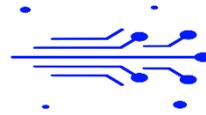


ÍNDICE



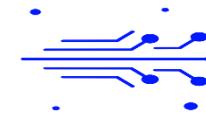
ARTICULOS SENIOR



1. Dimensiones práctica, científica y social por el uso del lenguaje de programación Python en la carrera de ingeniería de sistemas.
Ing. Jymmy Faryn Rada Ballon.
Pag. 1
2. Modelado matemático en Matlab de un motor de inducción trifásico.
Ing. Javier Mario Griffiths Jáuregui.
Pag. 5
3. Formulación de criterios para el diseño de controladores proporcionales.
Ing. Eddy Orlando Mier Cornejo.
Pag. 11
4. Desarrollo de un sensor de turbidez mediante instrumentación virtual para el análisis de aceites lubricantes.
Ing. Elias Ali Alvarez.
Pag. 19
5. ¿Es posible diseñar, construir y lanzar un nanosatélite con bajo presupuesto en la EMI?
Ing. Victor Hugo Cuevas Bustamante
Pag. 25
6. Control Automatizado de Bioseguridad, mediante Inteligencia Artificial y Redes Neuronales
Ing. Angela Guadalupe Santos Quisbert
Pag. 33



ARTICULOS JUNIOR



7. Sistema electrónico para registro automático de eventos en las operaciones de las aeronaves cessna-210 de la fuerza aérea boliviana.
Ing. Alvaro Lazaro Tito
Pag. 39

8. Monitorización en tiempo real del control de calidad del aire para la plataforma del grupo aéreo presidencial.
Ing. Kevin Andre Molina Gutierrez