



RESULTADO DE EVALUACIÓN DE RESUMEN - XXIII CONIMERA - 2019- I y II

TITULO DEL TRABAJO	CODIGO	Eje Temático	NOMBRE INTEGRANTES	RESULTADO
Diseño y Construcción de un Pulso-Oxímetro	IT- 1	Innovación Tecnológica - IT	Ing. Eduardo Esquivel Z.	APROBADO
Monitoreo en Línea de Transformadores de Potencia en Tiempo Real	IT-6	Innovación Tecnológica - IT	Darwin C. Padilla Gutiérrez	APROBADO
Sistema Anticaída para Manteado de Volquetes	IDT-2	Ingeniería de Transporte	John Cristian Quispe Corilla	APROBADO
El Artificio Espejo Óptimo y su Aplicación a Smart Grid	SSE-2	Sostenibilidad y Seguridad Energética	Claudio San Román Denegri,	APROBADO
Análisis modal operacional de una estructura marítima	IT-7	Innovación Tecnológica - IT	Jairo Álvaro Cotaquispe Huamaní	APROBADO
Aplicación de la Innovación Tecnológica en La Gestión Comercial de Las Empresas de Distribución Eléctrica Hidroeléctricas a Pequeña Escala: Un Recurso Renovable como Alternativa Energética Industrial y Parte de la	IT-8	Innovación Tecnológica - IT	Alfredo Rodríguez Meza,Luis Enrique Santillán Cervantes,Luisana Isell Vega Zeña	APROBADO
Estudio de la Emisiones de Gases de Efecto Invernadero producidos por los embalses de las Centrales Hidroeléctricas del Perú	SSE-1	Sostenibilidad y Seguridad Energética	Richard Caceres Ortiz	APROBADO
Cogeneración en la Industria Vinícola empleando la Energía de Biomasa mediante restos de Orujo	SSE-5	Sostenibilidad y Seguridad Energética	Ing. Reynaldo Villanueva Ure	APROBADO
Cogeneración en la Industria Vinícola empleando la Energía de Biomasa mediante restos de Orujo	SSE-6	Sostenibilidad y Seguridad Energética	Christian André De Montreuil Estupiñan, Liz Milagros Salas Aguirre Erick Eduardo Vargas Guevara	APROBADO
Llpd de streamer, equipo innovador de protección contra descargas atmosféricas, un aporte al desarrollo social y económico del Perú	IT-9	Innovación Tecnológica - IT	Luis Enrique Santillán Cervantes Alfredo Rodríguez Meza Luisana Isell Vega Zeña	APROBADO
Zonificación eléctrica: metodología innovadora para la renovación y mejora de los activos de distribución eléctrica	SSE-7	Sostenibilidad y Seguridad Energética	Pablo Arapa Garcia; Angel Ttito Huarayo	APROBADO
Modelamiento de la red de distribución eléctrica aplicada a la mejora de la confiabilidad	SSE-4	Sostenibilidad y Seguridad Energética	Pablo Arapa Garcia; Angel Ttito Huarayo , Jorge Loayza Guerra	APROBADO
Dispositivo de medición inteligente aplicado a la concientización del consumo eficiente de la energía eléctrica	IT-10	Innovación Tecnológica - IT	ing. Rody Garay Cárdenas	APROBADO

