

CURRICULUM VITAE

I. DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombres : **PORTUGAL PATIÑO DAVID SIGFREDO**
Lugar y Fecha de nacimiento : *Puno, 07 de Julio de 1969*
DNI : *N° 07625073*
Estado Civil : *Soltero*
Domicilio : *Luis Felipe Villarán, N° 670 Urb. Lima Tambo
San Isidro, Lima.*
Teléfono : *4221702*

II. ESTUDIOS REALIZADOS

Secundaria : *Colegió "San Carlos", Puno,
1982-1986*
Superior : *Pontificia Universidad Católica del Perú
Bachiller en Ciencias con mención en
Ingeniería Electrónica.
1989-1996
Ingeniero Electrónico
*Julio de 2007**

III. SEMINARIOS Y CURSOS

INGENIERIA Y AFINES

- **Curso Internacional sobre Telecomunicaciones con fibras Ópticas,**
*Pontificia Universidad Católica del Perú,
Lima, Enero 1996.*
- **II Congreso Internacional de Ingeniería Electrónica INTERCON 95**
Lima, Agosto 1995
- **Curso de Diseño de Sistemas de pozos de tierra para redes de computadoras**
Club de Electrónica - PARARRAYOS S.A

Lima - Diciembre de 1999

-Administración LINUX

Centro de Extensión Universidad Nacional de Ingeniería

Lima Marzo - Abril de 2000

-Comunicación Satelital para Especialistas

Avantec Telecom and Networking

Lima, Febrero del 2007

-Cursos de Actualización de Conocimientos

Sistema de Comunicaciones Inalámbricas

Gestión de la Calidad

Gestión de Proyectos

Sistemas de Inteligencia Artificial

Pontificia Universidad Católica del Perú, Centro de Formación Continua

Lima, Marzo –Junio de 2007

INSTRUMENTACIÓN SÍSMICA Y METEOROLÓGICA

- Automatización y control usando PC's

Centro de Preparación para la Ciencia y la Tecnología CEPRECYT

Lima, Febrero 1996

-Technical Training Programme for Seismic Station Operators

International Monitoring System

CTBTO PTS

Central Institute for Meteorological and Geodynamics (ZAMG)

Viena Austria Abril –Mayo de 2000

- National Data Centre Training Course for Technical Staff

International Data Centre

CTBTO, Preparatory Commission

Viena, Austria Noviembre 2001

-Seminario: Sistemas de Monitoreo y Control Remoto para Aplicaciones en Ideología Meteorología y Gestión de Recursos de Agua,
TELEMÁTICA, Lima Mayo del 2001

-Use and Installation of Strong Motion Accelerograph and Its Data Analysis
GEODEVICE, Beijing Gang Zhen, Mechanical and Electronic Technology Company Ltd.
Beijing, China September 2003

-Regional Technical Training Course for Station Operators and NDC Technical Staff,
International Monitoring System Division
CTBTO, Preparatory Commission
Caracas, Venezuela, Junio de 2004

-Operation and Maintenance Workshop
CTBTO, Preparatory Commission
Baden, Austria, Octubre de 2004

-Libra System Training
Nanometrics Seismological Instruments
Kanata, Ottawa, Canada, Abril de 2009

- Regional Technical training Programme (RTTP) for Station Operators in Latin America
CTBTO, IDC Preparatory Commission
Brasilia, Brasil, Octubre de 2009

- Sistema Nacional de Inversión Public,
SERVIR,
Lima, Agosto de 2010

- Technical Training Programme For Auxillary Seismic Station Operators
IDC- CT BTO
Viena Austria, Junio de 2012

Gestión de Operaciones por Indicadores

TECSUP, Enero de 2014

IV. CAMPAÑAS CIENTÍFICAS

Proyecto REDS

Experimento de Tomografía Sísmica aplicada la búsqueda de Yacimientos de Hidrocarburos en la selva Amazónica.

Función:

Instalación y mantenimiento de una red sísmica de 21 estaciones Sísmicas digitales de alta resolución establecida en la selva del departamento de Ucayali en la márgenes de rios Utiquinia y Calleria

REDS – Instituto Geofísico del Perú.

