EL CONFINAMIENTO, PRODUCIDO POR EL COVID-19 EN EL PROCESO DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE</b>	Arq. Hernán Hernández	Jean Carlos Herrera Ganuzo.....U20200619 Rene Estanislao Fuentes Palacios.U20201195 José Manuel Salamanca Guevara.U20200820	METODOS Y TECNICAS DE INVESTIGACION

			<b>INGENIERÍA INDUSTRIAL EN EL SEGUNDO CICLO DEL AÑO 2020, DE LA UNIVERSIDAD DE ORIENTE DE LA CIUDAD DE SAN MIGUEL.</b>		Miguel Ángel Granillo Martínez ...U20191468 Lidia Isabel Sorto Del Cid .....U20200427	
57	2020	CICLO II	<b>LA ADMINISTRACION DE PROYECTOS NO ETICOS EN LA INGENIERIA CIVIL Y SU IMPACTO EN LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS DEL DEPARTAMENTO DE SAN MIGUEL</b>	Arq. Hernán Hernández	Abrego Menjívar Fátima Abigail Aguirre Cabrera Keiry Elizabeth Flores Alvarenga Héctor Gerardo Hernández Campos Franklin Edgardo Luna Luna Belqui Raquel	METODOS Y TECNICAS DE INVESTIGACION
58	2020	CICLO II	<b>LA EFICIENCIA ENERGÉTICA COMO MECANISMO PARA DISMINUIR EL IMPACTO DE SU UTILIZACIÓN Y SU COSTO.</b>	Arq. Hernán Hernández	Yonatan Manrique García García Wilber Alexander Ponce Hernández Iris Xiomara Ramos Ramos Nelson Samuel Blanco Argueta.	METODOS Y TECNICAS DE INVESTIGACION
59	2020	CICLO II	<b>“PROPIEDADES CONSTRUCTIVAS DEL BAMBÚ COMO UNA ALTERNATIVA DE CONSTRUCCIONES</b>	Arq. Hernán Hernández	Blanco Guerra, Kenia Nathalie U20191484 Granados Vásquez, José Otoniel	METODOS Y TECNICAS DE INVESTIGACION

			<b>SUSTENTABLES EN EL SALVADOR.”</b>		U20190648 Christian Isaac, Hernández Pineda U20191042 Martínez Flores, Keylyn Valeria U20191395 Morataya Méndez, Wilder Alexander U20191445	
60	2020	CICLO II	<b>SISTEMA PRODUCTIVO INDUSTRIAL BASADO EN LA GESTIÓN TECNOLÓGICA E INNOVACIONES PARA GRANDES Y MEDIANAS EMPRESAS</b>	Arq. Hernán Hernández	Diana Esmeralda Escobar Thelma Rubidia Hernández Jairo José Palma Francisco José Rodríguez Dulce Scarleth Villalobos	METODOS Y TECNICAS DE INVESTIGACION
61	2020	CICLO II	<b>VENTAJAS, DESVENTAJAS, CAUSAS Y EFECTOS DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES Y CONVENCIONALES EN EL SALVADOR</b>	Arq. Hernán Hernández	Kevin Benjamin Garay Chavez Nahum Alberto Barahona Molina Ramiro Alexis Gueravara Quintanilla Ricardo Antonio Chavarría Rodríguez Edwin Armando Chavarría Rodríguez	METODOS Y TECNICAS DE INVESTIGACION

					Fátima Verenice Barrientos Arbaiza	
62	2020	CICLO II	<b>VIABILIDAD Y APROVECHAMIENTO DE LA ENERGÍA FOTOVOLTAICA PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE DE VIVIENDAS EN LA ZONA ORIENTAL.</b>	Arq. Hernán Hernández	José Luis Benítez Fuentes Isaí Josué Claros Sorto Fernando José Cruz Marroquín David Alexander Rivera Rivera Moisés Omar Rivera Rivera Brian Arnoldo Segovia Benítez Miguel José Turcios Martínez	METODOS Y TECNICAS DE INVESTIGACION
62			<b>ESTABLECER UN PLAN DE PRODUCCIÓN CAPAZ DE SATISFACER LAS EXIGENCIAS ESTABLECIDAS POR LOS CLIENTES POTENCIALES DE LA EMPRESA GOLDEN WOOD S.A. DE C.V. EN EL DEPARTAMENTO DE SAN MIGUEL DURANTE EL TIEMPO COMPRENDIDO DE JULIO A DICIEMBRE DEL AÑO 2020.</b>	Ing. Víctor Danilo Castro Rivera	Bonilla Catacho Kevin Wilfredo Berríos Manzanares Kevyn Francisco Guevara Zelaya Mario Francisco Castillo Rodríguez Sergio Balmore Romero Álvarez Walter Mauricio	Gestión de la Producción

