

# Rubén D. Espitia P.

---



## DATOS PERSONALES

NOMBRE: RUBÉN D. ESPITIA P.  
CÉDULA: 6-49-2710  
FECHA DE NACIMIENTO: 25 DE ABRIL DE 1958.  
EDAD: 50 AÑOS  
LUGAR DE NACIMIENTO: CHITRÉ, PROV. DE HERRERA  
NACIONALIDAD: PANAMEÑA  
ESTADO CIVIL: CASADO.  
RESIDENCIA ACTUAL: CHITRÉ, CALLE AMINTA B. DE AMADO, CASA No. 3121  
TELEFONOS RESIDENCIA: 996-4993  
TRABAJO: 966-8448- EXT. 1614  
966-9255 FAX.  
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 9 DE OCTUBRE DE 2009

## DATOS ACADEMICOS

1- EDUCACIÓN PRIMARIA: ESCUELA HIPÓLITO PÉREZ TELLO, CHITRÉ, PROV. DE HERRERA, CERTIFICADO DE SEXTO GRADO, 1965-1970.

2- EDUCACIÓN SECUNDARIA: COLEGIO JOSÉ DANIEL CRESPO, CHITRÉ, PROV. DE HERRERA, CERTIFICADO DE BACHILLER EN CIENCIAS, 1971 - 1976.

3.- EDUCACIÓN SUPERIOR: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ, LICENCIATURA EN INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA, 1983.

4.- OTROS ESTUDIOS: UNIVERSIDAD DE DAYTON, OHIO, ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA, MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA MECÁNICA. 1987.

INSTITUTO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY, UNIVERSIDAD VIRTUAL, DIPLOMADO "PROGRAMA DE ACTUALIZACION EN HABILIDADES DOCENTES", 1999.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ,  
“DIPLOMADO EN HABILIDADES GERENCIALES  
CON ENFOQUE GLOBAL”, 2000.

ISAE-UNIVERSIDAD, MAESTRÍA EN DOCENCIA  
SUPERIOR, 2007.

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

- 1.- DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA, FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA (SEDE), DESDE EL 4 DE OCTUBRE DE 1982 HASTA AGOSTO DE 1985, COMO INSTRUCTOR A3.
- 2.- DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA, CENTRO REGIONAL DE AZUERO, DESDE AGOSTO DE 1985 HASTA 1992, COMO PROFESOR TEMPORAL ESPECIAL, EQUIVALENTE ADJUTNO CUATRO.
- 3.- DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA, CENTRO REGIONAL DE AZUERO, DESDE 1992 HASTA LA FECHA, COMO PROFESOR REGULAR TITULAR EN LA CÁTEDRA DE DISEÑO EN INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS BÁSICAS DE LA IGENIERÍA MECÁNICA.

DURANTE ESTOS AÑOS HE DICTADO LAS SIGUIENTES ASIGNATURAS:

|                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| MÁQUINAS ELÉCTRICAS I    | SISTEMAS DE CONTROL E INSTRUMENTACIÓN |
| FÍSICA II                | MECÁNICA DE FLUIDOS                   |
| CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS | TURBOMAQUINARIA                       |
| MECÁNICA BÁSICA II       | TEORÍA DE MÁQUINAS                    |
| MÁQUINAS TÉRMICAS        | REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO    |
| INST. MECÁNICAS Y MANT.  | INSTALCIONES DE FONTANERÍA            |
| INSTRUMENT. Y CONTROL    | CIENCIAS TERMOFLUÍDICAS               |
| ELECTROTÉCNIA            | TEORÍA DE CONTROL                     |
| DINÁMICA APLICADA        | DISEÑO MECÁNICO I                     |
| DISEÑO MECÁNICO II       | DISEÑO MECÁNICO III                   |

- 4.- DOCENTE EN EL POSTGRADO EN INGENIERÍA EN PLANTAS, EN LA SEDE Y EN EL CENTRO REGIONAL DE AZUERO, DICTANDO LAS ASIGNATURAS DE DESARROLLO DE SISTEMAS EXPERTOS EN INGNEIRÍA MECÁNICA Y TÓPICOS ESPECIALES DE MANUFACTURA Y AUTOMATIZACIÓN.
- 5.- DOCENTE DE POST-GRADO EN LA MAESTRÍA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES EN EL CENTRO REGIONAL DE AZUERO, DICTANDO LA ASIGNATURA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL.
6. COORDINADOR DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA, EN EL CENTRO REGIONAL DE AZUERO, SEGUNDO SEMESTRE DE 1985.

