

## **CURRICULUM VITAE**

### ***I- Datos Personales***

Nombre y apellidos: Guillermo Lastre Olazábal.

Nivel educacional: Universitario.

Graduado en:

- Ingeniería en Máquinas Computadoras,  
Instituto Superior Politécnico José Antonio Echevarría, 1985-1990, con diploma de oro,  
Ciudad de La Habana, Cuba.

Centro de trabajo: Empresa de Tecnologías de la Información y Servicios Telemáticos (CITMATEL).

Dirección: Ave 47 e/ 18A y 20, Miramar, Playa, Ciudad de La Habana, Cuba, CP 11300, Apartado Postal 604.

Teléfonos: 22-7572, 24-3600, 23-5153, telefax: (537) 338202

E-Mail: [lastre@citmatel.inf.cu](mailto:lastre@citmatel.inf.cu)

### ***II- Experiencia Laboral y Profesional.***

Experiencia laboral:

10 años de trabajo continuo, en el Centro de Diseño de Sistemas Automatizados (CEDISAC) perteneciente al Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente de Cuba. En el año 2000 este Centro se transforma en Empresa y asume el nombre de Empresa de Tecnología de la Información y Servicios Telemáticos (CITMATEL). En la actualidad ocupa el cargo de Especialista en Hardware de Computadoras.

El trabajo realizado en estos años ha consistido fundamentalmente en:

- Instalación y montaje de equipos y medios de cómputo.
- Ensamblaje de microcomputadoras.
- Instalación de equipos y software multimedia.
- Mantenimiento y reparación de microcomputadoras y periféricos.
- Instalación de redes NOVELL y Windows NT.
- Diseño y construcción de equipos electrónicos sencillos.
- Actividades de comercialización de los servicios de la DSC y Equipamiento
- Impartición de conferencias, cursos y asignaturas de temas de Hardware y programación.
- Miembro del Comité Organizador en diferentes Eventos Científicos.

Experiencia profesional:

- Especialista en Hardware de Microcomputadoras, desde Septiembre de 1990 hasta la fecha.
- Sustituto del jefe de la División y reserva de cuadros. Desde 1991 hasta 1996.
- Jefe de la División de Sistemas de Cómputo y miembro del Consejo de dirección del CEDISAC. Desde Septiembre de 1996 hasta Enero de 1998.
- Miembro del Consejo Técnico del CEDISAC. Desde 1992 hasta la fecha.
- Miembro del Grupo de Comercialización del CEDISAC. Desde 1992 hasta 1995.
- Miembro del Consejo Editorial del CEDISAC. Desde 1994 hasta 1998.

- Profesor Auxiliar Adjunto, en el Instituto Superior Politécnico José Antonio Echevarría (ISPJAE), desde 1999.
- Asesor de la comisión creada a nivel del CITMA, para la solución del error del milenio (Y2K).
- Valoración de posibilidades de negocio en Hanoi, Vietnam. (Junio-Julio 1999). Como parte del desarrollo del proyecto de colaboración intergubernamental Cuba-Vietnam.

Desde 1993 y hasta 1996, Presidente de las Brigadas Técnico Juveniles (BTJ).

Desde 1994, Coordinador de las actividades de superación de la División.

