

## Extracto de Curriculum Vitae- Horacio Germán

- Oficial de la armada nacional capitán de corbeta Retirado Cuerpo de Prefectura
- Licenciado en sistemas navales.
- Especialista en gestión de la Seguridad y la Salud ocupacional OSHAS 18000 e ISO 45001
- Técnico en sistemas de gestión de calidad ISO 9001
- Técnico superior en seguridad e higiene en el trabajo- Instituto Argentino de Seguridad
- Auditor ISO 45001 Sistema de Gestión Seguridad y Salud en el trabajo

### Formación Académica

**1987**                      **PRIMARIA:** Cursó en la Escuela N° 80 de Montevideo, desde 1974 a 1980.

**SECUNDARIA**                      Cursó desde 1981 a 1984 primer ciclo y cuarto año en el Liceo Santa María MARISTAS en Montevideo.  
Desde 1984 a 1990 cursó en la **ESCUELA NAVAL**.  
Cursó en 1992 al 1994 quinto y sexto año en el liceo 8 y liceo 12 respectivamente.

### **TERCIARIOS**

- Durante 1984 al 1990 curso en la ESCUELA NAVAL y se recibió el 21 diciembre de 1990 con el grado de Alférez del Cuerpo de Prefectura.-
- Durante los años 1995 y 1996 estudió en la Facultad de Derecho de la Universidad de la Republica aprobando primer y segundo año de la orientación abogacía.
- Egresado de la carrera de Técnico Prevencionista en Seguridad e Higiene en el Trabajo en la Universidad del Trabajo de Uruguay
- Egresado de la carrera de Técnico Superior en Higiene y Seguridad en el Trabajo Instituto Argentino de Seguridad.

### Idiomas

- **Inglés:** Estudio cinco años de inglés en la Escuela Naval, curso dos años en la Escuela de Idiomas del Ejército Nacional obteniendo un nivel de 70% en comprensión y lectura entre los años 1998 y 1999.
- Año 2005, aprobó New Interchange, libro 2b en la Escuela de Idiomas del Ejército.

### Otros estudios

- **“Segundo Curso Especial de Derecho Internacional Público sobre Situación General y Problemas del Mar”**, realizado en Montevideo desde el 16 de agosto y 1 de noviembre de 1990 organizado por el Instituto de Derecho Internacional Público y Centro de Estudiantes de Relaciones Internacionales.
- **“Ejecución de las Leyes Marítimas” (Mid Manangers Course)** dictado desde el 08 al 23 de septiembre de 1993, por el Guardacostas de los Estados Unidos, por el grupo de Capacitación Internacional Prof. Margarita.
- **“Básico de Instructor CP-14”** Centro de Instrucción de la Armada. Año 1991

- **"Administración del personal CC-97"** Centro de Instrucción de la Armada. Año 1991
- **"Supervisión de Cadenas de Radares CC-33"** Centro de Instrucción de la Armada.

**Año 1991**                      **"Control Naval de Tráfico Marítimo CC-23"** Centro de Instrucción de la Armada.

**Año 1991**                      **"Curso sobre el Decreto 500/91"**, realizado en Montevideo y dictado en el año 1993 por el PRONADE.  
**"Internacional Marine Safety Indoctrination Course "** dictado durante el año 1993 por el United States Coast Guard (Marine Safety Training y Assist Team).

