



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS

Unidad Funcional de Gestión del Empleo

CODIGO DOCENTE:

5627

HOJA DE VIDA DOCENTE 2023 - RESUMEN

(El presente documento tiene carácter de declaración jurada)



I. INFORMACIÓN PERSONAL:

| | |
|--|---|
| APELLIDOS: | MEZA ZAMATA |
| NOMBRES: | JESSICA ROSARIO |
| FACULTAD: | INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA |
| DEPARTAMENTO ACADÈMICO: | INGENIERÍA ELÉCTRICA |
| DOCUMENTO DE IDENTIDAD: DNI N°: | 43266709 |
| CORREO PERSONAL: | jmeza_18@hotmail.com |
| CORREO INSTITUCIONAL: | jrmazaz@unac.edu.pe |
| CELULAR: | 958-414800 |

| | | |
|---|--|--|
| <u>CONDICION DOCENTE</u> (nombrado, contratado) | <u>CATEGORIA DOCENTE</u> (principal, asociado, auxiliar) | <u>DEDICACION DOCENTE</u> (dedicación Exclusiva, tiempo completo, tiempo parcial: horas) |
| Nombrada | Auxiliar | Tiempo completo |

II. FORMACION ACADEMICA/PROFESIONALES:

2.1. GRADOS/TITULOS ACADEMICOS:

| DENOMINACIÓN | ESPECIALIDAD | UNIVERSIDAD QUE OTORGA | AÑO DE EXPEDICION |
|--|---|--|--------------------------|
| MAESTRO EN INGENIERIA ELECTRICA | GESTIÓN EN SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA | UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO | 2015 |
| INGENIERO ELECTRICISTA | INGENIERÍA ELÉCTRICA | UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN | 2010 |
| BACHILLER EN INGENIERIA ELECTRICA | INGENIERÍA ELÉCTRICA | UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN | 2009 |

Nota: Iniciar el registro por el mayor grado obtenido. Si requiere más filas, agregarlas.



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS

Unidad Funcional de Gestión del Empleo

2.2. CAPACITACIÓN ESPECIALIZADA: (En los últimos cinco años como máximo).

| ESPECIALIZACIÓN | INSTITUCIÓN QUE OTORGA | DURACIÓN | FECHA |
|---|--|----------|----------------------------|
| PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA | COLEGIO DE ECONOMISTAS DEL CALLAO | 1 día | 17 junio 2023 |
| CICLO DE CONFERENCIAS POR LA SEMANA DE INGENIEIRÍA | COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ - CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LAMBAYEQUE | 40 horas | 5 al 9 de junio 2023 |
| LÍNEAS DE TRANSMISIÓN AÉREAS Y SSEE: OPTIMIZACIÓN ELECTRO-MECÁNICA-SOLUCIÓN A DESVIACIONES TÉCNICAS | ASOCIACIÓN ELECTROTÉCNICA PERUANA | 9 horas | 23 al 25 de mayo 2023 |
| GESTOR BIBLIOGRÁFICO, REDACCIÓN Y PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS, ISO, VANCUVER, APA | UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO | 20 horas | 24 abril al 3 mayo 2023 |
| EVALUACIÓN DE APRENDIZAJE POR COMPETENCIAS | UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO | 40 horas | marzo 2023 |
| ELABORACIÓN DE SÍLABO POR COMPETENCIA | UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO | 40 horas | marzo 2023 |
| PLAN DE GESTIÓN DE CALIDAD (SUNEDU) | KAIZEN CERTIFICATION SAC | 2 horas | 20 febrero 2023 |
| APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS - ABP | UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO | 40 horas | diciembre 2022 |
| HABILIDADES BLANDAS PARA LA EDUCACIÓN UNIVERSITAR | UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO | 40 horas | noviembre y diciembre 2022 |
| RECURSOS DIGITALES PARA LA ENSEÑANZA VIRTUAL DEL DOCENTE DE PREGRADO | UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO | 40 horas | noviembre y diciembre 2022 |