### ***III- Datos profesionales relacionados con estudios de postgrado y tareas de investigación.***

#### **1.- Postgrados y cursos recibidos.**

- Curso de postgrado " Microcomputadoras en un Chip (8748)", CENSAI, Marzo 1991.
- Curso de postgrado " Mantenimiento y Reparación de microcomputadoras ", CENSAI, Octubre 1991.
- Curso de postgrado " Estudio de la arquitectura de la AT", CENSAI, 1992.
- Curso de postgrado "Redes de área local",. Universidad de La Habana. Profesor: Lic. Rafael Dávalos. Abril de 1993.
- Curso de entrenamiento " Monitores, principio de funcionamiento y reparación", Impartido por el Ing. Sergio Rodríguez Ortega, División Sistemas de Computo, CEDISAC. Noviembre de 1994.
- Curso de entrenamiento " Introducción a las Redes Novell", Impartido por el Ing. Guillermo Fernández de Bulnes, División de Sistemas de Cómputo, CEDISAC. 1994.
- Conferencias sobre "Tecnologías actuales en el Hardware y el Software", Conferencista: Dr. Jesús Olivera. Ministerio de Educación Superior. 1994.
- Curso de Postgrado " Arquitectura de Computadoras", Impartido por el Dr. Otto Petersen ISPJAE. Julio 1995.
- Entrenamiento en ensamblaje de microcomputadoras realizado en Fábrica de Microcomputadoras LANIX. México, Noviembre - Diciembre de 1996.
- Curso/Taller "Composición y Edición Musical empleando la computadora". Impartido por el Sr. Luis Blanco, de la Escuela Popular de Música, Argentina. Diciembre 1996.
- Entrenamiento y preparación técnica en reparación de Equipamiento SANSUMG: Monitores y discos duros. SANSUMG México. México D.F, Septiembre de 1997.
- Las siguientes asignaturas fueron cursadas y forman parte del curso lectivo de la Maestría en Sistemas Digitales, ISPJAE. (1996-1997):
  - Electrónica Digital Avanzada.
  - Electrónica Analógica.
  - Programación orientada a Objeto y estructura de datos en Pascal.
  - Microcontroladores.
  - Microprocesadores Avanzados.
  - Arquitectura de microcomputadoras.
  - Sistemas Operativos.
  - Métodos de trabajo científico.
  - Sistemas Multimedia
  - Técnicas de Mercado.
- Curso Microsoft Windows NT, Octubre 1998. Impartido por el profesor Oscar Soriano. Instructor Microsoft, Escuela de capacitación International Global Knowledge Network.
- Curso: "Cultura Windows: 2000 y Me.". Impartido por el Dr. Jesús Olivera. MES. ISPJAE. Diciembre 2000

#### **2- Idiomas.**

Graduado del curso de idioma inglés. Expresión Oral. Escuela de idiomas " Alberto Delgado ".  
1990-1992.

Hablo: Bien          Leo: Bien          Escribo: Bien.

### **3- Trabajos de investigación y/o desarrollo.**

- Trabajo de Diploma: "Diseño de un Conmutador Serie de ocho canales de comunicación."  
Autores: Francisco G. Góngora y Guillermo Lastre Olazábal. Junio de 1990.
- Estudio acerca de la protección de software a través de llaves de hardware. Informe presentado al Grupo de Comercialización del CEDISAC.
- Diseño y construcción de entintador de cintas de máquina de escribir. Autores: Guillermo Lastre Olazábal y Pedro Mollinedo Zamora.
- Construcción de alarma para protección de locales y medios básicos. Autores: Guillermo Lastre Olazábal y Pedro Mollinedo Zamora.
- Miembro permanente de la comisión creada por el Consejo Técnico para el análisis y el perfeccionamiento de la protección de software para los programas y sistemas del Centro. Agosto de 1994- Marzo de 1995.
- Miembro permanente de la comisión creada por el Consejo Técnico para la creación de sistemas multimedia. Específicamente, coordinador del grupo encargado del análisis del equipamiento necesario para desarrollar este tipo de actividad. Febrero de 1995- Diciembre 1996.
- Integrante del equipo investigador- por la parte cubana - del proyecto presentado al Programa de Cooperación Iberoamericana en virtud del convenio de colaboración firmado entre el CEDISAC y el Instituto de Electrónica Aplicada "Pedro Barrié de la Maza" de la Universidad de Vigo, en materia de automatización, diseño y realización de sistemas electrónicos, etc.
- Colaborador en el desarrollo de la Enciclopedia Multimedia "Todo de Cuba".