- **"XIII Curso Básico de Técnicas Estadísticas "** dictados en la Oficina Nacional del Servicio Civil organizado por el Instituto Nacional de Estadística y la Facultad de Ciencias Económicas y de Administración; duración 250 horas en el año 1994, aprobando las exigencias del plan de estudios.
- **"Transporte y Manipuleo de Mercancías Peligrosas"** dictado del 16 al 27 de septiembre de 1996, por La Escuela Superior de la Prefectura Naval Argentina asistiendo y aprobando el curso.
- **"Prevención del fraude documentario en el Transporte Marítimo** en el año 1996 por el Centro Trainmar Uruguay.
- **"Curso Taller Formación Instructor Metodología TRAINMAR Código 1.03s "** dictado en el Centro Trainmar Uruguay del 8 al 13 de septiembre de 1997, aprobando conforme a las normas del programa Trainmar de la UNCTAD.
- **"44 foot Motor Lifeboat course United State Curso de Adiestramiento en la Operación y Mantenimiento de las Lanchas Clase 44 Coast Guard National Motor Lifeboat School** dictado en la NMLSB en el Estado de Washington USA, abril de 1999.
- **"Gestión Integrada de la Zona Costera Intercambio e Interrelaciones entre los sistemas costero y oceánico adyacente"** dictado por el programa TRAIN SEA COAST BRASIL y TRAIN SEA COAST RIO DE LA PLATA, en La Coronilla - Rocha del 02 al 12 de octubre del 2000. Setenta y cinco horas aula.
- **"Curso de Entrenamiento OMI sobre Adiestramiento y Respuestas de Derrames (Nivel 3 para Administradores y Gerentes)** realizado en Montevideo - Noviembre del 2000.
- **"Curso Teórico Practico Técnico en Desgasificación de Buques"** dictado en la Escuela Nacional Superior de Salvamento y Buceo de la Prefectura Naval Argentina del 02 Abril al 25 de junio del 2001 ( Buenos Aires ARGENTINA).-
- **"Curso de Sistemas de Gestión de Calidad ÖVQ"** dictado por el LATU Sistemas del 24 de julio al 21 de agosto del 2001
- **"Curso de Sistemas de Gestión de Calidad en la Práctica ÖVQ"** dictado por el LATU Sistemas entre los días 12 de noviembre al 03 de diciembre del 2001.
- **"Técnico de Muestreo y Observador a Bordo"** dictado en la Dirección Nacional de Recursos Acuáticos del 04 de Agosto al 05 de Septiembre de 2003. (DINAMA)
- **"Seguridad en Operaciones de Soldeo"** dictado por el Departamento de Administración de Riesgos del Banco de Seguros del Estado en mayo del 2003.

- **“Color y Señalización en la Industria”** dictado por el Departamento de Administración de Riesgos del Banco de Seguros del Estado en mayo del 2003.
- **“Investigación de Accidentes”** dictado por el Departamento de Administración de Riesgos del Banco de Seguros del Estado en junio de 2003.
- **“Introducción a la Adm. Riesgos (Alta Gerencia)”** dictado por el Departamento de Administración de Riesgos del Banco de Seguros del Estado en septiembre de 2003.
- **“Desgasificación de Buques y Acceso a Espacios Confinados”** dictado por la Dirección Registral y de Marina Mercante de la Prefectura Nacional Naval en agosto de 2003.-
- **“Curso Regional de Combate contra Derrames de Hidrocarburos Curso OMI OPRC Nivel 3 Gestión”**, auspiciado por la Organización Marítima Internacional y el apoyo de la Red Operativa de Cooperación Regional de Autoridades Marítimas de Sudamérica más Cuba, México y Panamá del 27 de octubre al 31 de octubre de 2003 en la ciudad de Lima, Perú.-
- **“Cuba Regional sobre mapas de sensibilidad Ambiental”**, realizado en la Habana Cuba, del 15 al 19 de marzo de 2004.
- **“Curso Regional sobre Gestión de Residuos Provenientes de Buques e Instalaciones de Recepción en tierra”**, 22 al 26 noviembre 2004 en Montevideo.
- **“Curso de Auditor del Código Internacional para la protección de los buques y las Instalaciones Portuarias PBIP**. Ciudad de Montevideo Abril 2004.
- **“Curso Regional sobre Instructores aplicado a Simuladores”** 12 al 16 de septiembre de 2005 en la ciudad de Valparaíso, Chile.
- **“Curso de Normalización y Evaluación de la Conformidad – Nivel Especialista”**, dictado por el Instituto Uruguayo de Normas Técnicas, en la ciudad de Montevideo en agosto de 2006.
- **“Curso Formación de Auditores de Sistemas de Gestión de la Calidad” AENOR-UNIT.- 6 al 10 de noviembre celebrado en Punta del Este.**
- **“Curso de Sistemas de Gestión de la Seguridad y la Salud Ocupacional – Nivel Especialista”**, dictado por el Instituto Uruguayo de Normas Técnicas, en la ciudad de Montevideo en septiembre de 2006.
- **“Curso de la calidad y Sistemas Integrados – Nivel Especialista”**, dictado por el Instituto Uruguayo de Normas Técnicas, en la ciudad de Montevideo en septiembre de 2006.
- **“Curso Manuales y Documentación de Sistemas de Gestión – Nivel Especialista” dictado en el Instituto Uruguayo de Normas Técnicas**, en la ciudad de Montevideo en octubre de 2006.
- **“Curso Normas Técnicas y Legales sobre Seguridad y Salud Ocupacional- Nivel Especialista**, dictado por el Instituto Uruguayo de Normas Técnicas, en la ciudad de Montevideo octubre 2006.
- **“Curso Auditorias de Sistemas de Gestión de la Seguridad y Salud Ocupacional- Nivel Especialista “**, dictado por el Instituto Uruguayo de Normas Técnicas en la ciudad de Montevideo diciembre 2006.
- **“Curso Avanzado de Protección de Puertos y Evaluación de Vulnerabilidad** otorgado por la Guardia Costera de los Estados Unidos.-septiembre 2007.
- **“Curso de Desarrollo Personal y Organizacional” impartido por KPMG Montevideo setiembre 2011.**
-