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

OFICINA DE RECURSOS HUMANOS

| | | | |
|---|--|----------|-----------------------------------|
| GESTION, MEJORA Y REDISEÑO DE PROCESOS PARA LA ENSEÑANZA VIRTUAL DEL DOCENTE DE PREGRADO | UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO | 40 horas | octubre y noviembre 2022 |
| LA COMUNICACIÓN MEDIANTE LAS TICs PARA LA ENSEÑANZA VIRTUAL DEL DOCENTE DE PREGRADO | UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO | 40 horas | octubre y noviembre 2022 |
| HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS PARA LA EDUCACIÓN REMOTA | UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO | 40 horas | octubre y noviembre 2022 |
| EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE EN AMBIENTES HÍBRIDOS | UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA | 2 horas | 6 de setiembre de 2022 |
| Curso Taller: GESTOR BIBLIOGRÁFICO | UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO | 20 horas | 21 de junio al 5 de julio de 2022 |
| LOS FUTUROS DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR: DIGITALIZACIÓN Y EMPLEABILIDAD EDUCATIVA | UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA | 15 horas | 26 y 27 de mayo de 2022 |
| SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA REDUCIR PERTURBACIONES QUE DEGRADAN LA CALIDAD DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA | ASOCIACIÓN ELECTROTÉCNICA PERUANA | 12 horas | 17, 19, 24 y 26 de mayo de 2022 |
| DIDÁCTICA UNIVERSITARIA Y EVALUACIÓN POR COMPETENCIAS | UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO | 40 horas | febrero 2022 |
| SEMINARIO REGULACIÓN DE LA ELECTRICIDAD: LECCIONES DEL PASADO Y PROPUESTAS DE FUTURO | UNIVERSIDAD ESAN | 3 días | 13 al 15 setiembre 2021 |
| EDUCAMP 2021: HABILIDADES PARA EL FUTURO DE LA EDUCACIÓN | UNIVERSIDAD DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA | 3 días | 12, 13 y 14 julio 2021 |
| I CONVENCION INTERNACIONAL DE GESTIÓN DE PROYECTOS CON IMPACTO SOCIAL | PMI LIMA PERÚ CHAPTER | 2 días | 19 y 20 marzo 2021 |
| I JORNADA INTERNACIONAL POR EL MES DE LA MUJER EN STEM | UNIVERSIDAD DE PIURA / IEEE | 2 días | 8 y 11 marzo 2021 |



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

OFICINA DE RECURSOS HUMANOS

| | | | |
|--|--|----------|---------------------------|
| II FORO DE DESARROLLO ECONÓMICO REGIONAL - JUNÍN 2021 | INSTITUTO PERUANO DE ECONOMÍA | 2 días | 9 y 10 marzo 2021 |
| VI FORO DE DESARROLLO ECONÓMICO REGIONAL - PUNO 2020 | INSTITUTO PERUANO DE ECONOMÍA | 2 días | 16 y 17 diciembre 2020 |
| CONSIGUE UN AULA GENIAL CON GENIALLY | INSTITUTO INTERNACIONAL PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE | 1 hora | 17 noviembre 2020 |
| PROPUESTA DE REFORMA DEL SECTOR ELÉCTRICO | UNIVERSIDAD ESAN | 1 hora | 22 setiembre 2020 |
| PROJECT FINANCE APLICADO A PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA | ESGEP | 40 horas | 24 abril al 3 julio 2020 |
| NORMATIVIDAD DEL SECTOR ELÉCTRICO | AMB CAPACITACIÓN CORPORATIVA | 16 horas | 15 y 22 de febrero 2020 |
| XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE DIRECCIÓN DE PROYECTOS PMI 2019 | PMI LIMA PERÚ CHAPTER | 2 días | 22 y 23 de noviembre 2019 |
| XIV CONGRESO INTERNACIONAL DE ALTA TENSIÓN Y AISLAMIENTO ELÉCTRICO | ALTAE 2019 | 4 días | 28 al 31 de octubre 2019 |
| PERÚ ENERGÍA SUR: "II FORO ENERGÉTICO DESCENTRALIZADO DEL SUR" | PERÚ ENERGÍA | 1 día | 15 marzo 2019 |
| TARIFAS DE DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE ENERGÍA | UNIVERSIDAD ESAN | 20 horas | 19 enero y 2 febrero 2018 |
| PERÚ ENERGÍA 2017: "LIDERAZGO Y REFORMAS PARA EL SECTOR ENERGÍA" | PERÚ ENERGÍA | 20 horas | 24 y 25 mayo 2018 |

Nota: Iniciar el registro por la última capacitación. Si requiere más filas, agregarlas.

Nota: Lo declarado debe estar sustentado con la documentación correspondiente en la Unidad de Evaluación y Control de Escalafón.

III. EXPERIENCIA PROFESIONAL DOCENTE

3.1. EXPERIENCIA PROFESIONAL UNIVERSITARIA:



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

OFICINA DE RECURSOS HUMANOS

| INSTITUCIÓN | CONDICIÓN, CATEGORIA Y DEDICACION DOCENTE | FECHA DE INICIO-TERMINO o PERIODO |
|---------------------------------|---|-----------------------------------|
| UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO | Nombrada, Auxiliar, TC | Feb 2019 – a la fecha |
| UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO | Contratada, Auxiliar, TC | Ene 2017 – Dic 2018 |
| UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO | Contrato Locación Servicios, Propedéutico | Ene 2017 – Feb 2017 |
| UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO | Contrato Locación Servicios, Propedéutico | Set 2016 – Oct 2016 |
| UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO | Contrato Locación Servicios | Ene 2016 – Dic 2016 |

Nota: Iniciar el registro con la experiencia docente reciente. Si requiere más filas, agregarlas.

