CURRÍCULUM VITAE

# HUGO TOBAR VEGA



DATOS PERSONALES

Fecha de Nacimiento :Febrero 14 de 1933

Ciudad :Latacunga

Estado Civil :Casado con

Jenele Wride Baker

Idiomas :Inglés (lee,habla, escribe)

Italiano (lee, habla)

Francés (lee)

A.- ESTUDIOS Y TÍTULOS ACADEMICOS

Primaria y Secundaria:

Latacunga

Superior:

1) Escuela Naval, Título Superior en Ciencias del Mar -

2) Escuela Politécnica Nacional, Ingeniero Mecánico. SUMA CUM LAUDE -

Post - Grado:

3) Escuela de Ingeniería de la Armada Americana en San Diego-California. Ingeniero de Máquinas - 1957.

4) Instituto Tecnológico de Massachussets (M.I.T.); 1959 – 1962. Estudios de Post Grado 10 períodos académicos, tiemplo completo obteniendo los siguientes títulos:

a) Master de Ciencias en Ingeniería Marina y en Arquitectura Naval ;

b) Master de Ciencias en Ingeniería Nuclear;

c) Doctor en Ingeniería Marítima.( Naval Engineer)

5) Universidad de DELFT en Holanda, Gerenciamiento Portuario - 1972.

## B.- CARGOS OFICIALES Y PROFESIONALES DESEMPEÑADOS

- 1962 - 1969, Dirección del Material de la Armada y Gerente de Astilleros Navales Ecuatorianos

- 1969 - 1977, Autoridad Portuaria de Guayaquil. Director Técnico y Gerente General. Realizando la planificación, financiamiento y contratación de los préstamos y de la obra de construcción de los Terminales de Contenedores de Carga al Granel.

- Análisis de la sedimentación del canal de acceso al Puerto; determinando la solución con la adquisición de la Draga Tiputini que resolvió este problema desde 1974.

- Junio – octubre 1977, Gerente del Proyecto para expansión de los Astilleros Navales Ecuatorianos

- 1977 - 1979, Gerente del Proyecto del establecimiento de la Autoridad Portuaria de República Dominicana por intermedio del Banco Interamericano de Desarrollo, motivó un reconocimiento público del Gobierno Dominicano.

- 1979 a la fecha, Gerente de Consultores Técnicos, empresa dedicada a la Ingeniería Marítima y Ciencias del Mar. 11) 1979 a la fecha;. realizando muchos estudios de Ingeniería Marítima y Administración de Empresas incluyendo:

-1980 Puerto Petrolero Balao- Esmeraldas- La Libertad

-1980,Tres Bocas en Guayaquil

-1980 – 1983, Organización de la Unidad Ejecutora para el Desarrollo de la Cuenca Hidrográfica del Río Guayas

-1981, Sistema de Esclusas para Urbanización Peñón del Río por control de canales interiores

-1982, Terminal de Operaciones del Puerto Petrolero de Balao

-1984, Ampliación del Puerto Marítimo de Manta

-1987, Proyecto del Banco Interamericano Astillero de Reparación y Carrenamiento de naves en el Puerto de Esmeraldas

-1987 – 1990, Transporte Náutico de Guayaquil

-1989, Puerto Pesquero de Esmeraldas

-1993, Estudio de Factibilidad para la Ampliación de Puerto Bolívar

**C.- GESTION EN LA ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL**

- Primer Director y Fundador de la Escuela de Post Grado en Administración de Empresas (ESPAE) 29 de noviembre de 1983 – 11 julio de 1984

-Director del Departamento de Ingeniería Mecánica: 13 de julio de 1966 – 4 de diciembre de 1969

-Miembro del Consejo Administrativo, en representación del Departamento de Ingeniería Naval: 2 de agosto de 1970 – 08 de agosto de 1971

-Encargado del Rectorado: 17 de marzo de 1971 – 05 de mayo de 1971

-Director del Departamento de Ingeniería Naval: 01 de julio de 1971 – 30 de junio de 1973

-Miembro Suplente al Consejo Administrativo por el Departamento de Ingeniería Marítima y Ciencias del Mar: 13 de enero de 1976 – 17 de marzo de 1977

-Representante del Departamento de Ingeniería Marítima y Ciencias del Mar ante el Consejo Administrativo: 28 de enero de 1976 – 10 de mayo de 1982

-Encargado del Subdecanato de la Facultad de Ingeniería Marítima: 14 de septiembre de 1984 – 16 de septiembre de 1984

-Director del Proyecto: Maestría en Administración Pública, en la ESPAE: 1994 - 1997

-Profesor de la Facultad de Ingeniería Marítima y Ciencias del Mar: 1973 a la fecha.

**D.- MEMBRESÍAS Y EVENTOS INTERNACIONALES**

1) 1963 – 1976, Representante en el Ecuador de la Sociedad Clasificadora de Naves American Bureau of Shipping

2) 1964 – 1990, Profesor principal de la Academia de Guerra Naval en las materias Análisis Operacional de Sistemas de Combate y de Toma de Decisiones Bajo Riesgo

3) 1966 – 1976, Representante en el Ecuador de la Sociedad Clasificadora de Naves Bureau Veritas de París

4) Miembro principal de la Comisión Ecuatoriana de Energía Atómica 1968

5) 1970 - 1977, Miembro Principal de la Asociación de Autoridades Portuarias de América (AAPA). Miembro Asociado hasta la fecha

6) Julio 1971, Miembro de la Comisión de la Armada del Ecuador para la creación de la Flota Petrolera Ecuatoriana FLOPEC

7) Octubre 1971, Asesor del Ministerio de Recursos Naturales y Turismo para el Desarrollo de un Complejo Pesquero incluyendo un Astillero para construcción de Naves Atuneras y plantas de procesamiento y comercialización de atún

1. 1975, Comisión para el Desarrollo de Astilleros Navales Ecuatorianos.