## Talleres

- **"Preparación Para La Lucha Contra Derrames en el Mar"**. Organizado por el Sistema Nacional de Control de Derrames, dictado en Montevideo - Octubre de 1997.
- **Taller de Instructores TRAINMAR**, realizado del 21 al 25 de febrero de 2005 en la Sede del Centro de Navegación aprobando satisfactoriamente. Organizado por el proyecto regional para el fortalecimiento de la Gestión Ambiental y Seguridad en Puertos de América del Sur (GAPAS).
- **Primer Taller Nacional sobre Comunicación de los Peligros Químicos**, realizado en el Ministerio de Relaciones Exteriores el día 23 de agosto de 2005 y organizado por la Facultad de Química y la Dirección Nacional de Medio Ambiente.
- **2do Taller Binacional "Puertos y Vías Navegables"** dictado en la Administración Nacional de Puertos el día 28 de julio de 2005 y organizado por FREPLATA
- **Taller gestión de la Seguridad y la Salud en Puertos**, Organizado por el proyecto regional para el fortalecimiento de la Gestión Ambiental y Seguridad en Puertos de América del Sur (GAPAS), entre los días 20 al 23 de junio de 2006.
- **Taller de Oficial de Protección de la Instalaciones Portuaria OPIP AVANZADO** extendido en la ciudad de Buenos Aires por ATAS y Musolino y Asociados abril 2007.

## Seminarios

- **"Prevención de la Contaminación Marina**, realizado en el Instituto Superior San Fernando de Maldonado dictado entre el 22 y el 30 de Abril 1997.-
- **"Desarrollo de estrategias corporativas basadas en una visión de futuro"** realizado por Marine Surveyors Group en el mes de mayo de 2002.-
- **"Protección Respiratoria y Protección Auditiva"** dictado por 3M en Octubre de 2002.-
- **"Tercer Seminario Nacional Protejamos el Mar"** organizado por la Asociación Uruguaya para la Protección del Ambiente Marino y la Prefectura Nacional Naval realizado en la Liga Marítima Uruguaya en Noviembre del 2001.-
- **Seminario de Protección del Medio Ambiente Marino**, desarrollado en Guayaquil, Ecuador del 26 al 26 de octubre de 2001, auspiciado por OMI y ROCRAM
- **"Seminario sobre los aspectos jurídicos del manejo integrado de áreas marinas, fluviales y costeras"** realizado por FREPLATA (Proyecto Protección Ambiental del Río de la Plata y su Frente Marítimo) en marzo del 2002.-
- **"Protección Auditiva y Control de Derrames"** dictado por 3M en Mayo del 2003.-
- **"Planificación y administración Eficaz del Tiempo"** organizado por la Escuela de Negocios Managerial en el Radisson Victoria Plaza Hotel el día 27 de octubre de 2005.-
- **"Seminario Códigos de Incendio (Código Prevención de incendio y Código de seguridad de Vida) y Primera Reunión del Grupo de Trabajo Contra Incendios COPANT"** México Noviembre 2007 NFPA-ANSI-COPANT.