IV. PRODUCCION INTELECTUAL, CIENTIFICA, ARTICULOS Y REVISTAS: (OPCIONAL)

| TÍTULO DE LA OBRA | ISBN | AÑO |
|---|---|------|
| Diseño de mecanismos de control de grupos eléctricos basados en tecnología IOT para la monitorización de parámetros de funcionamiento | https://doi.org/10.1063/5.0125501 | 2023 |
| Artículo: Design of A Low-Cost System for the Monitoring and Control of Public Lighting | Journal of Physics: Conference Series | 2022 |
| Artículo: 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 | ACM International Conference Proceeding Series | 2022 |
| Artículo: 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 |
| Artículo: 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 |
| Reporte: IMPACTO DE LA POTENCIA FIRME ASIGNADA A LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD CON RECURSOS ENERGÉTICOS RENOVABLES EN LAS TRANSACCIONES ECONÓMICAS DENTRO DEL MERCADO ELÉCTRICO PERUANO DURANTE EL AÑO 2020 | Repositorio institucional digital UNAC | 2021 |
| Artículo: SISTEMA DE EVALUACIÓN DE LOS COSTOS AMBIENTALES DE LA GENERACIÓN TÉRMICA EN PERÚ | Palarch's Journal Of Archaeology Of Egypt | 2020 |
| Artículo: CARACTERIZACIÓN DE LA EFICIENCIA INTERNA DE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS PÚBLICOS UTILIZANDO INDICADORES DE MODELOS DE CALIDAD EDUCATIVA | Palarch's Journal Of Archaeology Of Egypt | 2020 |



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

OFICINA DE RECURSOS HUMANOS

| | | |
|---|---|------|
| Artículo: SIGNAL MEASUREMENT SYSTEM DESIGN BIOMECHANICS OF THE HANDS FOR ASSESSMENT IN PATIENTS WITH PARKINSON | International Journal of Mechanical and Production Engineering Research and Development | 2020 |
| Artículo: AUTOMATIC SYSTEM FOR ACQUISITION AND MONITORING OF ECG SIGNALS IN THE DIAGNOSIS OF PATHOLOGIES FREQUENT | International Journal of Mechanical and Production Engineering Research and Development | 2020 |
| Artículo: DESIGN OF A MONITORING SYSTEM APPLIED TO SOLAR PUBLIC LIGHTING POLES | International Journal of Mechanical and Production Engineering Research and Development | 2020 |
| Artículo: DESIGN AND IMPLEMENTATION OF AN ADIABATIC CHAMBER TEMPERATURE CONTROL DEVICE FOR CLINICAL USE | International Journal of Mechanical and Production Engineering Research and Development | 2020 |
| Artículo: MPPT DESIGN AND CONTROL OF A SMALL POWER AUTONOMOUS PHOTOVOLTAIC SOLAR SYSTEM – APPLICATION TO A 90 W TWO AXIS AUTONOMOUS SOLAR PHOTOVOLTAIC MODULE | Committee of the 2019 IEEE Autumn Meeting on Power, Electronics And Computing | 2019 |
| Artículo: SISTEMA DE EVALUACIÓN DE LOS COSTOS AMBIENTALES DE LA GENERACIÓN TÉRMICA EN EL PERÚ | III Congreso Internacional de Ingeniería Eléctrica y Energías no Convencionales | 2015 |
| Artículo: INFLUENCIA DE LA OPERACIÓN COMERCIAL DE LAS CENTRALES DE GENERACIÓN CON RECURSOS ENERGÉTICOS RENOVABLES EN EL MERCADO DE ELECTRICIDAD PERUANO | II Congreso Internacional de Ingeniería Eléctrica y Energías no Convencionales | 2014 |
| Artículo: PROYECTOS DE MECANISMOS DE DESARROLLO LIMPIO EN EL SECTOR ELECTRICO | Comité de Operación Económica del Sistema Interconectado Nacional | 2012 |

Nota: Iniciar el registro por las últimas publicaciones.

V. DOCENTE INVESTIGADOR

| REGISTRO | SI/NO |
|------------------|-------|
| Registro DINA | SI |
| Registro REGINA | NO |
| Registro RENACYT | SI |

FIRMA

Callao, 2 de julio de 2023