

Título: ERGONOMIA VISUAL EN EL BUQUE: LA INTEGRACION HOMBRE-MAQUINA COMO ELEMENTO DE SEGURIDAD A BORDO.

Nombre: GARCIA CARCELLE VICTOR ARTURO

Universidad: Universidad de Oviedo

Fecha de lectura: 01/01/1998

Programa de doctorado: DESCONOCIDO

Dirección:

> **Director:** GARCIA CASAS JUAN B.

Tribunal:

> **presidente:** ANTONIO SIERRA LÓPEZ

> **secretario:** PEDRO IGNACIO ARCOS GONZALEZ

> **vocal:** CUETOS MEGIDO JUAN MANUEL

> **vocal:** PEDRO JOSE NOGUEROLES ALONSO DE LA SIERRA

> **vocal:** ANTONIO BURGOS OJEDA

Descriptores:

> CIENCIAS MEDICAS

> OFTALMOLOGIA

> CIENCIAS CLINICAS

El fichero de tesis no ha sido incorporado al sistema.

Resumen: La seguridad de la navegación ocupa un espacio tridimensional conjunto de tres vectores: el hombre, la máquina y el entorno. Estas tres fuerzas no son compartimentos aislados, sino que interrelacionan entre sí.

Esta tesis analiza el papel de la visión en la seguridad a bordo, desde la perspectiva de la fisiología visual del marino, las condiciones que crea la máquina y el entorno de la mar. Sus conclusiones pivotan sobre las recomendaciones en la selección del marino según sus aptitudes visuales y la mejora ergonómica del buque.