## Congresos

- **"Congreso de Derecho Marítimo"** Integración MERCOSUR Hidrovía, embargo de buques, nuevas modalidades portuarias, seguro marítimo. Celebrado en Montevideo y organizado por la Asociación Uruguaya de Derecho Marítimo desde el 13 al 16 de Octubre 1996.
- **"Segundo encuentro docente"** realizado por la Academia de Guerra Naval entre el 14 y el 16 de junio del año 2000.-

- **“II Congreso de condiciones y medio ambiente de trabajo en la construcción”**, realizado en la fecha desde el 14 de septiembre al 16 del 2004.
- **“Congreso Latinoamericano de Protección contra Incendios, Incidentes Químicos, Forestales y Prevención de Riesgos”** entre los días 23 al 26 de octubre de 2006 en el Centro de Conferencias del LATU, organizado por la Dirección Nacional de Bomberos.
- **Segundo Congreso Regional NFPA de Protección Contra Incendio 2010 centro conferencias del LATU organizado por la NFPA.**

### Jornadas

- **“Conferencia Profesional USCGC FORWARD Y PNN”** realizada en Montevideo el día 6 de Octubre de 1996
- **“Primera Jornada Informativa Sobre el Control y Prevención de la pesca responsable en aguas Interiores de la República Oriental del Uruguay”** organizado por el Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca - 9 de agosto de 1996.
- **“Cursillo de Instrucción Practica Para Jueces Sumariantes”**, organizado por el Supremo Tribunal Militar realizado en Montevideo, año 1998
- **1er Simposio sobre Actividades e Investigación científica en la Antártida**, organizado por el IAU en noviembre de 2004.

### Informática

- **“Curso Informática Naval Operador PC CC-24”**, realizado en la Academia de Guerra Naval.

### Experiencia laboral

**Marzo a Septiembre de 1991:** **ROU 20 Capitán Miranda**, como Oficial de Guardia de Navegación.

**1992 -1997**

#### **Prefectura del Puerto de Montevideo**

Oficial de guardia, Oficial del Departamento Operaciones, Secretario, Jefe del Departamento Administración y Logística, Comandante de Guardia del Puerto, Jefe del Departamento Mercancías Peligrosas.

Encargado del Control, Mantenimiento y Cuidado de los Materiales existentes en la Prefectura Nacional Naval para el Control de Derrames

Oficial de Acción en Operativos de Limpieza y Recolección de Hidrocarburos en el Mar con motivo de la función pública que ocupó como Oficial de la Prefectura en los derrames de los buques “SAN PABLO”, “MARIANA ROJAMAR”, “DON YUNG 007”, “SAN JORGE”, “ANCAP IX”, “FRIO PACIFIC”.-

**Integrante de la Campaña ANTARKOS XIV, ANTARKOS XV Y ANTARKOS XVII** en el ROU 26 Vanguardia.-

	<b>Oficial encargado del Plan de Contingencia</b> , años 1997 y 1998 (Base Científica Antártica Artigas)
<b>1997- 1998</b>	<b>Prefectura de Trouville</b> , como Jefe del Departamento de Operaciones y Marina Mercante.
<b>1998</b>	<b>Curso de Pasaje de Grado de la Academia de Guerra Naval</b> para ascender a la jerarquía de Teniente de Navío.
<b>1998- 2001</b>	<b>Prefectura de Canelones</b> como Jefe del Departamento de Marina Mercante.
<b>2001 abril</b>	<b>PRENA</b> Integrante del Sistema Nacional del Control de Derrames de Contaminantes.
<b>2002</b>	<b>CONMO</b> , Jefe del Centro de Control e Información del Movimiento Marítimo del Puerto de Montevideo
<b>2002 a 2006</b>	<b>Jefe de la División de Lucha contra la Contaminación</b> , Dirección de Protección de Medio Ambiente de la Prefectura Nacional Naval.-
<b>2006 a 2007</b>	<b>Director de Medio Ambiente de la PNN por sucesión accidental del mando</b>
<b>2001 al 2004</b>	<b>Inspector de Desgasificación de Buques y trabajos en caliente de la Dirección Registral y de Marina Mercante</b>
<b>2004 al 2007</b>	<b>Auditor del Código PBIP en Prefectura Nacional Naval</b>

