



**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**  
**UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS**  
**Unidad Funcional de Gestión del Empleo**

**CODIGO DOCENTE:**

1468

**HOJA DE VIDA DOCENTE 2023 - RESUMEN**

(El presente documento tiene carácter de declaración jurada)



**I. INFORMACIÓN PERSONAL:**

<b>APELLIDOS:</b>	<b>BENITES SARAVIA</b>
<b>NOMBRES:</b>	<b>NICANOR RAÚL</b>
<b>FACULTAD:</b>	<b>FIEE</b>
<b>DEPARTAMENTO ACADÈMICO:</b>	<b>ELECTRÓNICA</b>
<b>DOCUMENTO DE IDENTIDAD: DNI N°:</b>	<b>10189914</b>
<b>CORREO PERSONAL:</b>	<b>ral.benites@gmail.com</b>
<b>CORREO INSTITUCIONAL:</b>	<b>nrbenitess@unac.pe</b>
<b>CELULAR:</b>	<b>969421481</b>

<b><u>CONDICION DOCENTE</u></b> (nombrado, contratado)	<b><u>CATEGORIA DOCENTE</u></b> (principal, asociado, auxiliar)	<b><u>DEDICACION DOCENTE</u></b> (dedicación Exclusiva, tiempo completo, tiempo parcial: horas)
<b>Nombrado</b>	<b>Principal</b>	<b>Tiempo Parcial</b>

**II. FORMACION ACADEMICA/PROFESIONALES:**

**2.1. GRADOS/TITULOS ACADEMICOS:**

<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>ESPECIALIDAD</b>	<b>UNIVERSIDAD QUE OTORGA</b>	<b>AÑO DE EXPEDICION</b>
<b>Doctor</b>	<b>Ingeniería Eléctrica</b>	<b>UNAC</b>	<b>22/11/2017</b>
<b>Maestro</b>	<b>Automática e Instrumentación</b>	<b>UNI</b>	<b>02/11/2000</b>
<b>Ingeniero</b>	<b>Electrónica</b>	<b>UNI</b>	<b>15/01/2003</b>
<b>Bachiller</b>	<b>Ingeniería Electrónica</b>	<b>UNI</b>	<b>15/02/1995</b>

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
Cursos de Doctorado en Ingeniería (Escuela de Invierno) con Mención en Automatización, Control y Optimización de Procesos (DICOP)	Universidad de Piura	11 días	Del 16 al 26 de julio del 2012

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:**

INSTITUCIÓN	CONDICIÓN, CATEGORÍA Y DEDICACION DOCENTE	FECHA DE INICIO-TERMINO o PERIODO
Universidad Nacional del Callao (UNAC)	Nombrado/ Principal / tiempo parcial	2005 – a la fecha
Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM)	Nombrado/ Principal/ tiempo completo	2009 – a la fecha
Universidad de Ingeniería (UNI)	Contratado/ asociado/ tiempo completo	2001 - 2009

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/ISSN	AÑO
BOOK_CHAPTER: Methodology to Ensure the Continuity of the Information Systems Service, Based on the Monitoring of Electrical Energy, Using IoT Technology	Online ISBN 978-981-16-3448-2 Print ISBN 978-981-16-3450-5	2022
Methodology to Ensure the Continuity of the Information Systems Service, Based on the Monitoring of Electrical Energy, Using IoT Technology	ISSN: 2367-4512 (indexada a SCOPUS)	2021
COMPUTATIONAL MODEL, BASED ON MACHINE LEARNING, TO PREDICT THE LEVEL OF SUCCESS IN LEGAL CASES	ISSN 1567-214x (indexada a SCOPUS)	2020
METHODOLOGICAL PROPOSAL FOR THE AMBULATORY DETECTION OF COVID-19 SYMPTOMS, USING LOW-COST DEVICES	ISSN 1567-214x (indexada a SCOPUS)	2020
LOW-COST SYSTEM FOR THE RAPID DIAGNOSIS OF SLEEP APNEA, CAUSED BY THE COVID-19 PANDEMIC	ISSN 1567-214x (indexada a SCOPUS)	2020
Design of a low cost system for pid control for temperature control	ISSN 2277-8616 (indexada a SCOPUS)	2020
Low cost system for analysis and evaluation of movement em lower members through processing of images and video	ISSN 2277-8616 (indexada a SCOPUS)	2020
Methodology for merging multispectral and radar satellite images	ISSN 2277-8616 (indexada a SCOPUS)	2020



**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**  
**UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS**  
**Unidad Funcional de Gestión del Empleo**

Classification of Vegetable Coverage Through Chromatic and Technical Characteristics of Artificial Intelligence Using Satellite Images	ISSN: 2005-4238 IJAST	2020
Analysis of high resolution panchromatic satellite images, based on GPGPU programming	ISBN 978-1-4503-7243-5/19/10...\$15.00 (indexada a SCOPUS)	2019
MPPT Design and Control of a Small Power Autonomous Photovoltaic Solar System: Application to a 90W Two-Axis Autonomous Solar Photovoltaic Module	978-1-7281-2898-6/19/\$31.00 ©2019 IEEE (indexada a SCOPUS)	2019
“Control de Humedad para un Deshidratador por Atomización usando Técnicas Modernas”	ISSN N° 2070-089X UNAC	2011
“Diseño y Simulación de Controladores Avanzados para el Proceso de Molienda de Cemento”	ISSN N° 2070-089X UNAC	2009

Nota: Iniciar el registro por las últimas publicaciones.

**V. DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL: (OPCIONAL)**

TÍPO DE PI	ESTADO	TÍTULO DE LA PI	TIPO DE PARTICIPACIÓN	PAÍS
Patente de utilidad	En trámite	REMOTE CONTROL OF MEDICAL TESTING EQUIPMENT	Parte del equipo de (I+D)	INDIA

**VI. MEMBRESÍA EN INSTITUCIONES PROFESIONALES Y CIENTÍFICAS**

INSTITUCION	DESCRIPCION
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ, CONSEJO DEPARTAMENTAL DEL CALLAO	CIP N° 98124
MIEMBRO IEEE	Member # 90876030 Peru Section
MIEMBRO IEEE DE LA SOCIEDAD DE SISTEMAS DE CONTROL (IEEE Control Systems Society)	Member # 90876030 Peru Section
MIEMBRO IEEE DE LA SOCIEDAD DE INGENIERÍA EN MEDICINA Y BIOLOGÍA (IEEE Engineering in Medicine and Biology Society)	Member # 90876030 Peru Section

**VII. DOCENTE INVESTIGADOR**

REGISTRO	SI/NO
Registro DINA	SI
Registro RENACYT	SÍ Código: P0097290

FIRMA