



JUAN HERBER GRADOS GAMARRA

DOCTOR EN ADMINISTRACIÓN

DNI: 07317703

CORREO: jhgradosg@unac.edu.pe

CELULAR: 999090981

DOMICILIO: MZ H LT 9 SECT 6 URB ANTONIA MORENO DE CACERES

DATOS DE INTERÉS

CÓDIGO ORCID

 0000-0003-3696-0153

ID DE AUTOR SCOPUS

 57207296755

CÓDIGO DOCENTE RENACYT

 P0089279

FORMACIÓN

BACHILLER PROFESIONAL

MARZO 1983

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO ELECTRICISTA

AGOSTO 1985

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

MAESTRO EN GERENCIA DE PROYECTOS EN INGENIERÍA

SETIEMBRE 2002

UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

DOCTOR EN ADMINISTRACIÓN

MAYO 2010

UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

INSCRIPCIÓN DE GRADOS Y TÍTULOS EN SUNEDU

SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA -
SUNEDU

DOCENTE INVESTIGADOR RENACYT

NIVEL VI

CONCYTEC

EXPERIENCIA LABORAL

VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN

NOVIEMBRE 2021 - ACTUALIDAD

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

DIRECTOR DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN FIEE UNAC

AÑO 2020 - AÑO 2021

FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

DECANO DE FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

AÑO 2016 - AÑO 2019

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

DIRECTOR DE LA SECCIÓN DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

AÑO 2014 - AÑO 2016

FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

DECANO DE FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

AÑO 2010 - AÑO 2013

FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

CAPACITACIONES

DIPLOMADO DE CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA EN LA ELABORACIÓN Y MEJORA DEL DIAGNÓSTICO DE LA PROBLEMÁTICA ACTUAL DE LA GESTIÓN DE LA I+D+i DE UNIVERSIDADES PÚBLICAS

17 DE ENERO DEL 2022 - 31 DE MARZO DEL 2022

PROGRAMA PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD Y PERTINENCIA DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA Y TECNOLÓGICA A NIVEL NACIONAL (PMESUT) - 200 HORAS

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

1. Design of A Low-Cost System for the Monitoring and Control of Public Lighting Journal of Physics: Conference Series 2022; 2251(1) [Link](#)

-
2. Low Cost System Based on Infrared Technology for Water Management Journal of Physics: Conference Series 2022; 2251(1) [Link](#)
 3. Automation of separating screen with particle size regulation ACM International Conference Proceeding Series 2022; () 122-129 [Link](#)
 4. Design of an alert and monitoring system of vital signs with virtual assistance for older adults with visual disabilities ACM International Conference Proceeding Series 2022; () 149-154 [Link](#)
 5. Remote acquisition and processing of cardiac signals using Arduino and Matlab ACM International Conference Proceeding Series 2022; () 80-85 [Link](#)
 6. Prototype of a sensory network of IR signaling by means of an electronic anticovid face shield for the targeting of blind people in Callao, Peru Página 3 de 6 ACM International Conference Proceeding Series 2022; () 104-108 [Link](#)
 7. Design of a hybrid fiber optic coaxial transmission medium ACM International Conference Proceeding Series 2022; () 63-67 [Link](#)
 8. ANALYSIS OF THE INCLUSION OF RER POWER PLANTS IN THE REDISTRIBUTION OF THE FIRM CAPACITY STOCK IN THE PERUVIAN ELECTRICITY MARKET Proceedings of the LACCEI international Multi-conference for Engineering, Education and Technology 2022 [Link](#)
 9. Artificial Neural Networks in Forecasting Wind Energy: A Bibliometric Approach from 2007 to 2021 Proceedings of the LACCEI international Multi-conference for Engineering, Education and Technology 2022; [Link](#)
 10. Optimization of Solar PV Power Forecasting Using Bootstrap Techniques and the Feed-Forward Neural Network Model Proceedings of the LACCEI international Multi-conference for Engineering, Education and Technology 2022 [Link](#)
 11. Energy Autonomy in Households using Photovoltaic Solar Energy and Battery Energy Storage: An Evaluation Model Proceedings of the LACCEI international Multi-conference for Engineering, Education and Technology 2022 [Link](#)
 12. Learning in Project-Based Engineering Education: A Bibliometric Analysis Proceedings of the LACCEI international Multi-conference for Engineering, Education and Technology 2022 [Link](#)
 13. Design of a low-cost automatic weather station for capturing and improving the processing of variables obtained in real time Proceedings of the LACCEI international Multi-conference for Engineering, Education and Technology 2022 [Link](#)
 14. Advance in Wind Energy Systems: A Bibliometric Approach Proceedings of the LACCEI international Multi-conference for Engineering, Education and Technology 2022 [Link](#)

