



CURRICULUM VITAE

I. DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombres: GUILLEN SARAVA LEOPOLDO FRANCISCO

DNI: N° 07956298

N° de RUC N° 10079562985

Colegio Profesional: COLEGIO NACIONAL DE INGENIEROS

Nº. De Registro: N° 110138

Domicilio: Jr. Rodríguez de Mendoza N° 255 Pueblo Libre

Teléfono 980212287

MAIL: leguisa77@hotmail.com

Centros de Trabajo Actual:

Institución: EMPRESA ALERTA ELECTRONCA SRL

Dirección: JR RODRIGUEZ DE MENDOZA N° 255

Distrito PUEBLO LIBRE-LIMA

Cargo: Gerente General

Institución: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

Cargo Docente (**CODIGO 8309**)

II. FORMACIÓN Y ESTUDIOS:

01. Estudios Universitarios

| INSTITUCION | GRADO ACADEMICO O TITULO | FECHA |
|------------------------------------|--|--|
| UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA | BACHILLER EN CIENCIAS CON MENCION EN INGENIERIA ELECTRICA REGISTRADO EN SUNEDU | |
| UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA | INGENIERO ELECTRONICO REGISTRADO EN SUNEDU | 27- abril-2005 |
| UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO | GRADO DE MAESTRO EN CIENCIAS DE LA ELECTRONICA CON MENCION EN INGENIERIA BIOMEDICA REGISTRADO EN SUNEDU | Resolución del Consejo Universitario UNAC N° 443-2020-CEPG-UNAC-Callao 30 de noviembre del 2020 |

02. Estudios Complementarios:

| INSTITUCION | ESTUDIOS REALIZADOS | DIPLOMA O CERTIFICADO | DURACION |
|--|---|-----------------------------|--------------------------------|
| COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU- UNI | CURSO: AIRE ACONDICIONADO | CERTIFICADO | 10-12-1984-14-12-1984 |
| ASOCIACION ELECTROTECNICA PERUANA | CURSO: APLICACIONES INDUSTRIALES DE LOS MICROPROCESADORES | CERTIFICADO | 16-08-1985-28-08-1985 |
| UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS | SEMINARIO: SISTEMAS DE COMUNICACIÓN DIGITAL | CERTIFICADO | SEPTIEMBRE 1985 |
| PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERU | TALLER: "DOCENCIA UNIVERSITARIA: ESTRATEGIAS METODOLOGICAS" | CERTIFICADO | Junio –Julio 2010 64 Horas |
| UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL PERU | TALLER "PLAN DE ACONDICIONAMIENTO FORMATIVO" | CONSTANCIA DE PARTICIPACION | AGOSTO DEL 2017 |
| ISKA Y ELECTRONICS | CONTROL DE MOTORES DC CON DAQ 6009 | CONSTANCIA DE PARTICIPACION | 5 de Junio al 3-Julio del 2016 |

III. EXPERIENCIA LABORAL

01. Actividad Profesional

| INSTITUCION | CARGO | DURACION |
|--|--|-----------------------------------|
| HOSPITAL CENTRAL DE LAS FUERZAS POLICIALES | TECNICO ELECTROMEDICO | MARZO 1985 MARZO 1986 |
| HOSPITAL CENTRAL DE LAS FUERZAS POLICIALES | ASESOR DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMEDICO (OF CORDINACION SUB DIRECCION DEL HOSPITAL) | ABRIL-1988- MARZO 1986 |
| HOSPITAL CENTRAL DE LAS FUERZAS POLICIALES | CORDINADOR DEL CAMPO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS | ABRIL 1987-ABRIL 1993 |
| EMPRESA ALTRON SRL (Rubro: Mantenimiento de Equipo Electrónico y Bio-Médico) | GERENTE GENERAL | Marzo 1994 HASTA ACTUALIDAD |

| EXPERIENCIA LABORAL EN ALTRON SRL | |
|--|---|
| POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ | Reparación y Mantenimiento monitores de cabecera HCPNP y Hospital Periférico Augusto B. Leguía. |
| HOSPITAL REGIONAL DE CAJAMARCA | Reparación y Mantenimiento de equipo de electrocirugía |
| MINISTERIO DE SALUD | Venta de Instrumental dental y accesorios de sistemas neumáticos, micro motores articulaciones y partes de modelos de atención al paciente. |
| MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES | Diseño y construcción de equipo de desinfección con luz ultravioleta |
| LABORATORIO INDUQUÍMICA | Reparación y Mantenimiento de Balanzas de Precisión |
| INSTITUTO DE NEUROCIRUGÍA Y REHABILITACIÓN (San Borja) Convenio de Mantenimiento de Equipos de Rehabilitación 2000-2009 | Mantenimiento preventivo periódico según cronograma especificados por fabricantes: <ul style="list-style-type: none"> - Ultrasonidos - Estimulador Galvánico - Equipos de Tracción Cervical - Equipos de Hidroterapia - Ergómetros - Electroencefalógrafo - Equipos de Cirugía de cerebro - Equipos de Rayos Láser |
| CLÍNICA LIMATAMBO – CAJAMARCA CONVENIO DE MANTENIMIENTO Y Reparación de todos sus equipos desde el año 1999-2003. | Equipos de Rayos X <ul style="list-style-type: none"> - Detector de Latidos Fetales - Ecógrafo - Bomba de Infusión - Analizador de Gases - Desfibrilador - Centrífugas - Fotocolorímetros - Esterilizadores - Electrobisturí - Equipo de Endoscopia - Estabilizadores - Autoclaves - Instalación y Mantenimiento de Pozos de Tierra, etc. |
| CLÍNICA MONTEFIORI (2001) | - Reparación de Mamógrafo |
| CLUB DE TRABAJADORES DEL BANCO CENTRAL DE RESERVA | <ul style="list-style-type: none"> - Estudio, Detección y corrección de pérdidas de energía eléctrica (piscina) - Rehabilitación de sin número de Equipos de Sonido - Rehabilitación de Sistemas de video, etc. |
| MINISTERIO DE LA MUJER 2005-2009 INABIF | Reparación de esterilizadoras marca Memmert, tensiómetros arenoides, de Mercurio, mobiliario de Tópicos equipos dentales. Pozo de tierra, etc.etc |
| POLICLINICO UNI 2005- 2012 | <ul style="list-style-type: none"> - Esterilizadores - Autoclaves - Equipos de Rehabilitacion - Equipos de laboratorio. |