64	2021	CICLO I	<b>PROPUESTA DE DISEÑO Y DISTRIBUCIÓN EN PLANTA PARA LA EMPRESA JUGUETERÍA DUNCAN S.A. DE C.V.</b>	Ing. Víctor Danilo Castro Rivera	Berríos Manzanares Kevyn Francisco Blanco Andrade Cindy Aracely Bonilla Catacho Kevin Wilfredo Castillo Rodríguez Sergio Balmore Guevara Zelaya Mario Francisco Romero Álvarez Walter Mauricio	Distribución en Planta
65	2021	CICLO I	<b>PROPUESTA DE DISEÑO LOGÍSTICO DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN MEDIANTE EL INVENTARIO DE PREVISIÓN EN EMPRESAS DE DISTRIBUCIÓN DEL SECTOR PRODUCTOS DE CONSUMO MASIVO.</b>	Ing. Víctor Cornejo	Luis Morataya, Walter Aguilar, Vanesa Rivas, Griselda García, Christopher Guandique.	Electiva Técnica
66	2021	CICLO I	<b>APLICACIÓN DEL INVENTARIO POR LOTE Y CONSIGNACIÓN EN EL ÁREA DE REPUESTOS DE MAQUINARIA INDUSTRIAL, EN LA INDUSTRIA</b>	Ing. Víctor Cornejo	Josué Alegría, Helton Coreas, Leónidas Cruz, Elmer Gómez, Milton Guevara.	Electiva Técnica

			<b>AZUCARERA DEL ORIENTE DEL PAÍS.</b>			
67	2021	CICLO I	<b>APROXIMACIÓN DE UN MODELO DE APLICACIÓN DEL INVENTARIO PERIÓDICO Y PERPETUO EN LA INDUSTRIA FERRETERA</b>	Ing. Víctor Cornejo	Kevyn Francisco Berrios Manzanares, Kevin Wilfredo Bonilla Catacho, Cindy Aracely Blanco Andrade, Mario Francisco Guevara Zelaya, Sergio Balmore Castillo Rodríguez, Walter Mauricio Romero Álvarez1	Electiva Técnica
68	2021	CICLO I	<b>MODELO DE OPTIMIZACIÓN DE UNA DIETA BAJA EN CALORÍAS BASADA EN EL CONSUMO DE ALIMENTOS REGIONALES</b>	Lic. José Fuentes	OSCAR ANTONIO HERNANDEZ ASCENCIO U20190671 RONIS ALEXIS CRUZ VENTURA U20190750 LUIS ÁNGEL JOYA TURCIOS U20191412	OPERACIONES DE DECISIÓN
69	2021	CICLO I	<b>TIPOS DE ASFALTO IMPLEMENTADOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS EN EL SALVADOR, Y SU DISEÑO EN LABORATORIO</b>	Arq. Hernán Hernández	CAMPOS CANALES JEFREY OLIVER, FLORES MENJÍVAR INMAR ALEXIS, BARAHONA BEJARANO TONY SANTIAGO	Métodos y Técnicas de Investigación
70	2021	CICLO I	<b>IMPORTANCIA Y BENEFICIOS DEL USO DE</b>	Arq. Hernán Hernández	Luis Anderson Ramírez Márquez. Elías Josué Segura Arias.	Métodos y Técnicas de Investigación

			<b>SOFTWARE LIBRE EN LA EDUCACIÓN.</b>		Manuel Alejandro Reyes Quintanilla. Katherine Alexandra Rodríguez Trejo Luis Enrique Martínez Rivas.	
71	2021	CICLO I	<b>“DESTRUCCIÓN DEL PAISAJE NATURAL EN LA ZONA URBANA DE SAN MIGUEL”</b>	Arq. Hernán Hernández	KAREN ANAHI MEJIA ESCOBAR JOSE OSCAR CARRILLO CASTILLO KATIA LARISSA AMAYA ACOSTA ROSARIO MARJORIE CHISPAS RAMIREZ JOSE DE LA PAZ GOMEZ COTO	Métodos y Técnicas de Investigación
72	2021	CICLO I	<b>EL IMPACTO DE LA TECNOLOGÍA EN LOS AMBIENTES EDUCATIVOS.</b>	Arq. Hernán Hernández	Cristian Balmore Discua Galdámez. Kevin Alberto Benavides Ruiz. Verónica Noemy Lazo Reyes. Nelson Esaú Interiano Jiménez. Mario Orlando Salamanca Guzmán.	Métodos y Técnicas de Investigación

