

ROBERTO LÉNIZ DRÁPELA  
6.373.522-1  
20 de noviembre de 1953  
[rleniz@vtr.net](mailto:rleniz@vtr.net)

---

### **Resumen profesional**

Oficial retirado de la Armada de Chile. Alcanzó el grado de capitán de navío. Especialista en Estado Mayor y Navegante. Entre 1974 y 2001, se desempeñó en diversas reparticiones y unidades de la Institución. Una vez retirado, sirvió en el Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada de Chile (5 años), posteriormente en la Escuela Naval Arturo Prat como profesor, Jefe de cátedra de navegación y meteorología y encargado e instructor de un simulador de navegación (8 años) y actualmente en el Instituto Profesional Escuela Marina Mercante "Piloto Pardo", con sede en Valparaíso, como encargado de los simuladores y profesor de navegación.

---

### **Antecedentes laborales**

1.- **Período embarcado:** Tres años como Comandante de Buque (1977, 91 y 92), tres años embarcado en el BE "Esmeralda" (1974, 82 y 89), seis años en unidades de la Escuadra Nacional (1975, 80, 81, 83, 84 y 94) desempeñándose en este último año como Segundo Comandante. En tres ocasiones fue navegante de buques de la Armada de Estados Unidos, teniendo la responsabilidad de su dirección y seguridad en su tránsito por los canales patagónicos.

2.- **Período docencia:** Jefe de Estudios de Navegación en la Academia Politécnica Naval (1985 y 86), Jefe del Centro de Entrenamiento Táctico de la Escuela de Operaciones de la Armada (1985 y 86), Jefe de Curso del último año de la Escuela Naval Arturo Prat (1988), Jefe de Estudios del Curso de Guardiamarinas y Jefe de Estudios en el "BE Esmeralda" (1989).

Durante 27 años (1982 - 2019) ha ejercido docencia en asignaturas tales como navegación astronómica, electrónica y costera, pilotaje, mando, meteorología, computación nivel usuario y administración de personal en diferentes reparticiones de la Armada y en el IP "Piloto Pardo"

1995 fue Subdirector de Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada y una vez retirado Jefe del Departamento de Operaciones e Informaciones a la Navegación (2002 a 2006). Durante este período es designado como Perito Naval para los procesos judiciales contemplados en el artículo 158 D.L. Nº 2.222 de 1978 de la Ley de Navegación, participa en Juicios orales como Perito en el ámbito de competencias del SHOA.

Durante el año 2007, fue Jefe de Proyecto del Simulador de Navegación de la Escuela Naval, para posteriormente desempeñarse como encargado, instructor y evaluador. Paralelamente fue Jefe de Cátedra de navegación y meteorología.

A contar del año 2016, es Jefe de la sección Apoyo Docente del IP Escuela Marina Mercante Piloto Pardo, desempeñándose como encargado del proyecto simuladores de navegación, comunicaciones y de máquina, como así mismo profesor de navegación costera, electrónica y astronómica, como así mismo operador, mantenedor e instructor del simulador de puente TRANSAS NTPRO 5000

---

**Antecedentes académicos**


---

Dic. 1973	Egresada de la Escuela Naval "Arturo Prat" como Oficial de Marina.
1978	Curso de Especialista en Navegación (1º lugar); Ingeniero en Armas mención Navegación; Licenciado en Ciencias Navales y Marítimas mención Navegación.
1986	Título de Profesor Militar de Escuela en la Especialidad de "Navegación".
1993	Curso de Especialidad en Estado Mayor.
1993	Magíster en Ciencias Navales y Marítimas mención Estrategia.
1995 a 1997	Diplomado Ejecutivo en Administración y Finanzas; Diplomado Directivo en Administración y Finanzas; Diplomado en Políticas de Administración y Finanzas, en UMACH.
1998	Diplomado en Transporte Marítimo, en UMACH.
1999	Master en Dirección General de Empresas (MBA) en la Escuela de Negocios Española (IEDE).

---

**Información adicional y publicaciones**


---

Software	MS Office, nivel intermedio; Microsoft Visual Basic 2008 y Microsoft Visual Basic Express 2013.
1979	Memoria para optar al título de Oficial Especialista en Navegación: "Pronóstico de Olas mediante Computador".
1980 - 2015	Desarrollo de programas computacionales tales como: Navegación Astronómica y costera, cálculos auxiliares y programas de aplicación operativa y administrativa para la Armada. Desarrollo de páginas WEB y de clases interactiva empleando Visual Basic.
1986	Texto para optar al Título de Profesor Militar de Escuela: "Cartilla de Cinemática para curso Operador de Pantallas A.R.P.A."
1986	Plan de curso y programas de asignaturas para los cursos de oficiales y gente de mar de la especialidad de Navegación y Radaristas CIC
1992	Memoria profesional para ascender al grado de Capitán de Fragata: "Cartilla de Orientación Profesional para la Escuela Naval Arturo Prat".
2000	Cartilla "Apuntes de Navegación Costera" para los alumnos de la Escuela Naval. Ediciones 2002, 2004 y 2008. Este material se encuentra en INTERNET.
2007- 2015	Textos varios de estudios para los Alumnos de la Escuela Naval del ámbito de la navegación.
2006- 2012	Participa en la modernización de diferentes publicaciones náuticas publicadas por el SHOA, (derroteros, Manual de Navegación, entre otras)
2007- 2015	Programas de asignaturas de Navegación Costera, Astronómica y de meteorología para la Escuela Naval.
2013	Trabajo: "Simulador para el apoyo del aprendizaje significativo de la navegación"
2014	Coautor de Libro "Navegación a Vela", editado por la Escuela Naval.
2016- 2019	Programas de asignaturas de Navegación Costera, Astronómica, comunicaciones, cursos OMI y de meteorología para el IP Escuela Marina Mercante "Piloto Pardo".

2016	Coautor del Libro “Especialidad de Navegación”, editado por la Armada de Chile.
2019	Apuntes de Navegación costera, Electrónica y Astronómica publicada en internet ( <a href="http://navegacion.tripod.com/">http://navegacion.tripod.com/</a> )
2019	Apuntes para los cursos OMI 1.07, 1.22 y 1.27.

---

### Seminario y cursos

---

1986	Curso Capacitación Pedagógica; Curso de Administración Educacional;
2008	Curso Maintenance & Training for Transas Simulation Products, NT PRO 4000 Instructor Training.
2009	Curso de “Capacitación para Instructores que imparten cursos en Simuladores”.
2010	Curso OMI 1.27 “Operational use of Electronic Chart Display and Information Systems”.
2014	Curso OMI 6.09 “Training Course for Instructors”.
2015	Curso OMI 6.10 "Curso para Instructores y Evaluadores en el Uso de Simuladores Marítimos”.
2016	Curso OMI 1.07” Curso Operador de Radar, Ploteo por Radar y uso ARPA “
2017	<p>Siguientes cursos relacionados con productos de simuladores TRANSAS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Operator" simulador NTPRO 5000 V 5.35</li> <li>• "Technical Course NTPRO - NTPRO 5000 V 5.35"</li> <li>• "ECDIS Familiarization Course", Navi Sailor 4.000 ECDIS.</li> <li>• "Operator" TGS 5.000 V 8.5.</li> <li>• "Technical Course NTPRO - TGS 5000".</li> </ul>