Mejoramiento de la autonomía energética de un vehículo gasolinero convertido a eléctrico mediante un sistema regenerativo eléctrico	IT-3	Innovación Tecnológica - IT	Benjamín Chuquimamani Quint	APROBADO
Vehículos eléctricos en el Perú : oportunidades de desarrollo	IDT-1	Ingeniería de Transporte	Miguel Angel Yucra Ccahuana	APROBADO
Análisis de velocidad de vientos de las estaciones meteorológicas de la Región Junín	SSE-8	Sostenibilidad y Seguridad Energética	David Elvis Condezo Hurtado	APROBADO
Diseño de sistema solar térmico autónomo para el deshidratado indirecto de aguaymanto	IT-5	Sostenibilidad y Seguridad Energética	Becquer Fraubertti, Camayo Lapa Miguel Ángel, Quispe Solano David Elvis, Condezo Hurtado Juan Raúl, Massipe Hernández	APROBADO
Evaluación del RPA (Drones) en la Inspección de Líneas de M.T.	IT-4	Innovación Tecnológica	Ronald Huallpa Palomino, Elmer Pizarro Rimari, Rafael Segura Contreras, Noy Ayllon de la Cruz	APROBADO
Bicicleta Solar Eléctrica Automática	IT-2	Innovación Tecnológica	Werner Wilmer Pacheco Lujan	APROBADO
Optimización del diseño de red de media tensión en un Parque Eólico	SSE-9	Sostenibilidad y Seguridad Energética	Luis Enrique Koc Góngora	APROBADO
Análisis Exergético de un Sistema Microinercial renovable de Generación de Energía	SSE-3	Sostenibilidad y Seguridad Energética	Benjamin Angel Flores Zavala	APROBADO
Transitorios de Maniobra Durante la Restauración del SEIN	IT-11	Innovación Tecnológica	Manuel Juan Casas Salazar & Dennis Casas Chero	APROBADO
Descripción Termodinámica en la Evaluación de Turbinas de Gas	MMMGA-1	Máquinas, Montaje & Metal Mecánica y Gestión de Activos	Wilbert Anota Peña	APROBADO
Metodología para elaborar un plan de mantenimiento bajo un enfoque estratégico según las normas ISO 55001:2014 y une-en 16646:2015	MMMGA-2	Máquinas, Montaje & Metal Mecánica y Gestión de Activos	Msc. Ing. Robert William Castillo Alva	APROBADO
Optimización de pruebas eléctricas para evaluación de filtros de armónicos de media tensión	IT-12	Innovación Tecnológica	Jean Suclupe Molero, 2Alejandro Ramirez Benites	APROBADO
Pruebas de capacitancia y factor de potencia en bushings capacitivos para evaluar las buenas prácticas de montaje de transformadores	MMMGA-3	Máquinas, Montaje & Metal Mecánica y Gestión de Activos	Jean Suclupe Molero	APROBADO
Bombeo de agua potable a través de un sistema solar fotovoltaico de 110kw en la ciudad de Ica	SSE-10	Sostenibilidad y Seguridad Energética	¹ Victor José Francia Camacho	APROBADO

Diseño de dispositivo que permita medir el consumo eléctrico con fines de inserción de tecnología híbrida solar en hogares convencionales	IT-13	Innovación Tecnológica	Luis Eduardo Agurto Vilela / Marcoantonio Víctor Alamo Viera / Julio Antonio Salinas Castro / José Luis Uriol Paulini	APROBADO
Tecnologías de gasificación aplicada a la sostenibilidad y seguridad energética del ámbito peruano	SSE-11	Sostenibilidad y Seguridad Energética	Ramos, José; Grandy, Emilio; Inga, Alberto	APROBADO
valorización del carbon peruano mediante plantas de gasificación integradas a ciclos combinados de bajas emisiones	SSE-12	Sostenibilidad y Seguridad Energética	Ramos, José; Grandy, Emilio; Inga, Alberto	APROBADO
Potencial energético fotovoltaico en los techos del área urbana de El Tambo-Huancayo	SSE-13	Sostenibilidad y Seguridad Energética	Ovidio Cesáreo Uscuvilca Calderón, Dennys Frank Carhuamaca Castro	APROBADO
Aplicación de Modelos Predictivos a la Gestión del Mantenimiento	MMMGA-4	Montaje & Metal Mecánica y Gestión de	Miguel Ángel Oraco Ramos	APROBADO
Toma de decisiones enfocado a un programa de mantenimiento de una central hidroeléctrica aplicando programación lineal	IT-14	Innovación Tecnológica	Ing, Reynaldo Villanueva Ure	APROBADO
reguladores de velocidad de centrales hidráulicas sobre la estabilidad de la frecuencia en sistemas eléctricos con predominancia hidráulica	SSE-14	Sostenibilidad y Seguridad Energética	Ing. Wilber Almeyda, Roberto Ramirez,	APROBADO
Energía termosolar de Concentración (ETSC): Análisis Térmico del Componente Receptor Volumétrico Instalado en un Sistema de Receptor Central	SSE-15	Sostenibilidad y Seguridad Energética	Gustavo Adolfo Ronceros Rivas, Marcelo de Lemos	APROBADO
Acopie hidráulico de las tuberías de presión en la C.H. Santiago Antúnez de Mayolo y su efecto sobre el desempeño de la regulación primaria de frecuencia	SSE-16	Sostenibilidad y Seguridad Energética	Jesús Yaringaño, Roberto Ramírez.	APROBADO
OpenBotv v1: Robot bioinspirado para Academia e Investigación 4.0	IT-15	Innovación Tecnológica - IT	Mario Arbulú , Hipólito Rodríguez, Fabian Egoavil	APROBADO
Diseño de Brazo Robótico para localización estéreo táctica en el tratamiento mínimamente invasivo asistido por rayos X	IT-16	Innovación Tecnológica - IT	Eloy Ortega , Deisy Acosta, Jorge Poma, Iván Ortega, Hipólito Rodríguez, Mario Arbulú	APROBADO
Diseño de redes de transporte y acceso, mediante fibra monomodo y antenas sectoriales, para la población de Choclococha - Huancavelica	IT-17	Innovación Tecnológica - IT	Cuellar Tito, Evins	APROBADO