Pucallpa Febrero – Marzo de 1998

ANDINAUT :

Campaña de Geofísica Marina realizada en el mar frente a la Costa Norte del Peru y Sur de Ecuador

Función:

Participación como parte del Equipo Técnico encargado de la Operación y mantenimiento de las estaciones Sísmicas de Fondo Océánico (OBS) empleadas para experimentos de refracción en Sísmica Marina

Instituto para la Investigación para el Desarrollo (IRD) - Instituto Geofísico del Perú

IMARPE- HIDRONAV

Febrero Marzo de 1999

PAGANINI

PAnama basin and GALapagos plume - New INvestigations of Intraplate magmatism

Campaña de Geofísica Marina, geomagnetismo, geoquímica, biología realizada en el Océano Pacífico frente a las costas de El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Ecuador y Colombia

Función:

Participación como parte de equipo técnico de IRD encargado de la operación y mantenimiento de estaciones sísmicas de fondo marino (OBS /OBH)

Christian-Albrechts University- GEOMAR Research Center in Kiel Germany

Institute pour Recherche pour la Development IRD, France

SCRIPPS Institute of – University of California –San Diego

Septiembre – Noviembre de 1999

V IDIOMAS

Idioma Ingles:

Centro de Idiomas de la Pontificia Universidad Católica del Perú

Nivel Básico, - Diciembre 1990

VI EXPERIENCIA

a. Experiencia Profesional

Instituto Geofísico del Perú, Laboratorio de Redes Geofísicas

Ingeniero Instrumentista

Funciones: Mantenimiento e Instalación de las estaciones de la Red Sísmica Nacional y responsabilidades afines área de Redes y Operaciones

Duración: Desde Agosto de 2001 a Julio 2006

Instituto Geofísico del Perú, Laboratorio de Redes Geofísicas

Agregado de Investigación

Funciones: Mantenimiento e Instalación de las estaciones de la Red Sísmica Nacional y responsabilidades afines área de Redes y Operaciones

Duración: Desde Agosto de 2006 a Diciembre de 2007

Jefe de Operaciones

Responsable de la Actividad 1.000352, Operación y Mantenimiento de Redes Geofísicas y Observatorios

Funciones

- *Responsable de la Operación, Mantenimiento e Instalación de las Estaciones de la Red Sísmica Nacional*
- *Responsable de la Operación de Observatorios y Oficinas Periféricas*
- *Área de Telemática*

Duración: Desde Enero del 2008 a Agosto 2014

Ministerio del Ambiente : Instituto Geofísico del Perú

Cargo: Consultor FAG

Funciones:

- *Dirigir y gestionar las actividades de instalación nuevas estaciones sísmicas en coordinación con el Responsable de la Subdirección de Redes Geofísicas.*
- *Proponer la adquisición de equipamiento sísmico y de comunicaciones para el fortalecimiento de la Red Sísmica y participar en los procesos de adquisición.*
- *Otros que solicite el Funcionario a quien reporta.*

Duración: 01 de Setiembre de 2014 al 30 de Setiembre de 2017.

b. Experiencia en la Formulación de Proyectos Públicos de Inversión SNIP

“Implementación de una Red Satelital para Alerta de Tsunamis en la Costa Peruana”

Código SNIP 90722, Declarado Viable el 03 de Marzo de 2009

Objetivo del Proyecto

El proyecto permitirá al Instituto Geofísico del Perú fortalecer su capacidad técnica y operativa para el registro y la detección de la actividad sísmica extendiéndola a todo el territorio nacional y la capacidad de realizar pronóstico temprano de la ocurrencia de tsunamis. De esta manera será posible suministrar información oportuna a los organismos encargados de llevar a cabo medidas de previsión y mitigación de desastres

VII TRABAJOS VOLUNTARIOS

Pontificia Universidad Católica del Perú, Marina de Guerra del Perú

Pabellón 29 “El Encuentro de Dos Mundos”, Feria del Hogar.

Lima, Agosto 1992

VIII PARTICIPACIÓN EN PUBLICACIONES

“The Southern region of Peru earthquake of June 23rd, 2001”

Tavera, Hernando; Fernández, Efraín; Bernal, Isabel; Antayhua, Yanet; Agüero, Consuelo; Rodríguez, Henry Salas Simeón; Vilcapoma, Luis; Zamudio, Yolanda; Portugal, David; Inza, Adolfo; Carpio, Julia; Ccallo, Freddy; Valdivia, Igor
Journal of Seismology, Volume 10, Issue 2, pp.171-195

Lima, Enero del 2018

David Portugal Patiño