

HOJA DE VIDA

RESUMEN

Nombre DANIEL ARTURO CERVANTES BARRAGAN

Fecha de nacimiento Febrero 20,1980 en Ciudad de Panamá, Panamá

Teléfonos (507) 560-3047 oficina,

E-MAIL daniel.cervantes@utp.ac.pa

EDUCACION

Maestría en Docencia superior

Cursando actualmente
Universidad Tecnológica de Panamá
2014-2015

Curso de Especialización de aplicaciones laser en la medicina y la industria

Universidad de la Habana
Habana, Cuba
2012

Curso de especialización en Energía Renovable

RENAC (Renewables Academy)
Berlín – Alemania
2011

Master of Science in Sensores-Electrónica (Tecnología de Información)

Mannheim University of Applied Sciences
Mannheim, Alemania
Tesis: Medición de micropartículas de aerosol para la protección de personas en lugares altamente peligrosos
2009

Curso de Postgrado en Protección Radiológica

Universidad de Panamá y la Universidad de Ciencias Aplicadas, Cuba
Ciudad de Panamá, Panamá
2005

Diploma Ing. Física Aplicada / Física medica (Medical Engineering)

Universidad de Ciencias Aplicadas de Berlín

Berlín, Alemania

Tesis: Medición y desarrollo de un programa para seguridad Laser segun las normas IEC 60825-1

2004

Curso de Especialización en: Sistemas de protección laser para aplicaciones medicas – Oficial de Seguridad Laser

Universidad de Ciencias Aplicadas de Berlín

Berlín, Alemania

2002

Practicas

Universidad Federal de Rio de Janeiro

Rio de Janeiro, Brasil

2002 -2003

Historial de Trabajo

INSTITUTO DE INGENIERIA NUCLEAR DE RIO DE JANERIO

POSICIÓN: Practicas Profesionales

Optimización de un detector de radiación: Geiger Mueller

Rio de Janeiro, Brasil

Desde Agosto 2002 hasta julio 2003

UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS, MANNHEIM - GERMANY

Institute of Process Control and Innovative Energy Conversion (PI)

POSICIÓN: Investigador

Mannheim, Alemania

2 años (2007-2009)

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

POSICIÓN: Profesor y Coordinador Académico – Tiempo Completo

Facultad de Ingeniería Eléctrica

Clases:

Procesamiento Digital de señales, Optoelectrónica, Probabilidad y Procesos

Aleatorios, Fundamentos de la Energía Fotovoltaica

Ciudad de Panamá, Panamá

UNIVERSIDAD ESPECIALIZADA DE LAS AMERICAS

Profesor Tiempo parcial

Clases: Óptica Física, Óptica Geométrica, Imágenes Medicas, Fisisoacustica

Ciudad de Panamá, Panamá

UNIVERSIDAD LATINA DE PANAMA

Profesor Tiempo parcial

Clases:

Control Digital, Sensores Industriales I y II

UNIVERSIDAD SANTA MARIA LA ANTIGUA (USMA)

Profesor Tiempo parcial

Clases: Procesamiento Digital de la señal

PASANTIAS - INVESTIGACIONES

Pasantía en la Universidad de Gante, Bélgica

Tema: Reducción del ruido cruzado en equipos médicos por medio de Software

Beca: Erasmus Mundus Peace

1 mes - Septiembre 2013

Universidad de Groningen, Holanda

Profesor Invitado para dictar curso en seguridad Laser

Curso en Seguridad Laser a estudiantes de Maestría en Biomédica

1 mes – octubre 2013

IDIOMAS

Español	:	Lengua materna
Aleman	:	muy bien
Ingles	:	bien
Portuges	:	bien