

Hoja de Vida

Datos generales

Nombres: Rockwood Iglesias Robert Esteban

Correo electrónico: rockwood@uazuay.edu.ec

Dirección: CALLE DEL BATAN Y SANTA CRUZ

Teléfonos: 0724203016 ,0995352425

Idiomas

Formación

Nivel	Título	Institución Educativa
MAESTRIA	MAESTRO EN INGENIERIA AUTOMOTRIZ (2015)	INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY
PREGRADO	INGENIERO EN MECANICA AUTOMOTRIZ (2010)	UNIVERSIDAD DEL AZUAY

Publicaciones

- Contribuciones presentadas en congreso II Congreso de ingeniería automotriz y desagregación tecnológica ESPE 2017
- John Llivicura, Mateo Coello, Andrés López, Robert Rockwood (2016). Estimaciones De La Demanda Energética Al 2030 Del Parque Automotor De La Provincia Del Azuay Con Año Base 2013 Mediante Software Leap (Sistema De Planeamiento De Alternativas Energéticas De Largo Plazo). Cartagena de Indias
- null
- Torres Francisco, Rockwood Robert, Maldonado Cecilia (2022). Energy Efficient Vehicle Body Design For The Shell-Eco Marathon Competition. Riobamba
- Rockwood Roibert
Figueroa Ulises
Rojo Alejandro (2015). Simulación Computacional Del Aporte De Calor De Fuentes Móviles Utilizando Un Algoritmo Genérico. Guayaquil
- null
- Daniel Corero Moreno, Danilo Dávalos , Mateo Coello, Robert Rockwood (2017). Proposed Criteria To Determine Typical Vehicular Driving Cycles Using Minimum Weighted Differences.
- Efrén Fernández, Mateo Coello, Robert Rockwood (2019). Optimization Of Weight-Volume In Impedance Network Sic Converter For Electric Motorcycle. Guayaquil
- Francisco Torres, Robert Rockwood, Mateo Coello (2019). Teoría Y Práctica Aplicadas Para Diseñar, Construir Un Vehículo Prototipo De Eficiencia Energética.
- Rockwood Robert, Cordero Daniel, López Andrés, Torres Francisco, Coello Mateo, Álvarez Gustavo, Baquero Andrés. (2017). Análisis De Los Métodos De Medición Del Consumo De Combustible De Vehículos Automóviles En El Dinamómetro De Chasis. Latacunga

- Robert Rockwood, Francisco Torres, Felipe Muñoz, Gabriel Delgado (2020). Validación De Metodologías Empleadas En Simulaciones Cae Utilizadas Para El Desarrollo Del Prototipo Shell Eco-Marathon De La Universidad Del Azuay. Riobamba
- null
- Torres Francisco, Coello Mateo, Rockwood Robert, Vidal Edisson, Inga Victor (2019). Evaluación Del Rendimiento De Las Gasolinas Súper Y Ecopaís Mediante Un Ciclo Típico De Conducción Para Taxis De La Ciudad De Cuenca. Riobamba
- Mateo Coello, Manuela Cordero, Robert Rockwood, Matías Zibell (2017). "Acciones Solidarias Con Los Damnificados Del Terremoto Ecuador – 2016.
- David Reyes, Robert Rockwood, Jonatan Pozo. (2019). Rediseño De Las Manguetas De Un Vehículo Fórmula Sae Mediante Optimización Topológica Y Manufactura Cnc. Riobamba
- Francisco Torres, Robert Rockwood, Andrés López, Juan Sinchi (2017). Implementación De Un Turbo Compresor En Un Motor De Combustión Interna Alternativo Con Encendido Provocado.

Experiencia Docente

Institución	Fecha Inicio	Fecha Fin	Fecha Titular
UNIVERSIDAD DEL AZUAY	13/09/2010		12/09/2016

Experiencia en investigación

Tipo	Institución educativa	Fecha inicio	Fecha fin
Dentro de la institución	UNIVERSIDAD DEL AZUAY	30/09/20 18:00	29/09/20 18:00
Dentro de la institución	UNIVERSIDAD DEL AZUAY	30/09/20 18:00	22/09/21 18:00

Capacitaciones

Tipo	Nombre	Institución	Nro de
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	El método de los elementos finitos como herramienta de cálculo y diseño en ingeniería - nivel básico-	Universidad tecnológica nacional -Buenos Aires Argentina- (en línea)	120
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	IV Congreso Internacional de Ingeniería	Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	40
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de	Introducción a la estadística inferencial en R	Universidad del Azuay	60

Tipo	Nombre	Institución	Nro de
docencia e investigación			
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Curso de solidworks CSWP Intermedio - Avanzado	Compuengine - Universidad del Azuay	40
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	III Congreso Nacional de Ingeniería Automotriz y Desagregación tecnológica	Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	40
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	3er Congreso Internacional de Ingeniería	Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	40
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	II Congreso de Energías Renovables y Eficiencia Energética "Ecuador es Energía"	Universidad del Azuay	16
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Gestión de Activos Empresariales: Estándares Internacionales y Certificación	Universidad del Azuay	8
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	2do Congreso Internacional de Ingeniería	Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	40
Metodologías de aprendizaje e investigación	Pensando la Universidad	Nuevos desafíos en innovación académica	10
Metodologías de aprendizaje e investigación	Metacognition in higher education	Universidad del Azuay	20
Metodologías de aprendizaje e investigación	Jornada Ética, Ciencia, y Tecnología	Universidad del Azuay	4
Metodologías de aprendizaje e investigación	Formación de Brigadistas	Universidad del Azuay	40
Metodologías de aprendizaje e investigación	Mediación pedagógica del aprendizaje autónomo	Universidad del Azuay	24
Metodologías de aprendizaje e investigación	Examen de habilitación para el ejercicio profesional de las carreras de	Consejo de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior.	8

