

CV ABREVIADO, LUIS ALBERTO LOUREIRO CASCINO

Nombre: LOUREIRO CASCINO, Luis Alberto
Fecha y lugar de nacimiento: 12-19-1950, Montevideo, Uruguay

Ocupaciones recientes:

- Mayor (Retirado) Ejército del Uruguay
- Técnico en Control e Instrumentación nuclear
- Técnico en combustible nuclear para reactores de investigación
- Especialista en Radiaciones no ionizantes y comunicaciones subacuáticas
- Técnico en arquitectura de ordenadores personales
- Docente en Cátedra de Estrategia (Factor Científico-Tecnológico)
- Conferencias varias sobre energía eólica, fuentes alternativas, fuentes primarias, aplicaciones núcleo energéticas para docentes de UTU, clubes de rotarios, organismos estatales de nivel estratégico, Escuela de Comando y Estado Mayor del Ejército, etc.
- Director de empresa de Seguridad Electrónica
- Cantante lírico (tenor spinto)

ESTUDIOS

01-09-1985 / 01-12-1985. Comisión Nacional de Energía Atómica, Argentina
Área de Estudio Técnico

NIVEL: Terciario Graduado, TIPO: Fabricación elementos combustibles para reactores nucleares de investigación.
Promedio:7

01-03-1984 / 01-11-1987. Instituto Geográfico Militar, Uruguay
Área de Estudio Cartografía

NIVEL: Terciario Abandonado, TIPO: Jefe de sección Restitución Aerofotogramétrica.
Promedio:8

01-04-1979 / 01-12-1985. Comisión Nacional de Energía Atómica, Argentina

Área de Estudio Ing. - otros

NIVEL: Universitario Abandonado, TIPO: Técnico en instrumentación nuclear y otros
Promedio:8

01-03-1974 / 01-11-1980. Facultad de Ingeniería, Uruguay

Área de Estudio Computación

NIVEL: Universitario Abandonado, TIPO: Analista programador
Promedio:6

01-03-1966 / 01-11-1987. Escuela Militar e Institutos Superiores, Uruguay

Área de Estudio Militar y Electrónica

NIVEL: Postgrado Graduado, TIPO: Oficial del Ejército Retirado como Mayor Promedio:8

Otra Formación técnica

29-03-2011 - Curso de Capacitación en Fibra Optica para montajes residenciales en el Hotel Holliday Inn de Montevideo.

1988-2000 - Cursos varios de seguridad electrónica domiciliaria, comercial e industrial, dictados por profesionales extranjeros

CONOCIMIENTOS

IDIOMAS

INGLÉS: Escrito Avanzado, Oral Avanzado
FRANCÉS: Escrito Intermedio, Oral Intermedio
PORTUGUÉS: Escrito Básico, Oral Básico
ALEMÁN: Escrito Básico
ITALIANO: Escrito Básico, Oral Básico

INFORMATICA

HERRAMIENTAS: Manejo Avanzado
BASE DE DATOS: Manejo Avanzado
PROGRAMACIÓN: Manejo Intermedio
HERRAMIENTAS GRÁFICAS: Manejo Intermedio
SOFTWARE DE GESTIÓN: Manejo Avanzado

OTROS

Investigador y diseñador: Antenas para aplicaciones especiales, tipo multi-banda, pasivas.

SOFTWARE

Nuevas tecnologías en ambiente Windows: Pre-instalación e instalación de software. Ensamblado de ordenadores personales, diagnóstico y reparación, trabajos escritos publicados sobre el tema y participación en variados seminarios y talleres. Programación en lenguajes previos como Clipper y C para fines estrictamente relacionados con el trabajo actual de la empresa, sin fines comerciales. Programación en PHP, MySQL, Linux y diseño web.

EXPERIENCIA LABORAL

Area Empresarial

11-2001 - 2018: sistema de comunicaciones por VPN (virtual private network) con fines de eficiencia y seguridad en el tráfico de datos empresarial.