| | |
|---|--|
| SOPORTE TECNICO A EMPRESA “KРАНZINGENIEROS Y CONSTRUCCION” | Asesoría de Proyectos Electrónicos y Eléctricos: -Asesoría en Proyecto ganador: Concurso INNOVATE PERU) “Desarrollo de un prototipo de foco LED inteligente controlado a distancia a partir de un protocolo de comunicación Bluetooth que permita el ahorro de electricidad y mejore su vida útil con respecto a un foco LED estándar” |
|---|--|

02. Experiencia en la Docencia

| INSTITUCION | CALIDAD | DURACION |
|---|---|----------------------------------|
| “Instituto Aerotécnico civil y de apoyo terrestre Alejandro stemdbergh I” | DOCENTE ÁREA ELECTRONICA | 1982-1984 |
| UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL PERU | DOCENTE CARRERA DE INGENIERIA ELECTRONICA-BIOMEDICA | AGOSTO DEL 2009-HASTA 2015 |
| UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO | DOCENTE FIEE/ELECTRONICA | AGOSTO DEL 2009-HASTA ACTUALIDAD |

03.-Premios y distinciones como Docente

| INSTITUCION | DISTINCION | FECHA |
|----------------------------------|---|--------------------------|
| UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL PERU | CLASIFICACION ENTRE LOS MEJORES DOCENTES | CICLO 2013 -III |
| UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL PERU | 2DO CUARTIL EVALUACIÓN DOCENTE 2015-2 | 16 DE NOVIEMBRE DEL 2015 |
| UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL PERU | BUEN DESEMPEÑO EVALUACIÓN DOCENTE 2016-2 | 7 DE DICIEMBRE DEL 2016 |
| UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL PERU | EXCELENTE DESEMPEÑO EVALUACIÓN DOCENTE 2016-3 | 30 DE MARZO DEL 2017 |

04. Participación en eventos científicos:

| INSTITUCION | PARTICIPACION EN EVENTOS CIENTIFICOS | CALIDAD | ÉXITO LOGRADO | FECHA: INICIO-TERMINO |
|------------------------------------|--|-----------|---------------|-----------------------|
| UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA | LINEAMIENTOS ACADEMICOS ESTRATEGICOS EN BIOINGENIERIA | EXPOSITOR | 100% | 14 de febrero 2006 |
| UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA | Proyecto “plan de trabajo para ofertar diplomado en Instrumentación Electrónica para Equipo Biomédico ” | AUTOR | 70% | 10 marzo del 2006 |

| | | | | |
|--|--|--|------|--------------------------|
| UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO- INTERCOM 2006 | XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA ELECTRONICA - ELEC TRICA Y DE SISTEMAS | JURADO CALIFICADOR DEL CONCURSO DE PROYECTOS | 100% | 14-08-2006 18-08-2006 |
| UNIVERSIDAD TECNOLOGICA ADEL PERU | INTRODUCCION A LAS SEÑALES CORPORALES | EXPOSITOR | | OCTUBRE DEL 2016 |

05. Investigación

| | | | | |
|--|--|------------------------|------|---|
| UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA | INVITACION A PROYECTO CONSTRUCCION DE ANALIZADOR QUIMICO MICROCOMPUTARIZADO APLIC. TECNICAS ESPECTROFOTOMETRICAS | AUTOR | 100% | 23-04-1989 23-09-1989 |
| UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA | INVITACION A PROYECTO "REACONDICIONAMIENTO DE TERMINALES TELEIMPRESORES" | AUTOR | 100% | 07-01-1986 30-05-1986 |
| UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA | DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN VENTILADOR PULMONAR PARA UCI | INVESTIGADOR PRINCIPAL | 100% | 06-2005-03-2006 |
| UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA/ALE RTA ELECTRONICA SRL | DISEÑO Y CONSTRUCCION DE SISTEMA CAUTERIZADOR PARA APLICACIONES GINECOLOGICAS | INVESTIGADOR PRINCIPAL | 100% | FEBRERO MAYO DEL 2005 |
| UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO- | DISEÑO DEL LABORATORIO DE INSTRUMENTACION BIOMEDICA EN LA FIEE UNAC | AUTOR | 50% | AGOSTO 2012 |
| UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO- | DESEMPEÑO LABORAL EN EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN "INGENIERÍA PARA LA SALUD", DE LA FIEE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO | ASESOR DE PROYECTOS | 80% | 4 FEBRERO DEL 2019 HASTA EL 20 DE DICIEMBRE DEL 2019. |

IV DOCENTE INVESTIGADOR

| REGISTRO ORCID | SI/NO |
|---|-------|
| https://orcid.org/0000-0003-0341-6629 | SI |

V. IDIOMAS

FRANCÉS

INGLES

HABLA

LEE