



DATOS PERSONALES

Nombres y Apellidos : Jesús López Argentieri
Fecha de Nacimiento : 07- Abril de 1958
Lugar de Nacimiento : Viña del Mar
Cedula : 6466398-4
Dirección : Coralina 240 – Viña del Mar - Chile
Tarjeta profesional : -
Móvil : 56 85966037
Teléfono Fijo : 56 32 2266750
Licencia de Conducir : 6466398-4 categoría B
E-mail : jjlopez@shoa.cl

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero con conocimientos en el análisis y diseño de sistemas de información y en la preparación y administración de proyectos relacionados con el área de informática, bases de datos geoespaciales, cartografía digital y electrónica, servidores de mapas e interoperabilidad de bases de datos geográficas.
Experiencia y conocimientos en el proceso de implementación de Sistemas de Gestión de la Calidad ISO 9001 en la producción de cartas y publicaciones náuticas y auditorías internas con certificado IRCA como auditor líder.

ACADEMICA FORMACIÓN

Ingeniero en Sistemas de Información.

Universidad Técnica Federico Santa María

Trabajo de grado: Evaluación de Funciones Administrativas usando la Teoría de Ingeniería Industrial

Director Académico: José Giglio

Año de graduación: 1981

Diplomado en Ingeniería Industrial

Universidad Católica de Valparaíso

Tesis de grado: No contemplado.

Director de Tesis: No contemplado..

Año de graduación: 2002.

Magíster en Tecnologías de Información

Universidad Técnica Federico Santa María

Trabajo de Investigación: Estudio de Factibilidad Técnica para la Implementación de una Infraestructura de Interoperabilidad de las Bases de Datos Geoespaciales de los Servicios Cartográficos Chilenos del Proyecto

Director del trabajo: Cecilia Reyes

Año de graduación: 2006

CURSOS DE ACTUALIZACION CERTIFICADOS

SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICOS

Mérida Venezuela

Septiembre 1989

DISEÑO DE APLICACIONES EN BASES DE DATOS SQL/DSL

IBM, Santiago, Chile

Noviembre 1990

ANÁLISIS ESPACIAL CON SOFTWARE IDRISI

Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile

Octubre 1993

INTRODUCCIÓN AL SISTEMA OPERATIVO UNIX

ST Computación, Viña del Mar, Chile

Noviembre 1993

ELECTRONIC CHART PRODUCTION

Nautical Data Internacional, Newfoundland, Canada

Septiembre-Noviembre 1996

DISEÑO SISTÉMICO DE INDICADORES DE GESTIÓN

Universidad Marítima de Chile, Viña del Mar
Julio-Diciembre 1998

ELECTRÓNIC CHARTING

5th International User'S Conference, New Orleans, USA
Octubre 2000

ORACLE 9i:SQL

Oracle University, Santiago, Chile
Noviembre 2002

INTRODUCCIÓN A CARIS HYDROGRAPHIC PRODUCTION DATABASE

SHOA, Valparaíso, Chile
Noviembre 2003

UML

Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso, Chile
Agosto 2004

FORMACIÓN DE CONSULTORES EN LA NORMA ISO 9001:2000

Universidad Católica de Valparaíso
Octubre 2006

INTERPRETACIÓN Y ANÁLISIS DE LA NORMA ISO 9001:2000, EN EL SISTEMA DE LA CALIDAD

Bureau Veritas Chile
Abril 2007

FORMACIÓN DE AUDITORES INTERNOS EN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO 9001:2000

Bureau Veritas Chile
Junio 2007

AUDITOR LIDER EN LA NORMA ISO 9001:2000 (CERTIFICACIÓN IRCA)

Bureau Veritas Chile
Agosto 2008-10-06

IDIOMAS

Español.
Ingles (75%)

EXPERIENCIA LABORAL

CIS INGENIERÍA

Función: Analista Programador

Proyectos: Desarrollo de Aplicaciones para las Administradoras de Fondos de Pensión (AFP)

Fecha ingreso: 02 Mayor de 1981

Fecha de finalización: 23 de septiembre de 1981

Ciudad de Ejecución: Santiago - Chile

SERVICIO HIDROGRÁFICO Y OCEANOGRÁFICO DE LA ARMADA

Jefe inmediato: Ricardo Montaner sepúlveda

Función: Analista de Sistemas:

