

NAVIGATIONAL ALGORITHMS

El método de la Distancia Lunar



Taking a Lunar Distance - *Midnight Sky: Familiar Notes on the Stars and Planets*, Edwin Dunkin, 1891.



Indice

Breve reseña histórica	3
Fundamento.....	4
Distancia lunar calculada	4
Distancia lunar observada	5
Observaciones - Shooting the Lunar and the Altitudes	5
Corrección de las alturas.....	5
Corrección de la distancia - Clearing the Distance.....	5
Fórmula de Young	5
Hora UT por distancia lunar	6
Longitud	6
A1. Algoritmo	7
A2. Ejemplos.....	8
A3. Software	9
A4. Código fuente	10
A5. Referencias	11

Resumen

© Andrés Ruiz, Marzo 2008

San Sebastián – Donostia

43° 19'N 002°W

<http://www.geocities.com/andresruizgonzalez/>