Desarrollo de un analizado dinámico de motores eléctricos y calidad de energía	IT-18	Innovación Tecnológica - IT	Luis Aguilar Enriquez, Luis Poma Aliaga y Carlos Camayo Carranza	APROBADO
Estimación de parámetros de un motor de inducción usando algoritmos de optimización	IT-19	Innovación Tecnológica - IT	Luis Felipe Poma Aliaga , Carlos Camayo y Alexander Yaranga	APROBADO
Aplicación de la ingeniería de confiabilidad y riesgo para solucionar problemas de fallo en	MMMGA-5	Máquinas, Montaje & Metal Mecánica y	Jony Paulino , Marco Céspedes ,Gabriel Alfaro	APROBADO
Sistema Inductor hidrodinámico para barrido de material particulado	MMMGA-6	Máquinas, Montaje & Metal Mecánica y Gestión de Activos	Ayala Palacios Deyvis Arol	APROBADO
Aplicación de telemetría para adquisición de datos en tiempo real mediante redes wifi para monitoreo de condición usando termografía infrarroja, calidad de energía y análisis vibracional	MMMGA-7	Máquinas, Montaje & Metal Mecánica y Gestión de Activos	John Luis Jara Mamani Elvis Luis Jara Mamani	APROBADO
Éxito a través del fracaso: Integridad de Activos en plantas de Oil&Gas	MMMGA-8	Máquinas, Montaje & Metal Mecánica y Gestión de Activos	Ing.César Augusto Puma Medina , Cristhian Carrasco Ricse	APROBADO
Método probabilístico para calcular la energía eléctrica generada en parques eólicos aplicando el value at the risk	SSE-17	Sostenibilidad y Seguridad Energética	Andy Harold Arias Antaurco, Oswaldo Morla Morales Taquiri	APROBADO
Modelación matemática y Diseño Muestral para la Supervisión de Sistemas Fotovoltaicos No Conectados a Red	SSE-18	Sostenibilidad y Seguridad Energética	César Alfredo Peña Ramos , Roberto Tamayo Pereyra	APROBADO
Gas natural como alternativa energética del transporte terrestre para reducir la emisión del dióxido de carbono en Huánuco	SSE-19	Sostenibilidad y Seguridad Energética	Ing. Lucio Leónidas Romero Cóndor	APROBADO
Modelamiento numérico de un generador de hidrógeno	SSE-20	Sostenibilidad y Seguridad Energética	Ing. Edgar Willy Rimarachín Valderrama. Ing. Miguel Segura Requejo. Ing. Norbert Isique Chavesta.	APROBADO
Estudio del efecto fotovoltaico en semiconductor BiFeO3	SSE-21	Sostenibilidad y Seguridad Energética	Zait Ayala Capra , Carmen Eyzaguirre Gorvenia , Manuel Hernández Alcántara	APROBADO
Integridad de Activos y Seguridad de procesos Oil&Gas en el Perú	SSE-22	Sostenibilidad y Seguridad Energética	Ing.César Augusto Puma Medina , Cristhian Carrasco Ricse	APROBADO

Métodos sin malla de diseño mecánico – comparativa con Métodos tradicionales de elementos finitos	MMMGA-09-P	Máquinas, Montaje & Metal Mecánica y Gestión de Activos	Juan José Jiménez de Cisneros Fonfría, Víctor Cook	APROBADO
Estudio del efecto fotovoltaico en semiconductor BiFeO ₃	SSE-023-P	Sostenibilidad y Seguridad Energética	Zait Ayala Capra / Carmen Eyzaguirre Gorvenia / Manuel Hernández Alcántara	APROBADO
Diseño de Brazo Robótico para localización estéreo táctica en el tratamiento mínimamente invasivo asistido por rayos X	IT-020-P	Innovación Tecnológica	Eloy Ortega , Deisy Acosta, Jorge Poma, Iván Ortega, Hipólito Rodríguez, Mario Arbulú	APROBADO