9) Noviembre 1978, Delegado de la Autoridad Portuaria Dominicana a la Conferencia Interamericana de Desarrollo Portuario en Guayaquil – Ecuador

10) Marzo 1979, Delegado de la Autoridad Portuaria Dominicana a la reunión del Comité Técnico Permanente de Puertos en Caracas – Venezuela

12) 1980 – 1990, Miembro de Greater Caribean Energy and Environment Foundation,INC.

13) Enero 1990 – Agosto 1992, Miembro del Directorio del Instituto Nacional Galápagos en representación del Vicepresidente de la República.

**E.- DOCUMENTOS, LIBROS- PROYECTOS ESCRITOS Y CONFERENCIAS**

1) Marzo 1971, Estudio sobre el tráfico y operación de contenedores en los Puertos recibiendo felicitación del Instituto de Estudios de la Marina Mercante Iberoamericana de Buenos Aires - Argentina

2) 1971, Estudios de Factibilidad del Transporte de Petróleo y Creación de la Flota Petrolera Ecuatoriana

3) 1971, Estudio para el establecimiento de un Complejo Pesquero y un Astillero

4) 1971, Estudio para el Desarrollo Marítimo Integral para el Golfo de Guayaquil

5) Estudio para el establecimiento de un Terminal Fluvial en Guayaquil para productos de consumo interno

6) 1972, Estudios para el establecimiento de una Base Naval con Astillero en Guayaquil

7) 1975, Estudios para preparación y especificación para la adquisición del Velero Buque Escuela de la Armada Nacional

8) Noviembre 1974, Conferencia en el Ministerio de Obras Públicas de la República de Venezuela sobre la modernización y transformación de los Puertos de Contenedores, como guía para su aplicación en Venezuela

9) Diciembre 1975 a febrero 1976, Consultor para el Gobierno Boliviano para el establecimiento del Puerto Marítimo en ese país

10) Coordinador y Conferencista del Seminario Port Executive Development

Seminar – Boston, Massachusetts , June 1979

11) 1986, Ingeniero Asesor de la Armada del Ecuador para reclamación con los Astilleros Navales de Génova respecto a la construcción de naves para la Armada del Ecuador

12) 1988, Asesor de Transportes Navieros Ecuatorianos para la adquisición de buques Porta contenedores.

13) 1990 a la fecha, Columnista editorialista Diario “Expreso” y Diario “El Telégrafo”

14)1995 a la fecha, Asesor de la Cámara de Comercio de Galápagos para el aprovechamiento de las facilidades marítimas con fines turísticos en el Archipiélago.

15) Visita, presentación y conferencias en Universidades y Organismos oficiales, el Argentina y Chile del libro: “Portuaria y su Cuarto Contrato de Dragado…”. Febrero-marzo del 2005.

16) Preparación de Ponencia Técnica y conferencia en el Congreso Panamericano de Ingeniería Naval. Guayaquil del 24 al 28 de octubre del 2005. Titulo: “Planificación Portuaria con la Aplicación de Líneas de Espera”.

17) Preparación de Documento Histórico y Conferencia a nivel nacional, con comentarios de la prensa por medio de la ESPOL en Guayaquil el 14 de diciembre del 2005. Titulo: “El Limite Marítimo entre Ecuador y Perú”.

F.- **TEXTOS DE USO DIDÁCTICO Y DE INTERES NACIONAL**

a) Investigación Operativa I.- Academia de Guerra Naval 1985

b) Investigación Operativa II - Academia de Guerra Naval 1987

c) Análisis de Sistemas Navales - Academia de Guerra Naval 1991

d) Métodos de Optimización de Sistemas de Ingeniería. 1970

e) Desarrollo Marítimo de Guayaquil. Julio, 1993

(Publicación de Diario EL EXPRESO, en un suplemento especial)

f) Sistema de Seguridad Portuaria 1976

g) Libro Texto Desarrollo Marítimo del Ecuador”Para qué las 200 millas “1998

h) Transporte Marítimo Libro Texto 2000

i) Administración de Sistemas Marítimos 2002 / 2007

j) El Resurgimiento del Fundamentalismo Islámico Enero 2004

k) Portuaria y el Cuarto Contrato del Dragado...El Desperdicio del Siglo- Julio 2004

l) Constitución, Estructura, Gobierno y Administración el Ecuador. Marzo 2007.

m) Métodos de Optimización de Sistemas de Ingeniería. Segunda Edición - Agosto 2007

ñ) ESPOL: su Inicio, su Mística, su Excelencia y sus Verdades.- Diciembre 2007

o) Los Orígenes Paralelos de la Ingeniería Marítima y la ESPOL- Septiembre 2008

p) Transporte Marítimo Internacional- Mayo 2009

**G.- ARTICULOS ESCRITOS COMO EDITORIALISTA**

Más de 200 artículos en los Diarios EXPRESO y EL TELEGRAFO, desde 1976 al año 2003.

### H.- AFICIONES

1. Pescador con dos Records Mundiales de la Asociación Internacional de Pesca Deportiva (IGFA)
2. Jugador de Tennis calificado
3. Buceador de SCUBA, deportivo y profesional para inspecciones marinas