7. COORDINADOR DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA, EN EL CENTRO REGIONAL DE AZUERO, DESDE EL PRIMER SEMESTRE DE 1988 HASTA DICIEMBRE DE 1984.
8. SUB-DIRECTOR ACADÉMICO DEL CENTRO REGIONAL DE AZUERO EN LOS SIGUIENTES PERIODOS:
  - DEL 8 DE ENERO DE 1991 AL 2 DE MARZO DE JUNIO DE 1992.
  - DE JUNIO DE 1993 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 1996.
9. DIRECTOR DEL CENTRO REGIONAL DE AZUERO, POR ELECCIONES EN DONDE PARTICIPARON TODOS LOS MIEMBROS DE LOS TRES ESTAMIENTOS DEL CENTRO, DESDE EL 29 DE NOVIEMBRE DE 1996 HASTA EL 28 DE NOVIEMBRE DEL 2001.
10. MIEMBRO DEL CONSEJO ACADÉMICO DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ, DESDE ENERO DE 1988 A DICIEMBRE DE 1990.
11. MIEMBRO DE LA JUNTA DE FACULTAD DE MECÁNICA DESDE EL 23 DE ABRIL DE 1990 HASTA JUNIO DE 1996.
12. MIEMBRO DE LA JUNTA DE CENTRO, DEL CENTRO REGIONAL DE AZUERO, DESDE AGOSTO DE 1989 HASTA JUNIO DEL 2001.
13. MIEMBRO DE LA COMISIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL POST-GRADO EN INGENIERÍA EN PLANTAS.
14. MIEMBRO DE COMISIONES PARA LA CONFECCIÓN, REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE PLANES DE ESTUDIO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA, EN LAS SIGUIENTES ASIGNATURAS:
  - DINÁMICA APLICADA.(1983)
  - DINÁMICA APLICADA Y TEORÍA DE CONTROL.(1985)
  - INSTALCIONES MECÁNICAS Y AMNTENIMIENTO.(1988)
  - DESARROLLO DE SISTEMAS EXPERTOS EN INGENIERÍA MECÁNICA. (1990)
15. JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DISEÑO DE COMPONENTES Y SISTEMA MECÁNICOS, DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA, DESDE ENERO DE 2002 HASTA DICIEMBRE DE 2006.
16. MIEMBRO DE LA COMISIÓN QUE REVISÓ LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA, DESDE MARZO DE 2002 HASTA DICIEMBRE DE 2007.
17. MIEMBRO DE LA JUNTA DE FACULTAD DE MECÁNICA DESDE EL ENERO DE 2002 HASTA EL 10 DE DICIEMBRE DE 2007.
18. VICEDECANO ACADÉMICO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA, DESDE NOVIEMBRE DE 2006 HASTA EL DICIEMBRE DE 2007.