#### **Experiencia Laboral como Técnico Prevencionista 2005 a 2021**

Director de la empresa CSP Asociados Consultores en Servicios Preventivos), realizando trabajos para:

- Comisión Técnica Mixta de Salto Grande
- Shopping Tres Cruces
- Dique TSAKOS
- TACUA Operador Portuario
- PLANIR Operador Portuario
- GERTIL Operador Portuario
- Responsable de OHS Enercon Uruguay Proyectos Parque Eólico Peralta Cerro Grande 2014 a la fecha.
- Responsable OHS Ericsson Uruguay 2016 a la fecha.
- Consultoría en SGSST sistemas implantados y certificados en las empresas:
- FRIPUR S.A. Certificación Sistema de Gestión
- GAS SAYAGO
- FIVISA
- CIEMSA
- INCOCI
- VEA CONSULTORES

- Docente en cursos de capacitación de Seguridad e Higiene en el Trabajo para la ONG “ El Abrojo” - Proyecto PROCAL, en los siguientes cursos: construcción y gastronomía.-
- Auditor de UNIT en Seguridad y Salud Ocupacional UNIT-OHSAS 18001 Uruguay, Perú Chile Argentina 2006 a la fecha
- Proyecto BID UNIT Departamento de Normalización Técnica 2006 2008
- Docente de UNIT en la materia Fundamentos de Seguridad y Salud Ocupacional, Normas Técnicas y Legales, Auditor SYSO y Prevención de riegos forestales
- Asesoramiento en diferentes obras de construcción con trabajos en altura y excavaciones
- Asesoramiento en materia de Seguridad e Higiene para la Asociación Española de Socorros Mutuos
- 2008 a 2012 Inspector de Condiciones de Medio Ambiente de Trabajo en el MTSS
- 2009 a 2012 Coordinador de Inspectores área Montevideo IGTSS
- Integrante de Tripartitas rama Naval y Policial representando a la IGTSS
- 2013 a la fecha Coordinador del diploma Especialista en Seguridad y Salud Ocupacional del Instituto Uruguayo de Normas Técnicas
- Socio de la consultora CSPASOCIADOS (Consultores en Servicios Preventivos)

### **Otras actividades**

<b>Actualidad- 1996</b>	Profesor del Centro de Instrucción de la Armada y de la Escuela Naval desde 1996 a la fecha en diferentes Materias
<b>1996 – 1997</b>	Procedimientos en el Mar – CIARM
<b>1998</b>	Medios para combatir los derrames de Hidrocarburos en el Mar – CIARM
<b>1998</b>	Curso Sobre Procedimientos Administrativos – CIARM
<b>2002</b>	Operaciones I – ESNAL
<b>2003-2005</b>	Control de Derrames para todo Tipo de Sustancias – CIARM Oficial de Acción en Operativos de Limpieza y Recolección de Hidrocarburos en el mar con motivo de la función pública que ocupo como Oficial de la Prefectura e integrante de la Armada Nacional, en los derrames de los buques: San Pablo, Mariana, Rojamar, Don Yung 007, San Jorge, Ancap IX, Frio Pacific.
<b>2004</b>	Instructor en el Segundo Modulo Conjunto del Curso de Estado Mayor para Oficiales Jefes de las Fuerzas Armadas, del 1 al 15 de octubre del 2004.
	Tutor de Tesis sobre Gestión de Residuos en Puertos, designado por la Escuela Naval.

**2007-2021**

**DOCENTE UNIT**