



HOJA DE VIDA: JORGE JAVIER MENDOZA MONTOYA

DATOS PERSONALES	<ul style="list-style-type: none"> ➤ FECHA DE NACIMIENTO : 28/05/1967 ➤ DOMICILIO : URB. Santa Mónica I2-12 Juliaca-Perú ➤ Email : Javier.mmo@gmail.com ➤ WHATSAPP N° : +51951851211
FORMACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> ➤ INGENIERO ELECTRÓNICO Universidad Nacional de San Agustín, Arequipa-Perú 1998 ➤ SEGUNDA ESPECIALIDAD INGENIERÍA DE SISTEMAS Universidad Nacional de San Agustín, Arequipa-Perú 1999 ➤ MASTER EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez, Juliaca-Perú 2017 ➤ ESTUDIOS DE DOCTORADO EN TECNOLOGIAS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACIONES Universidad Miguel Hernández de Elche –España 2017
EXPERIENCIA PROFESIONAL	<ul style="list-style-type: none"> ➤ DIRECTOR DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez, 2016-2017 ➤ COORDINADOR PROYECTO LINNAEUS PALME-SUECIA Convenio UANCV - GAVLE Suecia 2012-2016 ➤ COORDINADOR DEL CONVENIO UANCV-UMH-ESPAÑA 2014-2016 ➤ DIRECTOR DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA -UANCV 2004-2007, 2012 ➤ INGENIERO RESIDENTE HOSPITAL DEL SEGURO SOCIAL Red asistencial ESSALUD Juliaca: 2002; 2010-2011 ➤ GERENTE DE J&W DATACHIP S.R.L. 1995-2000 Empresa del rubro de redes y Comunicaciones ➤ CONSULTOR EN EQUIPOS BIOMÉDICOS DIRESA-PUNO Dirección Regional De Salud, Puno Perú 1995-1997
EXPERIENCIA INTERNACIONAL	<ul style="list-style-type: none"> ➤ DOCENTE INVITADO A LA UNIVERSIDAD DE GAVLE-SUECIA Exposiciones y desarrollo de laboratorios con estudiantes ➤ THEORY OF CIRCUITS Desarrollo del Laboratorio con estudiantes del primer ciclo, periodo académico 2012-I ➤ EMBEDDED SYSTEMS Desarrollo del Laboratorio con estudiantes del segundo ciclo, periodo académico 2014-II ➤ DISEÑO DE UNA NARIZ ELECTRÓNICA Desarrollo del prototipo E-Nose de 48 sensores como investigación conjunta entre UANCV y GAVLE, 2015-2016

ACTIVIDAD
INVESTIGADORA

INVESTIGACIONES

Publicado en la revista de la UANCV y la segunda en proceso de investigación

- **DETERMINACIÓN DEL GRADIENTE TERMICO EN LA PIEL POR EFECTO DE LA RADIACIÓN NO IONIZANTE DEL ESPECTRO VISIBLE EN LA CIUDAD DE JULIACA-2015**
- **EFECTOS DE LA RADIACIÓN ELECTROMAGNETICA DEL ESPECTRO VISIBLE EN EL METABOLISMO CELULAR JULIACA-2016**

EXPOSITOR EN SEMINARIOS Y CONGRESOS

Realizado en diferentes universidades del Perú

- **SEMINARIO DE ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES SETIET-2016**
Tema de exposición "DATA LOGGER VIA WIRELESS"
Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez (7-8 Jul del 2016)
- **III ENCUENTRO DE UNIVERSIDADES INCLUSIVAS EDUCA VIRTUAL**
Tema de exposición "Internacionalización de las universidades peruanas"
Universidad Católica los Ángeles de Chimbote (24-25 Set del 2015)
- **I SEMINARIO NACIONAL DE ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES**
Tema de exposición "Radiación EM y efectos sobre la salud"
Universidad Alas Peruanas (23 Nov del 2012)
- **I CONGRESO SUDAMERICANO DE INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL**
Tema de exposición "Caracterización de la radiación UV en Juliaca"
Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez (26-30 Set del 2011)
- **XVI CONEIMERA 2009, CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE INGENIERIA MECANICA ELECTRICA, ELECTRONICA Y RAMAS AFINES**
Tema de exposición "Microcontroladores y sus aplicaciones en la biomedicina"
Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco (21-25 Set del 2009)
- **XV CONEIMERA 2008, CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE INGENIERIA MECANICA ELECTRICA, ELECTRONICA Y RAMAS AFINES**
Tema de exposición "Nanotecnología y aplicaciones a la bioingeniería"
Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez (21-30 Set del 2009)
- **XI ANEIMERA, CONVENCION DE LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE ESTUDIANTES DE INGENIERIA MECANICA ELECTRICA, ELECTRÓNICA Y RAMAS AFINES.**
Tema de exposición "Microcontroladores y sus aplicaciones en la biomedicina"

DESARROLLO DE PROTOTIPOS ELECTRÓNICOS	<ul style="list-style-type: none"> ➤ DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN ESTERILIZADOR DE CALOR SECO PARA CENTROS HOSPITALARIOS. Diseñado para el Hospital de Juliaca 2012 ➤ DISEÑO DE UN EQUIPO DE FOTOTERAPIA PARA CURAR LA ICTERICIA EN RECIEN NACIDOS Diseñado para Red Asistencial ESSALUD Juliaca 2012 ➤ DISEÑO DE UNA NARIZ ELECTRÓNICA DE 16 SENSORES PARA DETERMINAR CAMBIOS METABOLICOS EN LA PIEL Diseñado en la Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez 2016 ➤ DISEÑO DE UNA NARIZ ELECTRÓNICA DE 48 SENSORES PARA APLICACIONES BIOMEDICAS CON TRANSMISIÓN BLUETOOTH Diseñado en la Universidad de Gävle-Suecia 2015
HABILIDADES EN INFORMATICA	<p>HABILIDADES DE PROGRAMACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Lenguaje ensamblador, C++, Matlab, Labview <p>USO DE SISTEMAS EMBEBIDOS</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Microchip, Atmega, Arduino, Bluno, Pingüino, otros
IDIOMAS	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ESPAÑOL Lengua materna: Habla, lee y escribe bien ➤ INGLÉS Habla y escribe nivel intermedio, lee bien
REFERENCIAS	<ul style="list-style-type: none"> ➤ DR. JOSE CHILO Universidad Gävle-Suecia ➤ DR. JOSE MARÍA SABATER NAVARRO Universidad Miguel Hernández de Elche-España ➤ DR. ERNESTO ÁVILA NAVARRO Universidad Miguel Hernández de Elche-España ➤ DR. ALBERTO RODRÍGUEZ MARTÍNEZ Universidad Miguel Hernández de Elche-España