## **SEMINARIOS RECIBIDOS**

- 1- CURSO DE INGLÉS INTENSIVO PARA INTERNACIONALES, BRINDADO POR LA UNIVERSIDAD DE CAROLINA DEL SUR, ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA, DE ENERO A AGOSTO DE 1986.
- 2- SEGUNDO CONGRESO REGIONAL DE LAS PROVINCIAS CENTRALES, ORGANIZADO POR LA SOCIEDAD PANAMEÑA DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS, SECCIONAL DE AZUERO, 29 DE OCTUBRE DE 1988.
- 3- SEMINARIO DE BASE DE DATOS" DBASE III PLUS, ORGANIZADO POR EL CENTRO REGIONAL DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA EN AZUERO, ABRIL DE 1989.
- 4- SEMINARIO DE ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES PARA LA ENSEÑANZA A NIVEL UNIVERSITARIO, EN INGLES, OFRECIDO POR EL SERVICIO INFORMATIVO Y CULTURAL DE LA EMBAJADA DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (USIS) Y LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ, OCTUBRE DE 1992.
- 5- SEMINARIO: INTRODUCCIÓN A LA DEUDA PÚBLICA INTERNA Y EXTERNA, AGENCIA PARA EL DESARROLLO INTERNACIONAL, AID, FEBRERO 1994.
- 6- SEMINARIO DE CALIDAD TOTAL EN LA DOCENCIA, ORGANIZADO POR LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ, MARZO DE 1995.
- 7- JORNADA TALLER "UNA CONCEPCIÓN INTEGRAL EN LA PLANIFICACIÓN DE INNOVACIONES CURRICULARES: MODELOS Y PROCESOS.", ORGANIZADO POR DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ, JUNIO DE 1995.
- 8- SEMINARIO DE TÉCNICAS PEDAGÓGICAS, UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA, FEBRERO 1996.
- 9- SEMINARIO TALLER " PROCESOS METODOLÓGICOS PARA EL DISEÑO DE OFERTAS EDUCATIVAS A NIVEL UNIVERSITARIO", ORGANIZADO POR LA DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ, AGOSTO DE 1997.
- 10- SEMINARIO "EXPLORADOR DE WINDOWS Y CREACIÓN DE PÁGINAS WEB BÁSICO". UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ, AGOSTO DE 1999.
- 11- SEMINARIO TALLER DE JAVA BASICO, OFRECIDO EN LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ, CENTRO REGIONAL DE AZUERO, DEL 25 DE FEBRERO AL 1 DE MARZO DE 2002.

- 12- SEMINARIO DE USO Y APLICACIONES DE HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES, OFRECIDO EN EL CENTRO REGIONAL DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA EN AZUERO EN MARZO DE 2002.
- 13- SEMINARIO TALLER AUTOCAD 2000, OFRECIDO POR LA FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL, CENTRO REGIONAL DE AZUERO, AGOSTO DE 2002.
- 14- SEMINARIO “INTRODUCCIÓN A LA MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS”, OFRECIDO POR LA FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA, DEL 2 AL 5 DE DICIEMBRE DE 2003.
- 15- JORNADA TALLER: “MODIFICACIÓN DE CARRERAS Y ACTUALIZACIÓN DE PROGRAMAS DE ASIGNATURA”, OFRECIDO POR LA DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ, EL 26 DE AGOSTO DE 2004.
- 16- CONFERENCIA-TALLER SOBRE LOS IMPACTOS DE LA APERTURA DE MERCADOS EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR PANAMEÑA, OFRECIDO POR LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ, EL CONSEJO DE RECTORES Y EL INSTITUTO INTERNACIONAL PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN AMERICA LATINA Y EL CARIBE (IESALC) UNESCO, EL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2004.
- 17- SEMINARIO TALLER “CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES (PLC)”, OFRECIDO POR LA FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DEL CENTRO REGIONAL DE AZUERO, DEL 10 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2004.
- 18- SEMINARIO DE MODELADO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS MECÁNICOS, OFRECIDO POR LA FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ, DEL 25 AL 26 DE OCTUBRE DE 2004.
- 19- SEMINARIO TALLER “PROGRAMACIÓN JAVA (BÁSICO E INTERMEDIO)”, OFRECIDO POR LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES DEL CENTRO REGIONAL DE AZUERO, DEL 24 AL 28 DE ENERO DE 2005.
- 20- SEMINARIO TALLER “SUCESIONES INFINITAS, SERIES Y APLICACIONES”, OFRECIDO POR LA FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL CENTRO REGIONAL DE AZUERO, DEL 14 AL 18 DE FEBRERO DE 2005.
- 21- SEMINARIO TALLER “SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE INGENIERÍA CON MATLAB”, OFRECIDO POR LA FACULTAD INGENIERÍA ELÉCTRICA DEL CENTRO REGIONAL DE AZUERO, DEL 21 AL 25 DE FEBRERO DE 2005.
- 22- SEMINARIO DE LOGISTICA: EL ARTE DE INNOVAR EN LAS OPERACIONES, OFRECIDO POR LA FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL DEL CENTRO REGIONAL DE AZUERO, EL 20 DE MAYO DE 2005.

