

RESUMEN CURRICULAR

Lic. Adonahis Alvarez Méndez

Telf Oficina 0212-6051072

aadonahis@gmail.com

UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

- LIC. EN COMPUTACIÓN 1.996
- MAGISTER EN ECOLOGÍA DEL DESARROLLO HUMANO
- MAESTRÍA EN COMPUTACIÓN EMERGENTE FACULTAD DE INGENIERÍA
 - POR PRESENTAR TRABAJO ESPECIAL DE MAESTRÍA
- DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN FACULTAD DE CIENCIAS
 - ESCOLARIDAD COMPLETA

DESEMPEÑO DOCENTE

UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

FACULTAD DE CIENCIAS

ESCUELA DE COMPUTACIÓN

PREPARADOR I

LÓGICA Y ÁLGEBRA NOV-89 OCT-91

CÁLCULO NUMÉRICO OCT-91 OCT-92

PREPARADOR II

CÁLCULO NUMÉRICO OCT-92 OCT-94

NOV-95 ABR-96

FACULTAD DE CIENCIAS ESCUELA DE COMPUTACIÓN

PROFESOR INSTRUCTOR OCTUBRE-1999 MARZO-2007

MATERIAS DICTADAS

ÁREA: MATEMÁTICAS DE LA COMPUTACIÓN

INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES, ESTADÍSTICA, TEORÍA DE LA PROBABILIDAD, MATEMÁTICAS DISCRETAS I, MATEMÁTICAS DISCRETAS II, MATEMÁTICAS DISCRETAS III.

ÁREA: PROGRAMACIÓN Y LENGUAJES

ALGORITMOS Y PROGRAMACIÓN, ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS, LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN.

OPCIÓN SISTEMAS DISTRIBUIDOS Y PARALELOS

ALGORITMOS DISTRIBUIDOS, LABORATORIO DE APLICACIONES DISTRIBUIDAS, DESARROLLO DE APLICACIONES DISTRIBUIDAS, APLICACIONES CON OBJETOS DISTRIBUIDOS.

FACULTAD DE INGENIERÍA CICLO BÁSICO

PROFESOR CATEGORÍA ASISTENTE OCTUBRE-2001 HASTA LA FECHA

MATERIAS DICTADAS

CURSO INTRODUCTORIO, ALGEBRA LINEAL, CÁLCULO I, CÁLCULO II, CÁLCULO III, CÁLCULO IV, CÁLCULO INTERMEDIO APLICADO, CÁLCULO VECTORIAL, ECUACIONES DIFERENCIALES, ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES,

ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS, ELEMENTOS DE ESTADÍSTICA,
ESTADÍSTICA PARA INGENIEROS, CÁLCULO NUMÉRICO.

DIRECTOR DE SERVICIOS BÁSICOS JULIO-2021 HASTA LA FECHA

I.U.T.I.R.L.A.

PROFESOR ASISTENTE DESDE MARZO DE 1993 HASTA SEPTIEMBRE DE 2006

DESEMPEÑO PROFESIONAL

UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA FACULTAD DE INGENIERÍA

ASISTENTE DE POSTGRADO JUN-97 SEP-99

ALCALDÍA MUNICIPIO BARUT A GERENCIA DE INFORMÁTICA

JEFE DPTO. DE PROYECTOS DIC-00 JUN-01

ACTIVIDADES, DESTREZAS Y CONOCIMIENTOS

Asesorías en Lenguajes de Programación y Matemática Aplicada.

Destreza en el manejo de paquetes numéricos como MATLAB.

Investigación y desarrollo de aplicaciones en Inteligencia Artificial, Computación Emergente y Sistemas Paralelos y Distribuidos.

Soporte Técnico a usuarios.

Soporte para la adquisición de equipos y nuevas tecnologías.

Supervisión, análisis y desarrollo en aplicaciones de Bases de Datos.

Encargado del Laboratorio de Postgrado en Computación Emergente.

Soporte a los estudiantes del Postgrado en Computación Emergente.

Supervisión de Personal en la Gerencia de Informática de la Alcaldía de Baruta.

Instalación y configuración de Sistemas Operativos Linux y Windows NT.

Lenguajes de Programación: C, C++, JAVA, Pascal, PHP.

Herramientas de Desarrollo de Aplicaciones Distribuidas: JAVA-RMI, MPI, Multi-Pascal.

Profesor Tutor de Pasantías.

Idioma Extranjero: Inglés Nivel Intermedio.

PUBLICACIONES Y CONGRESOS.

PARALELISMO-1.994 UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA. ASISTENTE

UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA OCT-1996. TRABAJO ESPECIAL DE GRADO

"SÍNTESIS DE IMÁGENES MEDIANTE AUTÓMATAS CELULARES EVOLUCIONADOS
CON PROGRAMACIÓN GENÉTICA"

AsoVAC-1.997 UNIVERSIDAD DE CARABOBO. PONENTE DEL TRABAJO TITULADO

"SÍNTESIS DE IMÁGENES MEDIANTE AUTÓMATAS CELULARES EVOLUCIONADOS
CON PROGRAMACIÓN GENÉTICA"

AsoVAC-2005 UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

II JORNADAS DE INVESTIGACIÓN DE LA ESCUELA DE COMPUTACIÓN.

PONENTE DEL TRABAJO TITULADO "FILTROS, REDES NEURONALES Y EL JUEGO DE LA
MINOR[A]"

CURSOS

CISCO NETWORKING ACADEMY PROGRAM

Semestre 1, Semestre 11, Semestre III y Semestre IV APROBADOS

DISEÑO Y DICTADO DEL CURSOS A DISTANCIA BASADO EN LAS TIC'S

PHP: Tecnología para Aplicaciones Internet.

INSTRUCTOR DEL CURSO JAVA BÁSICO

DIPLOMADOS

ECUACIONES DIFERENCIALES CON APLICACIÓN A LA INGENIERÍA (2006)

FORMACIÓN INTEGRAL PARA EL DOCENTE *ALETHEIA* (2011)