

8

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES:

-NOMBRE: RIVAS MAYA LAURA  
-NACIONALIDAD: MEXICANA.  
-LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO: MEXICO, D. F., 01 DE FEBRERO DE 1966.  
EDAD: 26 AÑOS.  
ESTADO CIVIL: SOLTERO.  
No. DE CUENTA (UNAM):  
PROFESION: INGENIERO EN COMPUTACION.

ESCOLARIDAD:

PRIMARIA: (1973-1978).

"GENERAL MIGUEL NEGRETE"; CALLE 311 S/N, COL. NUEVA ATZACOALCO.

SECUNDARIA: (1979-1981).

"JOSE REVUELTAS"; SECUNDARIA FEDERAL No. 185, CAMINO UNION Y LIBERTAD S/N, COL. CAMPESTRE ARAGON.

PREPARATORIA: (1982-1984).

COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES, PLANTEL ATZCAPOTZALCO, PARGUE VIA, UNIDAD HAB. EL ROSARIO.

LICENCIATURA: (1985-1989).

ESTUDIO LA CARRERA DE INGENIERA EN COMPUTACION, EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO, ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES UNIDAD ARAGON; AV. CENTRAL Y HACIENDA RANCHO SECO S/N, SAN JUAN DE ARAGON, COLONIA IMPULSORA, ESTADO DE MEXICO, CP 57130.  
SE GRADUO EN 1992 PRESENTANDO SU EXAMEN PROFESIONAL CON LA TESIS DENOMINADA "SISTEMA PARA LA DETECCION Y PROCESAMIENTO DE SEÑALES EN ELECTROENCEFALOGRAFIA TIPO ONDA-ESPIGA". DICHA TESIS QUE FUÉ DESARROLLADA EN EL LABORATORIO DE BIOINGENIERIA DE LA DIVISION DE

EXPERIENCIA LABORAL:

<sup>3 años</sup>  
-TECNICO EN ELECTRONICA (1989-1992). DESEMPEÑANDO FUNCIONES DE DISEÑO, CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CIRCUITOS ELECTRONICOS PARA EQUIPO BIOMEDICO Y CIENTIFICO, PARA LA EMPRESA ESMA S.A.

-AYUDANTE DE INVESTIGADOR (1990-1992). DESEMPEÑÁNDOSE EN LABORES DE DISEÑO Y CONSTRUCCION DE CIRCUITOS ELECTRONICOS Y DE UN SISTEMA DE INTERFAZ Y PROGRAMAS PARA DIGITALIZAR, PROCESAR Y ANALIZAR SEÑALES BIELECTRICAS CEREBRALES EN UNA COMPUTADORA PERSONAL, EN EL INSTITUTO MEXICANO DE PSIQUIATRIA; DONDE HA PARTICIPADO EN EL DESARROLLO DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACION:

1. COAUTOR EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO "BIOMINILAB", DESEMPEÑÁNDOSE EN LA CONSTRUCCION DEL MEDIDOR DIGITAL DE TEMPERATURA REQUERIDO (1990).

2. COAUTOR EN EL CONGRESO "CONFERENCIA SOBRE PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES E IMAGENES EN BIO-MEDICINA"; ORGANIZADO POR EL INSTITUTO DE INGENIEROS EN ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA (IEEE) CON SEDE EN MEXICO; REALIZADO LOS DIAS 18 AL 20 DE JUNIO DE 1990.

3. COLABORO EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO "DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN EQUIPO PORTATIL PARA DETECTAR LA LLEGADA DEL ATAQUE DE EPILEPSIA DEL TIPO AUSENCIA, EN HUMANOS".

4. ACTUALMENTE COLABORANDO EN EL PROYECTO DE INVESTIGACION "VALORACION PRACTICA DEL SISTEMA ELECTRONICO PARA DETECTAR EL ATAQUE DE AUSENCIA EN HUMANOS. ANALISIS COMPUTACIONAL" (CONACYT-IMP); UTILIZANDO UNA ESTACION DE TRABAJO SUN IPX EN EL AMBIENTE OPERATIVO UNIX Y CONECTADA A TERMINALES PC VIA ETHERNET.

ASISTENCIA A CURSOS.

1. CURSO DE PAQUETERIA DBASEIII PLUS Y LOTUS 123 EN EL PERIODO NOVIEMBRE 1990-MARZO 1991, EN LA ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES ARAGON.

2. CURSO DE LENGUAJE "C" EN EL PERIODO MAYO-NOVIEMBRE 1992, EN LA ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES ARAGON.

DATOS ADICIONALES:

7 meses

-SERVICIO SOCIAL: (JULIO-1989 A ENERO-1990).

REALIZADO EN LA SECRETARIA DE RELACIONES EXTERIORES HOMERO No. 213, COL. CHAPULTEPEC POLANCO. EN EL PROGRAMA: POLITICA EXTERIOR DE MEXICO EN AMERICA LATINA Y EL CARIBE; COMO AUXILIAR DE ANALISTA DE SISTEMAS DE BASES DE DATOS USANDO DBASE III PLUS.

-INGLES 60%.

-SISTEMAS OPERATIVOS:

DOS Y UNIX.

-MANEJO DE SOFTWARE DE APLICACION

PROCESADORES DE TEXTO:

WORDSTAR, WORD PERFECT, CHI WRITER.

CAD PARA CIRCUITOS ELECTRONICOS:

ORCAD, SMARTWORK, HI-WIRE

LENGUAJES PARA DESARROLLO:

LENGUAJE "C", BASIC, PASCAL, FORTRAN, DBASE.

HOJAS DE CALCULO:

LOTUS 123, LOTUS QUATTRO.

UTILERIAS:

WINDOWS, PCTOOLS, NORTON, XTREE, PATH MINDER.

-CONOCIMIENTOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE COMPUTO.

México D.F., a 20 de Enero de 1993.