Tipo	Nombre	Institución	Nro de
	medicina, odontología, y enfermería.		
Metodologías de aprendizaje e investigación	Introducción a los objetos de aprendizaje	Universidad del Azuay	60
Metodologías de aprendizaje e investigación	Universidades seguras, libre de violencia contra las mujeres	Universidad del Azuay	4
Metodologías de aprendizaje e investigación	Taller avanzado de escritura científica	ESPOL	40
Metodologías de aprendizaje e investigación	Habilidades interpersonales	Universidad del Azuay	8
Metodologías de aprendizaje e investigación	Metodología de investigación cuantitativa con el lenguaje "R"	Universidad del Azuay	20
Metodologías de aprendizaje e investigación	Formación de docentes virtuales	Universidad del Azuay	60

Dirección de tesis

Título	Nivel formación	Institución	Fecha fin
"Validación de metodologías empleadas	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DEL	
"Validación de metodologías empleadas	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DEL	
Propuesta de mejora del plan de mantenimiento	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DEL	
Propuesta de mejora del plan de mantenimiento	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DEL	
EVALUACIÓN DE LA FACTIBILIDAD TÉCNICA Y	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
EVALUACIÓN DE LA FACTIBILIDAD TÉCNICA Y	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
EVALUACIÓN DE LA FACTIBILIDAD TÉCNICA Y	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
EVALUACIÓN DE LA FACTIBILIDAD TÉCNICA Y	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
Gestión de la información para la elaboración de un	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DEL	
Gestión de la información para la elaboración de un	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DEL	
Determinación del rendimiento de	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DEL	
Determinación del rendimiento de	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DEL	

Titulo	Nivel formación	Institución	Fecha fin
Determinación del rendimiento de	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DEL	
Determinación del rendimiento de	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DEL	
Diseño de un modelo de gestión de mantenimiento	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DEL	
Diseño de un modelo de gestión de mantenimiento	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DEL	
EVALUACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DE	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
EVALUACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DE	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
DISEÑO DEL CARENADO DE UN VEHÍCULO	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
DISEÑO DEL CARENADO DE UN VEHÍCULO	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
OPTIMIZACIÓN TOPOLÓGICA DE UN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
OPTIMIZACIÓN TOPOLÓGICA DE UN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
OPTIMIZACIÓN DE TAMAÑO DE UN CHASIS	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
OPTIMIZACIÓN DE TAMAÑO DE UN CHASIS	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
DISEÑO DE UN PLAN DE MEJORA EN EL PROCESO	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DEL	
DISEÑO DE UN PLAN DE MEJORA EN EL PROCESO	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DEL	
OPTIMIZACIÓN TOPOLÓGICA DE LAS	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
OPTIMIZACIÓN TOPOLÓGICA DE LAS	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
ANÁLISIS DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN DE UN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
ANÁLISIS DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN DE UN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
Propuesta de plan de mantenimiento centrado	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DEL	
Propuesta de plan de mantenimiento centrado	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DEL	
ANÁLISIS DE LAS PRESTACIONES	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
ANÁLISIS DE LAS PRESTACIONES	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	05/12/2022
INTEGRACIÓN CAD DE LOS COMPONENTES DEL	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
INTEGRACIÓN CAD DE LOS COMPONENTES DEL	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	30/11/2022

Titulo	Nivel formación	Institución	Fecha fin
PROPUESTA DE MODELO DE GESTIÓN DE	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DEL	
PROPUESTA DE MODELO DE GESTIÓN DE	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DEL	05/10/2022
PROPUESTA DE UN PLAN DE GESTIÓN DE	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DEL	
PROPUESTA DE UN PLAN DE GESTIÓN DE	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DEL	27/06/2023
DISEÑO DE UNA JAULA ANTIVUELCO PARA UN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
DISEÑO DE UNA JAULA ANTIVUELCO PARA UN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	05/02/2024
DISEÑO Y MANUFACTURA DE UN CHASIS PARA EL	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
CARACTERIZACION DEL ALUMINIO QUE SE	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD TECNICA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
DETERMINACION DEL CONSUMO DE	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
PROPUESTA METODOLÓGICA PARA EL	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
PROPUESTA METODOLÓGICA PARA EL	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	11/10/2022
DETERMINACION DEL CONSUMO DE	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
DETERMINACIÓN DEL CONSUMO DE	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
DETERMINAR LA FACTIBILIDAD TÉCNICA,	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DEL	
ANÁLISIS DEL DISEÑO ESTRUCTURAL Y LOS	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DEL	
ESTUDIO NUMÉRICO Y EXPERIMENTAL DE LA	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DEL	
DISEÑO DE UN MODELO DE GESTIÓN DE	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DEL	
MANUFACTURA DE UN VEHÍCULO ELÉCTRICO BI-	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
MANUFACTURA DE UN VEHÍCULO ELÉCTRICO BI-	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	24/11/2022
DISEÑO DE UN VEHÍCULO DESTINADO AL	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DEL	
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD TECNICA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
MODELO DE JERARQUIZACION DE	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	

