

**Materia: Introducción a la Ingeniería Naval**

**Grupo: 1IM142**

**Profesor: Arturo Arosemena**

Cédula	Parcial # 1	Parcial # 2	Semestral	Asignación # 1	Asignación # 2	Asignación # 3	Asignación # 4	Asignación # 5	Asistencia	Asignación optativa	Total Asignaciones	Total Parciales	Semestral	Nota Final
8-879-2490	62	95	56	1	1	1	1	1	5.60	0	25.00	25.91	19.60	76.11
8-876-1759	80	85	24	1	1	1	1	1	6.30	0	25.00	27.23	8.40	66.93
8-859-215	40	84	15	1	1	1	1	1	6.30	0	25.00	20.46	5.25	57.01

**Descripción de exámenes parciales**

Parcial # 1: Definiciones navales, tipos de embarcaciones, regulaciones, y bases del diseño de buques; forma y geometría del buque; hidrostática y estabilidad.

Parcial # 2: Construcción de buques (bases); resistencia estructural del buque; resistencia hidrodinámica del buque.

**Descripción de examen semestral**

Semestral: Definiciones navales, tipos de embarcaciones, regulaciones, y bases del diseño de buques; forma y geometría del buque; hidrostática y estabilidad; construcción de buques (bases); resistencia estructural del buque; resistencia hidrodinámica del buque; propulsión; vibración y ruido.

**Descripción de asignaciones**

Asignación # 1: Lectura y análisis de artículo: Why so many shipowners find Panamá's flag convenient.

Asignación # 2: Problemas asociados al capítulo de geometría de buque y al capítulo de estabilidad e hidrostática de buque.

Asignación # 3: Lectura y análisis del documento: Análisis comparativo entre cascos de acero y aluminio en la construcción y operación de un crew boat.

Asignación # 4: Lectura, análisis, y resumen de capítulos seleccionados de ciertos libros de texto.

Asignación # 5: Problemas asociados al capítulo de propulsión.

**Descripción de asignaciones optativas**

Lectura y análisis de algunas obras de Neil Gaiman: Fantasía, mitología, ciencia ficción, y otros horrores.

**Nota:**

1. Las asignaciones se califican en base a una escala que va de 0 a 1: El estudiante que no entregue la asignación sacará 0, el que la entregue parcialmente completa sacará alguna fracción de 1, y el que la entregue completa sacará 1.

**Porcentajes a tomar en cuenta para la evaluación:**

-Asistencia: 7%.

-Asignaciones: 25%.

-Exámenes parciales (2): 33%.

-Examen final: 35%

-Asignaciones optativas: 3% por encima del 100%.