### **4- Participación en Eventos Científicos - Técnicos.**

- Primer Evento Internacional "INFOCLUB hacia el 2000", organizado por la UJC y el INSAC, en Cienfuegos, Marzo de 1990. Presentando el trabajo: " Diseño y construcción de un conmutador serie de 8 canales".
- VII Fórum Provincial de Recuperación de piezas de repuestos. Nacional, Octubre de 1992. Presentando el trabajo "Recuperación del cabezal de impresoras EPSON",
- Primera Jornada Científico - Técnica del CEDISAC. Nacional, Diciembre de 1992. Presentando la ponencia "Recuperación del cabezal de impresoras EPSON y similares",
- Taller Nacional " X Aniversario del CEDISAC ", en Mayo de 1994. En calidad de:
  - Miembro del Comité Organizador y del Tribunal.
  - Presentación de la ponencia "Recuperación de cabezales de impresoras".
- III Jornada Científico - Técnica COMPACC'94. Internacional, Noviembre de 1994, en calidad de:
  - Secretario Científico del Comité Organizador.
  - Miembro del Grupo de Aseguramiento.
  - Miembro del Tribunal.
- IV Jornada Científico - Técnica COMPACC'96. Internacional, Diciembre de 1996, en calidad de:
  - Organizador de las mesas Redondas de Multimedia y Comercialización de Software

- Miembro del Grupo de Aseguramiento.
  - Miembro del Tribunal.
- Taller Internacional "Multimedia, tecnología de integración". Realizado durante la III Jornada Científico - Técnica COMPACC'94, Noviembre de 1994. Impartido por el Ing. Roberto Leal Machín de CENTERSOFT.
  - Participación en la "VII Exposición Nacional Forjadores del futuro ", 1994 organizada por las Brigadas Técnicas Juveniles (BTJ). A nivel Provincial y Nacional.
  - Taller "Gestión e Innovación Tecnológica." Febrero de 1995. Impartido por el Dr. Enrique Mandado Pérez. Director Instituto Electrónica Aplicada "Pedro Barrié de la Maza". Universidad de Vigo.
  - Taller " REDES, solución para una nueva era ", Nacional, Abril 1995. Impartido por el Ing. Guillermo Fernández de Bulnes. División de Sistemas de Cómputo, CEDISAC.
  - I Taller Internacional: " Redes, una opción sin límites ", Diciembre 1995. CEDISAC.
  - II Taller Internacional: " Redes, una opción sin límites ", Junio 1997. CEDISAC.
  - I Evento de Hardware: "Una solución para cada necesidad". Noviembre 1997. En calidad de Presidente del Comité Organizador e impartición de las conferencias:
    - Tecnologías de discos duros.
    - Tipos de memorias en la PC.
  - III Taller Internacional: " Redes, una opción sin límites ", Octubre 1998. CEDISAC.
  - Seminario: "El Error del milenio y sus soluciones". Impartición de la conferencia " El hardware y el Error del Milenio". CEDISAC. 1999.
  - Participación en el Forum de Base de CITMATEL con la Ponencia "Optimización de Windows 98". 2000.
  - V Evento internacional de Redes y Telecomunicaciones "Una opción sin límites". CITMATEL, 24 al 27 de oct, 2000, Habana, Cuba. Delegado profesional.
  - 1er Congreso Internacional de Telemática: CITEL 2000. ISPJAE. 28 Nov al 1 de dic, 2000, Habana, Cuba. Delegado Profesional.

## **5.- Publicaciones**

- Libro " Computación y Electrónica. Temas de Actualidad". Artículo "Consideraciones para seleccionar Discos Duros". Obra editada por la Editorial Academia. La Habana 1994.
- Artículo: " Características de la protección de Software a través de llaves de Hardware". Editado en el Boletín de Software del CEDISAC 1993.
- Libro " Computación y Electrónica. La informática a las puertas del 2000". Artículo " Conozca la memoria de su PC". Obra editada por la Editorial Academia. La Habana 1996.
- Libro " Computación y Electrónica. La informática a las puertas del 2000". Artículo " Ahorre memoria con un Booteo selectivo". Obra editada por la Editorial Academia. La Habana 1996.

