



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

**ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS**



Anejo Nº6 – Bibliografía

Diseño y análisis estructural de helipuerto de aluminio sobre la cubierta de un buque de apoyo marítimo en alta mar.

Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

Trabajo Final de Máster

ÍNDICE

1. BIBLIOGRAFÍA3

ANEJO Nº6
BIBLIOGRAFÍA

1. Bibliografía

- [1] Manuel Reyes, A. (2016). CYPE 3D 2016 – *Diseño y cálculo de estructura metálicas*. Madrid: Anaya
- [2] Argüelles Álvarez, R. et al. (2007). *Estructuras de acero – Uniones y sistemas estructurales*. Madrid: Bellisco
- [3] Argüelles Álvarez, R. et al. (2013). *Estructuras de acero – Fundamentos y cálculos según CTE, EAE y EC 3*. Madrid: Bellisco
- [4] “Manual de aluminio y sus aleaciones” [Online]. Disponible en: <https://ingenieriademateriales.wordpress.com/2009/04/17/manual-del-aluminio-y-sus-aleaciones/>
- [5] Manual de diseño del aluminio SAPA.
- [6] “Cálculo estructural del buque. Capítulo 8 - Cuadernas” [Online]. Disponible en: <http://calculoestructuraldelbuque.blogspot.com/2012/02/capitulo-8-cuadernas.html>
- [7] “Helideck Fire-Fighting” [Online]. Disponible en: <https://www.aluminium-offshore.com/helideck-fire-fighting/>
- [8] “Helideck Lighting” [Online]. Disponible en: http://aerolighting.ch/?page_id=2339
- [9] “Manufactured Helipad” [Online]. Disponible en: <https://www.arcad.com/company/heliport-systems-inc-47245/cad/manufactured-helipads-45684>
- [10] Clotet, L. et al. (2006). “Tectónica 22 – Aluminio”. ATC Ediciones, S.L. Madrid.
- [11] Federico, F. (2014). “Análisis del aluminio como material para la construcción de estructuras”. Departamento de Ingeniería de la construcción y de proyectos de ingeniería civil. Universitat Politècnica de Valencia.
- [12] Martínez, E. (2015). “Investigación de las modificaciones microestructurales y propiedades mecánicas en una aleación de aluminio AA6082-T6 soldada con la técnica de fricción-agitación (FSW).” Programa de doctorado en ingeniería mecánica y materiales. Universitat Politècnica de València.
- [13] Rites Consultants. (2015). “Modified final project report for development of heliport at greater Noida”. Rites Consultants, Haryana.
- [14] Bônuit Mòbile. “Ficha técnica. Aluminio”
- [15] Andrés, M. (2016). “Diseño de Helipuerto Elevado de Uso Sanitario Para el Hospital San Juan De Dios en Bormujos, Sevilla”. Departamento de Ingeniería de la construcción y de proyectos de ingeniería. Escuela Técnica Superior de Ingeniería. Sevilla.
- [16] Amador, N. (2006). “Helipuerto elevado. Características técnicas y operativas”. Escola Politècnica Superior de Castelldefels. Universitat Politècnica de Catalunya.
- [17] Acero y Bellon. (2009). “Estudio-Presupuesto Hospital en talavera de la Reina”. Acero y Bellon. Madrid.
- [18] Catalogo de productos ORGA Lighting.
- [19] Catalogo de productos MATRE Fire Fighting
- [20] Catálogo de productos VIKING Equipment.
- [21] Catálogo de productos SKUM.
- [22] Franco, R. et al. (2016). “Proyecto básico y estructural de piscina cubierta y aparcamiento subterráneo en Av/Augusta. Jávea (Alicante). Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. Universitat Politècnica de València.