73	2021	CICLO I	<b>EL USO DE LAS TICS PARA LOS ESTUDIANTES DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA EN TIEMPOS DE PANDERMIA</b>	Arq. Hernán Hernández	Ulises Misael Quintanilla Jeffrey Esaú Mendoza Ruth Estefany Nolasco Keyvi David Santos	Métodos y Técnicas de Investigación
74	2021	CICLO I	<b>LA ARQUITECTURA RUSTICA SUSTITUIDA POR EL ESTILO CONTEMPORANEO</b>	Arq. Hernán Hernández	Argueta Espinal, Evin Jeremías López Gómez, Jorge Alberto Miranda Berrios, Graciela Michelle Vásquez Guevara, Keny Guadalupe Sorto Rodriguez,, Naun Antonio	Métodos y Técnicas de Investigación
75	2021	CICLO I	<b>“EVOLUCIÓN DE LA ARQUITECTURA URBANA EN LA CIUDAD DE SAN MIGUEL”</b>	Arq. Hernán Hernández	VIERA PAVON, WILIAN ANTONIO RODRIGUEZ ARGUETA, JOSUÉ OTONIEL DIAZ VÁSQUEZ, EMERSON ALEXANDER FONSECA MORENO, ARIEL EDILSON VÁSQUEZ MARTINEZ, SERGIO MANASSES	Métodos y Técnicas de Investigación



76	2021	CICLO I	<b>INCIDENCIA DE LA CONTAMINACIÓN VISUAL DE LA AVENIDA ROOSEVELT EN LA SALUD MENTAL DE LOS HABITANTES DE LA CIUDAD DE SAN MIGUEL.</b>	Arq. Hernán Hernández	<p>Arístides Ulises Enríquez Alejandra Carolina Laínez Jennifer Jeannete Valle Enmanuel Salomón Coreas Elena Gabriela López</p>	Métodos y Técnicas de Investigación
77	2021	CICLO I	<b>INCIDENCIA DE LA TECNOLOGÍA EN EL DESARROLLO DE LA EDUCACIÓN EN LA CARRERA DE INGENIERÍA DE SOFTWARE DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA DE LA UNIVO</b>	Arq. Hernán Hernández	<p>Julio Santos Gutiérrez Amaya Santos Esaú Argueta Coreas José Alfredo Aranda Argueta José Isaac Maravilla Maravilla Diego Francisco Casares Girón</p>	Métodos y Técnicas de Investigación
78	2021	CICLO I	<b>LA INTEGRACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE A LA CONSTRUCCIÓN EN LA CIUDAD DE SAN MIGUEL</b>	Arq. Hernán Hernández	<p>APARICIO MARQUINA, ALEJANDRO JOSÉ. BELLOSO SALGADO, GABRIELA SUSANA. BONILLA ÁLVADARO, ALEXIS NOEL. CLAROS ORELLANA, WENDY ESMERALDA. MOLINA PRUDENCIO, JENNY JEANETH.</p>	Métodos y Técnicas de Investigación

79	2021	CICLO I	<b>LA ARQUITECTURA RUSTICA SUSTITUIDA POR EL ESTILO CONTEMPORANEO</b>	Arq. Hernán Hernández	Argueta Espinal, Evin Jeremías López Gómez, Jorge Alberto Miranda Berrios, Graciela Michelle Vásquez Guevara, Keny Guadalupe Sorto Rodriguez,, Naun Antonio	Métodos y Técnicas de Investigación
80	2021	CICLO I	<b>TÉCNICA DE DRENAJE URBANO SOSTENIBLE.</b>	Arq. Hernán Hernández	Blanco Zelaya, William Alexis Celina Yamileth Servellón Pineda Óscar Miguel Villatoro Vanegas Bryan Stanley Romero Romero	Métodos y Técnicas de Investigación
81	2021	CICLO I	<b>“INUNDACIONES EN LAS CALLES PRINCIPALES DE LA CIUDAD DE SAN MIGUEL, EL SALVADOR EN UN PERIODO DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS DESDE 2016 AL 2021.”</b>	Arq. Hernán Hernández	Erick Asael Rivera Prudencio Claudia María Vargas Portillo Odir Antonio Larios Sánchez Alejandra María Sorto Campos	Métodos y Técnicas de Investigación

82	2021	CICLO I	<b>USO DE LA PLATAFORMA VIRTUAL DE LA UNIVERSIDAD DE ORIENTE, DURANTE LA CUARENTENA POR COVID-19, EN EL TIEMPO CORRESPONDIDO DESDE EL AÑO 2020 AL 2021.</b>	Arq. Hernán Hernández	Reina Isabel, Méndez Reyes. Vanessa Damary Pérez Gómez. José Elio Pineda Somoza. Cristian Daniel Reyes Arévalo. Alberto Manases Turcios Ortez	Métodos y Técnicas de Investigación
83	2021	CICLO I	<b>VENTAJAS Y DESVENTAJAS DEL TRABAJO REMOTO Y SU IMPORTANCIA PARA EL MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE.</b>	Arq. Hernán Hernández	Héctor Edgardo Murillo José Josías Padilla Irvin Dionisio Machado Lenin Alberto Campos	Métodos y Técnicas de Investigación