04-2011 - 2018: Proyectos especiales de integración de datos, medios de comunicaciones y bases relacionales, integrando software PHP para la visualización remota de eventos de seguridad.

03-2010 - 2018: Proyecto de transmisión de datos criptografiados por internet y sistemas de monitoreo web en tiempo real.

03-2008 - 2018: Proyecto de remotización de control de señales técnicas en instalaciones industriales, militares, comerciales y tecnológicas en plataforma PHP vía Internet protocolo (Ip) para empresas medianas y pequeñas radicadas en el exterior.

04-10-1989/ hasta el presente, como Director de la Empresa Luis A. Loureiro (Uruguay) Asesor de seguridad electrónica y responsable de los estudios, proyectos y su ejecución manejando personal técnico que a su vez fue adiestrado para las tareas, en el ámbito de la industria, el comercio, el gobierno y las instalaciones particulares.

10-2007 al presente: estudios de seguridad en instalaciones estatales y militares.

02-2007 - 2018: desarrollo de aplicaciones web para el control remoto de instalaciones y servicios, de uso exclusivo de su empresa.

05-2007 - al presente: estudios de seguridad varios en instalaciones oficiales y empresariales.

09-2006 - al presente: Estudios técnicos de seguridad en instalaciones industriales y comerciales de capital e interior del país

08-2006 - 2018, desarrollo de consultas web en PHP y herramientas de administración empresariales.

02-2006 - 2018, creación de servidor de video web para alojar los cuadros de emergencia de los circuitos cerrados de TV.

10-2004 - 2018, elaboración y desarrollo de software empresarial para recepción de alarmas en Centrales de Monitoreo modernas.

10-2003, creación del Departamento de Desarrollo en la empresa dirigiendo elaboración de software y diseño de equipos para seguridad electrónica.

02-1992/ hasta el presente, Asesor de seguridad electrónica realizando proyectos para instituciones bancarias e industriales, domicilios particulares e industrias, manejando personal técnico entrenado a tales fines.

01-10-1990 / continuando actualmente Director de la empresa de Seguridad Electrónica LUIS A. LOUREIRO (URUGUAY), Uruguay, empresa dedicada a sistemas tecnológicos de seguridad, investigación en telecomunicaciones, se realiza invención de antena para comunicaciones subacuáticas para uso oceánico, se asesora y realizan estudios de seguridad integral para industrias, empresas varias, el estado y en particular las Fuerzas Armadas.

01-07-1989 / 01-05-1991 Wackenhut Uruguay S.A., Uruguay

Area Docente

Asesor

A partir de agosto de 2012, asesor de la Escuela de Ingeniería del Ejército (Uruguay)

Integrado al equipo que realiza la proyección del país para el futuro, en aspectos tecnológicos.

Docente

Actividad reciente:

A partir de 2012 - 2018, Cátedra de Inteligencia Estratégica - Factor Tecnológico- en la Escuela de Comando y Estado Mayor del Ejército (Uruguay)

2000 - 2012. Conferencias varias sobre energía eólica, fuentes alternativas, fuentes primarias, aplicaciones núcleo energéticas Para docentes de UTU, clubes de rotarios, organismos estatales de nivel estratégico, etc.

01-03-2000 Escuela de Altos Estudios Nacionales, Uruguay

29-03-2011: Conferencia sobre temas tecnológicos vinculados al control del clima y el control mental para analistas del Estado.

15-07-2011: Conferencia acerca de las consecuencias de la catástrofe de Fukushima para analistas del Estado y grupos privados.

Años anteriores: conferencias varias en escuelas públicas; docencia de Inglés, Matemática, Cosmografía, en institutos nivel secundario ; Topografía y Ciencias nucleares en institutos de nivel terciario, incluyendo: * Universidad de la República (Facultad de Ingeniería), * Facultad de Ciencias (Centro de Investigaciones Nucleares), * UTU,* Comisión Nacional de Energía Atómica Argentina

(Central Nuclear de Embalse, Córdoba), *Escuela Militar, *Otros centros especializados, etc.