Proyectos:

- Digitalización y Procesamiento de Mareas y Corrientes (1983)
- Control y administración de Recursos Computacionales (1984)
- Control de Procesos y documentación fotogramétrica (1985)
- Procesamiento de datos batimétricos (1986)
- Procesamiento de Datos Topográficos (1987)
- Captura de datos batimétrico en línea en terreno (1988)
- Administración de Concesiones Marítimas (1989)
- Automatización de la producción de Cartografía Náutica de papel (1990-1994)

Fecha de Ingreso: 24 de septiembre de 1981

Fecha de finalización: 31 de diciembre de 1995

Ciudad de ejecución: Valparaíso - Chile

SERVICIO HIDROGRÁFICO Y OCEANOGRÁFICO DE LA ARMADA

Jefe inmediato: CF. Jorge Pereira

Función: Jefe División Cartografía Digital – Departamento de Cartografía

Proyectos:

- Implementación Proceso de Producción automatizada de cartografía náutica en papel.
- Implementación Proceso de Producción de Cartografía Náutica Electrónica
- Administración de la producción de cartografía náutica asistida por computador y cartografía náutica electrónica

Fecha ingreso: 1 de Enero 1996

Fecha de finalización: 31 de diciembre del 2001

Ciudad de Ejecución: Valparaíso, Chile

SERVICIO HIDROGRÁFICO Y OCEANOGRÁFICO DE LA ARMADA

Jefe inmediato: CN. Patricio Carrasco

Función: Jefe División Investigación y Proyectos – Departamento de Investigación y Proyectos

Proyectos:

- Implementación páginas Intranet y nueva página Internet del SHOA (2002)
- Implementación de Proyecto Bases de Datos Corporativa del SHOA (2002-2006)
- Participación en Proyecto de Comercio Electrónico de Cartas y Publicaciones Náuticas(2004)
- Participación en proyecto de implementación de Indicadores de Gestión (2006)

Fecha ingreso: 01 de Enero 2002

Fecha de finalización: 31 de Julio del 2006

Ciudad de Ejecución: Valparaíso, Chile

SERVICIO HIDROGRÁFICO Y OCEANOGRÁFICO DE LA ARMADA

Jefe inmediato: CN. Patricio Carrasco

Función: Jefe Proyecto ISO 9001:2000 - Departamento de Investigación y Proyectos

Proyectos:

- Implementación Sistema de Gestión de la Calidad para la Producción de Cartas y Publicaciones Náuticas bajo la norma ISO 9001:2000 (2007)

Fecha ingreso: 01 de Agosto 2006

Fecha de finalización: 28 de Febrero del 2008

Ciudad de Ejecución: Valparaíso, Chile

SERVICIO HIDROGRÁFICO Y OCEANOGRÁFICO DE LA ARMADA

Jefe inmediato: CN. Patricio Carrasco

Función: Jefe Departamento Investigación y Desarrollo

Proyectos:

- Diseño Bases Técnicas de Proyecto de Interoperatividad de Bases de Datos Geográficas (2008)
- Impresión por demanda de cartas y publicaciones náuticas (2008)
- Actualización automáticas de cartas náuticas en papel mediante la aplicación de avisos a los navegantes.

Fecha ingreso: 01 de Marzo 2008

Fecha de finalización: -

Ciudad de Ejecución: Valparaíso, Chile



EXPERIENCIA

TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

Sin experiencia.

PUBLICACIONES

TÉCNICAS Y CIENTÍFICAS

Artículo: SHOA: En el camino hacia una Oficina Hidrográfica Digital, Eficiente y Moderna. Revista de Marina. 2005.
Revista de Marina – Armada de Chile

PARTICIPACIÓN

SEMINARIOS

Seminario “Cartografía Electrónica”, 1996
Exposición “Implementación y Desarrollo de Base de Datos Cartográfica”
Viña del Mar, Chile

Seminario “Sistema Nacional de Información Territorial” 2002
Exposición “Normas y Estándares de la Cartografía Digital del SHOA”
Santiago Chile

Seminario “Organizando la Infraestructura de la Información Territorial Básica en Chile” 2003
Exposición “Estándares de Metadatos y Catálogo de la Información Territorial Básica”
Santiago Chile

Jesús López Argentieri
CI 6.466.398-4 de Chi