-
15. Graphical User Interface (GUI) Based on the Association of Contextual Cues to Support the Taking of Medications in Older Adults ACM International Conference Proceeding Series 2021; () 48-54 [Link](#)
 16. Online Labs: A Perspective Based on Bibliometric Analysis 2021 [Link](#)
 17. Remote Monitoring Applying IoT to Improve Control of Medication Adherence in Geriatric Patients with a complex Treatment Regimen, Lima-Peru ACM International Conference Proceeding Series 2020; () 49-54 [Link](#)
 18. Automation of a Valve Manufacturing Process with 7 Mechatronic Stations and a Robotic Arm through a Network of Profibus DP Industrial Protocol with Master-Slave Configuration ACM International Conference Proceeding Series 2020; () 65-69 [Link](#)
 19. Design of a low cost system for pid control for temperature control International Journal of Scientific and Technology Research (discontinued) 2020; 9(4) 2058-2062 [Link](#)
 20. Prototype of a PID type temperature and humidity control system of an artificial habitat for animals and plants of different climate International Journal of Scientific and Technology Research (discontinued) 2020; 9(4) 392-394 [Link](#)
 21. Control and monitoring of a greenhouse using Plc S7-1200 and web server in high Andean areas International Journal of Scientific and Technology Research (discontinued) 2020; 9(4) 395-398 [Link](#)
 22. Methodology for merging multispectral and radar satellite images International Journal of Scientific and Technology Research (discontinued) 2020; 9(4) 2054-2057 [Link](#)
 23. Image Processing for the Detection and Monitoring of Toxic Gases in Confined Environments: An Approach for Application in Shipping Containers in Callao-Peru 2020; () 160-164 [Link](#)
 24. Design of an affordable muscle electrostimulator for rural populations Proceedings of the LACCEI international Multi-conference for Engineering, Education and Technology 2020 [Link](#)
 25. MPPT Design and Control of a Small Power Autonomous Photovoltaic Solar System: Application to Página 4 de 6 Producción Científica En ORCID Producción Científica WOS Producción Científica En Alicia a 90W Two-Axis Autonomous Solar Photovoltaic Module 2019 [Link](#)
 26. Analysis of high resolution panchromatic satellite images, based on GPGPU programming ACM International Conference Proceeding Series 2019; () 45-48 [Link](#)
 27. Characterization of a low consumption wireless sensor node for the intensive transmission of physiological signals Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science 2019; 14(2) 957-965 [Link](#)
 28. Vehicle security system with monitoring of homeostatic processes and user validation via bluetooth IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (discontinued) 2018; 383(1) [Link](#)

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Título: REDES INTELIGENTES APLICADAS A LA GESTIÓN DE EMPRESAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, CASO: LUZ DEL SUR S.A.A

Resolución Rectoral:185-2015-R

Título: UBICACIÓN ÓPTIMA DE RECONECTADORES PARA MEJORAR LOS ÍNDICES DE CONFIABILIDAD EN REDES DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA CASO SEAL - AREQUIPA

Resolución Rectoral: 344-2016-R

Título: LA SEGURIDAD DE INFORMACIÓN EN LOS PROCEDIMIENTOS DE SUPERVISIÓN ELÉCTRICA

Resolución Rectoral: 402-2017-R

Título: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN DISPOSITIVO DE INSTRUMENTACIÓN ASEQUIBLE PARA EL TRATAMIENTO DE MÚSCULOS DETERIORADOS POR ENFERMEDADES O ACCIDENTES

Resolución Rectoral: 186-2020-R

Título: IDENTIFICACIÓN DE LOS MÉTODOS DE EVALUACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ENERGÍA EÓLICA PARA DETERMINAR LA EVOLUCIÓN DEL CAMPO DE INVESTIGACIÓN

Resolución Rectoral: 102-2021-R

DISTINCIONES Y PREMIOS

- Perú | Reconocimiento y Felicitaciones Unac Resolución de Consejo Universitario N° 224- 2019-Cu.
- Jamaica | Segundo Puesto en la Presentación de Poster
- Jamaica | Reviewer Technical Committee
- Perú | Reconocimiento Unfv-Resol.N°7033-2020 Unfv
- Indonesia | 3rd International Conference On Electronics, Communications and Control Engineering (Icecc 2020)
- Perú | Felicitacion y Reconocimiento Unac (Diploma Registrado Libro 3 ,Folio 1214)
- Japon | 3rd International Conference On Electronics and Electrical Engineering Technology (Eeet 2020)

IDIOMAS

INGLÉS

Nivel Básico

PORTUGUÉS

Nivel Intermedio