

CUC N° 2 FUNDAMENTOS DE ESTABILIDAD 2024

Grado / Nombre : _____

Curso : _____

Fecha : _____

1. Defina:

a) Rango de estabilidad: (25 pts.)

b) Máximo Brazo Adrizante: (25 pts.)

2. La Figura N° 1 muestra la Curva de Brazo Adrizante de una fragata de $\Delta = 3500 [t]$. Indique, justificando sus respuestas:

a) Ángulo(s) de escora de equilibrio de la fragata. (25 pts.)

b) El ángulo de escora del límite de estabilidad. (25 pts.)

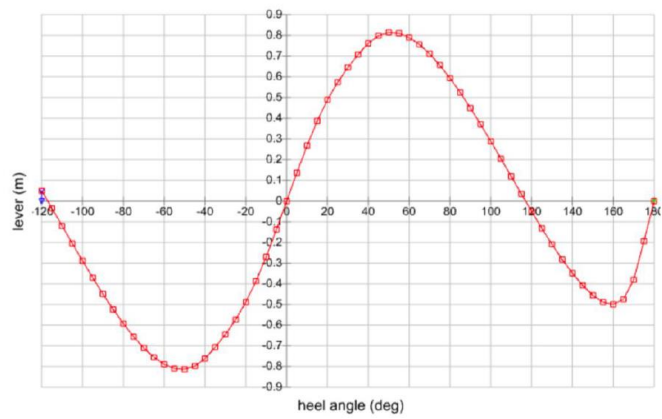


FIGURA N° 1: CURVA BRAZO ADORIZANTE FRAGATA