Area Militar

01-12-1970 / 01-07-1989 Ejército Nacional, Uruguay
Oficial del Ejército

Además de las responsabilidades de la jerarquía militar de Jefe desempeñando funciones en áreas de unidades del Arma de Infantería.

Docencia: en Liceo Militar, Escuela Militar, Instituto Militar de Estudios Superiores.

Funciones de responsabilidad tecnológica:

- aerofotogrametría: como Jefe de la Sección de Restitución Aerofotogramétrica del Servicio Geográfico Militar,
- estadística,
- docencia de Matemáticas, Inglés, Topografía, Tecnología de computadoras y redes, Tecnología y Ciencia nucleares, etc.
- asesoramiento a dependencias militares técnicas y Comandos superiores

Area de Ciencia y tecnología

Agosto de 2012 - Designado como Asesor de la Escuela de Ingeniería del Ejército.

Junio 2012 - Designado como Catedrático en la Escuela de Comando y Estado Mayor del Ejército.

21-01-2012 - Designado para integrar el Consejo Técnico Consultivo del Grupo Internacional "Unusual Aerial Phenome Study Group".

2011 - Conferencias no clasificadas para personal civil seleccionado, candidatos a la Presidencia de la República, Analistas militares y del Estado acerca de futuras necesidades nucleares del Uruguay, Tecnología nuclear, accidentes de submarinos y centrales de potencia, HAARP y el programa Air Force 2025, radiaciones no-ionizantes y comportamiento humano.

2010 al presente

Elaboración de artículos técnicos para la prensa internacional (CNN, Wall Street Journal, Launchspace Training, etc.) , blogs científicos y técnicos relacionados con accidentes nucleares en plantas de potencia, submarinos nucleares, situación global energética, accidentes nucleares y tecnología espacial.

1988 - al presente

Conferencias varias sobre temas tecnológicos energéticos y nucleares en instituciones públicas y privadas en Uruguay, Argentina, Brasil, Dinamarca, Alemania, Austria, Turquía, Israel, Estados Unidos

01-07-1982 / 01-10-1988 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Argentina

Investigador visitante

Estudios de laboratorio, estudios teóricos y elaboración como co-autor de las normas que protegen el medio ambiente contra radiaciones no ionizantes (campos electromagnéticos desde extra baja frecuencia a hiper altas frecuencias) (Ver Blog tecnológico en el servidor www.ElUruguayCultural.com)

Elaboración como co-autor del perfil industrial de la Argentina en los capítulos de comunicaciones, informática y materiales especiales,

presentando trabajos científicos en distintos congresos y paneles en varios países del mundo.

01-03-1979 / 01-04-1982 Comisión Nacional de Energía Atómica, Argentina

Instrumentación Nuclear

Técnico en instrumentación nuclear de centrales CANDU de 600 Mw, introduzco cambios de diseño, realizo docencia a Ingenieros graduados, elaboro manuales de entrenamiento y realizo el recableado de 400 paneles de control de instrumentación nuclear por diseños post accidente en Central TMI-2 de Harrisburg, Pa., EUA, manejando unos 20 técnicos electrónicos y mecánicos.

01-03-1979 / 01-11-1995 Comisión Nacional de Energía Atómica, Uruguay

Técnico nuclear

Docente en curso de post-grado universitario para Ingenieros acerca de Sistemas de Energía nuclear, elaboración de capítulos de Instrumentación nuclear, combustible nuclear y otros, para el proyecto del Centro de Investigaciones Nucleares del Uruguay, docente en instituciones universitarias y militares acerca de tecnología nuclear aplicada, responsable del área de Documentación Tecnológica Nuclear en el país y frente a Naciones Unidas (oficial de enlace del sistema INIS), chairman en reuniones tecnológicas nucleares, colaboración en la observación microscópica metalúrgica de placas de combustible irradiado en reactor de investigaciones que debía ser clausurado en Uruguay, integrante del estudio de pre-factibilidad para la construcción de un Centro Tecnológico Nuclear y otros documentos sobre localización (siting), etc.