

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

NOMBRES: FERNANDO RENE
APELLIDOS: FLORES BENITEZ
FECHA DE NACIMIENTO: 01 DE ABRIL DE 1988
LUGAR DE NACIMIENTO: IBARRA - IMBABURA
CEDULA DE IDENTIDAD: 100295046-5
TIPO DE SANGRE: OR H +
ESTADO CIVIL: SOLTERO
DOMICILIO: CALLE MARCHENA Y AV. AMERICA
TELEFONO: 095491400
E-MAIL: fernando_flores_b@hotmail.com



ESTUDIOS REALIZADOS

PRIMARIA: ESCUELA FISCAL "28 DE SEPTIEMBRE"

SECUNDARIA: COLEGIO TECNICO "MARIANO SUAREZ VEINTIMILLA"

SUPERIOR: UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR QUINTO SEMESTRE DE **INGENIERIA EN SISTEMAS** (APROBADO).

UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR ACTUALMENTE NOVENO SEMESTRE DE **INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL**

UNIVERSIDAD TECNICA DEL NORTE PRIMER NIVEL DE **DISEÑO Y PUBLICIDAD**

TITULO OBTENIDOS

BACHILLER EN COMERCIO Y ADMINISTRACIÓN ESPECIALIZACIÓN INFORMÁTICA.

TÍTULO DE CONDUCTOR TIPO - B-

CURSOS REALIZADOS

PRACTICAS EN LA SECCION DE ARCHIVO INSTITUCIONAL. ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE SAN MIGUEL DE IBARRA

BRIGADISTA DE EDUCACION VIAL POLICIA NACIONAL DEL ECUADOR, DIRECCION NACIONAL DE TRANSITO-IBARRA

SUFICIENCIA EN EL IDIOMA INGLES ILLINOIS ENGLISH SCHOOL-IBARRA

SUFICIENCIA EN MANEJO DE HERRAMIENTAS INFORMATICAS UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

ASISTENTE,

EVENTO CIENTÍFICO, "SEMANA DE CIENCIA: MATEMÁTICA-FÍSICA-QUÍMICA",
UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR, MAYO 2012, QUITO-ECUADOR.

"SIMETRÍA MOLECULAR Y QUÍMICA CUÁNTICA"

DR. PETRONIO ÁLVAREZ SAMANIEGO, PH.D. (NÚCLEO DE INVESTIGADORES CIENTÍFICOS, UCE).

"ECUACIONES DE EVOLUCIÓN NO LINEALES Y DINÁMICA DE FLUIDOS"

DR. BORYS ÁLVAREZ SAMANIEGO, PH.D. (NÚCLEO DE INVESTIGADORES CIENTÍFICOS, UCE).

“TEORÍA GENERAL DE SISTEMAS Y APLICACIONES”
DR. MELIO SÁENZ, PH.D. (PETROECUADOR).

“MODELOS MATEMÁTICOS APLICADOS A MEDICINA”
DR. PAÚL MEDINA, PH.D. (ESPE).

“INVESTIGACIÓN EN EL ECUADOR”
DR. ROLANDO SÁENZ, PH.D. (UCE-INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS).

“NANOCIENCIA COMPUTACIONAL USANDO LA TEORÍA DEL FUNCIONAL DE DENSIDAD”
DR. HENRY PINTO, PH.D. (INTERDISCIPLINARY CENTER FOR NANOTOXICITY, MISSISSIPPI, USA).

“MÉTODOS DE APROXIMACIÓN DE SOLUCIONES DE PROBLEMAS DE VALOR INICIAL Y/O DE FRONTERA 1D”
DR. HERNÁN BENALCAZAR, PH.D. (UCE).

“ANÁLISIS DE FOURIER”
DR. JUAN MAYORGA, PH.D. (ESPE).

ASISTENTE,
CONFERENCIA, UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR,
ESTUDIOS EXPERIMENTALES EN NANOESTRUCTURAS,
POR EL DR. EDGAR PATIÑO, PH.D. (UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, BOGOTÁ, COLOMBIA)
JUNIO 2012, QUITO-ECUADOR.