- 23- SEMINARIO TALLER "PROGRAMACIÓN DE MICROCONTROLADORES (PIC)", OFRECIDO POR LA FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DEL CENTRO REGIONAL DE AZUERO, DEL 23 AL 27 DE ENERO DE 2006.
- 24- SEMINARIO DE AUTOCAD BÁSICO, OFRECIDO POR LA FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA, DESARROLLADO DEL 28 DE ENERO AL 13 DE FEBRERO DE 2008.
- 25- SEMINARIO TALLER "AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL", OFRECIDO POR LA FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA, DESARROLLADO DEL 16 AL 28 DE ENERO DE 2008.
- 26- SEMINARIO TALLER DE AUTOCAD 3D 2008, OFRECIDO POR LA FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA, DESARROLLADO DEL 9 AL 21 DE FEBRERO DE 2009.
- 27- CONFERENCIA: METODOLOGÍA DE TRABAJO EN EQUIPO EN EL AULA. ("TBL – TEAM BASED LEARNING"). DESARROLLADO POR EL DR. LARRY MICHAELSEN, LOS DIAS 27 Y 28 DE JULIO DE 2009.

## **PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

1. PRIMER ENCUENTRO PANAMERICANO DE UNIVERSIDADES, DENTRO DEL XV CONGRESO PANAMERICANO DE INGENIERÍA MECÁNICA, ELÉCTRICA Y RAMAS AFINES, OCTUBRE DE 1995.
2. ENCUENTRO ACADÉMICO INTERNACIONAL SOBRE EL CANAL DE PANAMÁ, CELEBRADO EN SEPTIEMBRE DE 1997.
3. PRESENTACIÓN VIA SATÉLITE, DESDE BOSTON, MASSACHUSETTS, "LECCIONES MUNDIALES DE LIDERAZGO" Y "FORO DE FORTUNE 500" , ORGANIZADO POR LESSONS IN LEADER SHIP, OCTUBRE DE 1997.
4. PROGRAMA DE TELECONFERENCIAS INTERNACIONALES, INTERNATIONAL TRAINING CENTER, UNIVERSIDAD DE SAN DIEGO Y LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ, VÍA SATÉLITE, 1998:
  - ESTRATEGIAS DE MERCADOS GLOBALES: UN MARCO PARA EL ÉXITO COMPETITIVO.
  - ESTANDARIZACIÓN DE LA GENERACIÓN X: MULTICULTURISMO, PRODUCTIVIDAD Y FELICIDAD EN EL TRABAJO.
  - TELECOMUNICACIONES Y MULTIMEDIA: RECURSOS CLAVES PARA LA COMPETITIVIDAD GLOBAL.
  - LIDERAZGO Y ÉTICA DENTRO DE UN CONTEXTO GLOBAL: PRINCIPIOS ESENCIALES PARA EL ÉXITO ORGANIZACIONAL.