- Libro " Computación y Electrónica. La informática a las puertas del 2000". Artículo " El monitor, tecnología de visualización generalizada en las microcomputadoras". Obra editada por la Editorial Academia. La Habana 1996. Como parte de un colectivo de autores.

## **6.- Docencia impartida.**

- Curso de postgrado " Comandos avanzados del MS-DOS Ver 6.20 " en el CEDISAC. 1994.
- Curso de postgrado " Sistema de información geográfica. Software, Hardware y procedimientos utilizados. El SIGC". Desarrollado en el Instituto de Geografía. Marzo-Abril de 1994.
- Conferencia: " Características de los Discos Duros ", en sesión técnica del Consejo Técnico Asesor del CEDISAC.
- Conferencias acerca de temas de interés sobre Discos Duros, Memorias, Comandos Avanzados del Dos Ver 6.20, Características actuales del hardware de las microcomputadoras y sus periféricos, entre otras. Impartidas a miembros de la División y otros compañeros que han sido adiestrados en la División.
- Impartición de la asignatura "Microcomputadoras II", a alumnos de quinto año de la carrera de ingeniería Automática. ISPJAE. Curso 1996-1997.
- Tutor de los siguientes trabajos de diplomas:
  1. "Arquitectura interna de un sistema 486". Especialidad Electrónica. Centro Politécnico de telecomunicaciones "Osvaldo Herrera". Junio 1997.
  2. "Diseño de una tarjeta de diagnóstico POST". Especialidad Automática. Instituto Superior Politécnico José Antonio Echevarría (ISPJAE). Julio 1997.
- Impartición de los siguientes temas en el primer Curso de Hardware. CEDISAC. Marzo 1999.
  1. Tecnologías de los Discos Duros.
  2. Tipos de Memorias en la PC.
  3. Optimización del Trabajo con Windows 95.
  4. El Hardware y el Error del Milenio.
- Impartición de la asignatura "Programación en Pascal", a alumnos de Primer año de la Especialidad Ingeniería Automática. Facultad Eléctrica. ISPJAE. Curso 1998-1999.
- Impartición de la asignatura "Microcomputadoras II", a alumnos de quinto año de la carrera de ingeniería Automática. Curso para Trabajadores. ISPJAE. Curso 1999-2000.
- Impartición del curso "Arquitectura Avanzada de Computadoras." 1ra parte. CITMATEL. Septiembre 2000
- Impartición del curso "Arquitectura Avanzada de Computadoras". 2da parte. CITMATEL. Diciembre 2000
- Impartición del curso "Introducción a la Arquitectura de Computadoras Modernas". Curso contratado por la firma Olinet e impartido al Taller de Teleimpresoras de ETECSA.
- Impartición del Curso a distancia "Misterios del BIOS". CITMATEL. Enero-Marzo 2001.

## **7.- Distinciones y otros datos de interés.**

Reconocimiento por participación destacada en los siguientes trabajos:

- Diseño y construcción de entintador de cintas de máquina de escribir.
- Construcción de alarma para protección de locales y medios básicos.
- Mantenimiento y reparación de microcomputadoras y periféricos, actividad que ha resultado destacada a nivel de Centro, durante los años 1991-2000.

Reconocimiento por labor destacada en la dirección de las BTJ. Noviembre 1993.

Reconocimiento por haber sido seleccionado trabajador destacado a nivel de Centro en los años 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000.

Propuesto como Trabajador Destacado Provincial por el Sindicato de las Ciencias 1996.

Seleccionado trabajador destacado de Agencia de Información para el Desarrollo. Año 2000.

Seleccionado como Trabajador Vanguardia Provincial por el Sindicato de las Ciencias año 2000.