ASISTENTE,
CONFERENCIA, UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR,
"ASTEROIDES: AGREGADOS GRANULARES AUTO-GRAVITANTES EN EL SISTEMA SOLAR".
POR EL DR. PAÚL SÁNCHEZ, PH.D. (COLORADO CENTER FOR ASTRODYNAMICS RESEACH, UNIVERSITY OF COLORADO BOULDER, USA)
JUEVES 14 DE JUNIO DEL 2012, QUITO-ECUADOR.

ASISTENTE,
CONFERENCIA, UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR,
"FÍSICA DE LOS RAYOS CÓSMICOS DE ALTAS ENERGÍAS CON EL OBSERVATORIO PIERRE AUGER".
POR LA DRA. MARY DÍAZ CASTRO, PH.D. (PONTIFICIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO (PUC-RIO), CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS (CBPF), OBSERVATORIO PIERRE AUGER-ARGENTINA)
JUEVES 21 DE JUNIO DE 2012, QUITO-ECUADOR.

ASISTENTE,
CONFERENCIA, UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR,
"INVESTIGACIÓN DE LA TECNOLOGÍA DEL OLED (ORGANIC LIGHT ELECTROLUMINESCENT DISPLAYS)".
POR LA DRA. YOLANDA ANGULO, PH.D. (PONTIFICIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO (PUC-RIO))
JUEVES 12 DE JULIO DE 2012.

CONOCIMIENTOS

CONOCIMIENTOS EN COMPUTACIÓN:
WINDOWS XP, WINDOWS VISTA , WINDOWS 7, OFFICE 2003, 2007, XP, INTERNET,
MANTENIMIENTO DE COMPUTADORES.

CONOCIMIENTOS EN LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN.

MATLAB, SCIENTIFIC WORK PLEACE, MY SQL, DELPHI, VISUAL BASIC, FOX PRO

CONOCIMIENTOS HERRAMIENTAS GRAFICAS.

PHOTOSHOP ILUSTRADOR, AUTOCAD 2D, AUTOCAD 3D, RHINOCEROS 2D y 3D, SOLID-
WORKS, GNUPLOT SONY VEGAS, SONY ACID

FOTOGRAFIA, AUDIO, VIDEO, EDICION Y GRABACION

CONOCIMIENTOS EN MATEMÁTICA

ANÁLISIS MATEMÁTICO

ANÁLISIS NUMÉRICO

ECUACIONES DIFERENCIALES

GEOMETRIA DE CURVAS Y SUPERFICIES

GEOMETRIA COMPUTACIONAL

SIMULACIÓN CON ELEMENTOS FINITOS

CONOCIMIENTO DE IDIOMAS

ESPAÑOL	NATIVO
INGLÉS	AL 75 %

HABILIDADES Y DESTREZAS

INVESTIGAR, DESARROLLAR Y DISEÑAR PRODUCTOS.

ANALIZAR, DISEÑAR LOS MÉTODOS DE TRABAJO Y REALIZAR MEDICIONES DE LOS
MISMOS.

ADMINISTRAR Y CONTROLAR LA PRODUCCIÓN.

REALIZAR DIAGNÓSTICOS EMPRESARIALES Y PROPONER SOLUCIONES A LAS
NECESIDADES DETECTADAS.

OTRAS ACTIVIDADES

MANEJO DE TECNOLOGIA.

PROACTIVO, MULTIDISCIPLINARIO, ORGANIZADO.

CREATIVO, CON FACILIDAD DE RÁPIDO APRENDIZAJE.

TRABAJO EN EQUIPO.

DEPORTES.

VIAJAR.

HONORES Y PREMIOS

AYUDANTE DE INVESTIGACIÓN DEL DR. BORYS ÁLVAREZ SAMANIEGO, PH.D. (NÚCLEO DE
INVESTIGADORES CIENTÍFICOS, UCE), DESIGNADO POR EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA
FACULTAD DE INGENIERÍA CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICA. **2012**

EXPERIENCIA LABORAL

ENCARGADO DEL LABORATORIO
DE COMPUTACION

COLEGIO PARTICULAR TECNICO “INSTA”

TUTOR DE MATEMATICAS, FISICA
E INFORMATICA

INSTITUTO DE CAPACITACION “ARGOS”

REFERENCIAS PERSONALES

MS.C. JUAN CARLOS VASQUEZ
ING. NELSON GRIJALVA

EP PETROECUADOR
ANDES-PETROLEOUM

022456449
022491422