- LA NUEVA SOCIEDAD INTERACTIVA: REDES, INTERNET Y EL WORLD WIDE WEB.
  - INTEGRACIÓN DE TECNOLOGÍA, COMERCIO Y DIPLOMACIA: EL MANEJO ESTRATÉGICO DE NUESTRA FORTALEZA.
  - ESPIRITUALIDAD, SALUD Y BIENESTAR: IMPLICACIONES PARA EL FUTURO DE NUESTRA FUERZA DE TRABAJO.
  - LAS INVERSIONES Y EL EMPRENDEDOR EN UN ESCENARIO MULTINACIONAL: LA CLAVE DEL ÉXITO SOSTENIDO.
  - PUBLICIDAD, TECNOLOGÍA Y MEDIOS: LAS FUERZAS ESENCIALES DE LA ORGANIZACIÓN MODERNA.
  - EL PENSAMIENTO CREATIVO Y LA PROSPECTIVA: COMO ANTICIPARSE A LOS RETOS Y OPORTUNIDADES DEL FUTURO.
  - LA NUEVA ECONOMÍA DE COMPETENCIA Y COOPERACIÓN: BENCHMARKING Y LA INTELIGENCIA COMPETITIVA.
5. TALLER PARA " ELABORACIÓN DE LA GUÍA DE AUTOVALUACIÓN INSTITUCIONAL Y EVALUACIÓN DE PROGRAMAS ACADÉMICOS MARCO CSUCA-SICEVAES", ORGANIZADO POR EL PROGRAMA DE EVALUACIÓN Y ACREDITCIÓN DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ, JUNIO DE 1999.
  6. XXVI CONVENCIÓN DE LA UNIÓN PANMAERICANA DE ASOCIACIONES DE INGENIEROS, CELBRADA EN LA CIUDAD DE PANAMÁ DEL 21 AL 25 DE AGOSTO DE 2000.
  7. PRIMER CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA, CIENCIAS Y TECNOLOGÍA: "PERSPECTIVAS INNOVADORAS PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS", CELEBRADO EN LA CIUDAD DE PANAMÁ EN OCTUBRE D 2005.

## **SEMINARIOS O CONFERENCIAS DICTADAS**

1. CONFERENCIA SOBRE LOS SISTEMAS EXPERTOS, ORGANIZADA POR LA FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA, EN SU PROGRAMA DE EDUCACIÓN COTINUA, FEBRERO DE 1988.
2. CONFERENCIA TITULADA: AUTOMATIZACIÓN DE LOS SISTEMAS MECÁNICOS: LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL, LA ROBÓTICA Y LOS SISTEMAS EXPETOS", DURANTE LA CELEBRACIÓN DEL SEMINARIO DE CAPACITCIÓN PARA PROFESIONALES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA, EN EL CENTRO REGIONAL DE CHIRIQUÍ, MARZO DE 1990.
3. CONFERENCIA SOBRE LA APLICACIÓN DE LOS SISTEMAS EXPERTOS EN LA INGENIERÍA MECÁNICA: DETECCIÓN DE FALLAS EN AUTOMÓVILES, DESARROLLADA EN EL CICLO DE CONFERENCIAS Y CLINICAS, DE EXPOMOVIL-MECÁNIA 91, MAYO DE 1991.
4. CONFERENCIA SOBRE: "EXPERIENCIAS, EN UN AULA DE CLASE, PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS MECÁNICOS DE ASISTENCIA PARA DISCAPACITADOS: UN PROCESO DE APRENDIZAJE", DURANTE EL PRIMER CONGRESO DE INGENIERÍA,

CIENCIA Y TECNOLOGÍA "PERSPECTIVAS PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS", OCTUBRE DE 2005.

## **EVENTOS ORGANIZADOS**

1. ORGANIZÓ EL PRIMER SEMINARIO DE MEJORAMIENTO PROFESIONAL DE LA FACUTAD DE INGNIERÍA MECÁNICA EN AZUERO, EL CUAL SE CELBRÓ DEL 13 AL 15 DE JUNIO DE 1990.
2. ORGANIZÓ EL SEMINARIO TALLER DE PROCESOS ESPECIALES DE SOLDADURA, EL CUAL FUE DICTADO POR LA COMPAÑÍA GENEVA S.A., ESTE SEMINARIO SE DESARROLLO DURANTE LA PRIMERA SEMANA DE INGENIERÍA EN AZUERO.
3. HA SIDO MIEMBRO DEL COMITÉ ORGANIZADOR DE LAS CUATRO SEMANAS DE LA INGENIERÍA EN AZUERO, LAS CUALES SE CELEBRARON EN 1991, 1993, 1995 Y 1998.

## **IDIOMAS QUE DOMINA**

1. ESPAÑOL: LO ESCRIBE Y LO HABLA PERFECTAMENTE.
2. INGLÉS: LO ESCRIBE Y LO HABLA BIEN.

## **IDONEIDAD PROFESIONAL**

LICENCIA NÚMERO: 84-024-003