

Materia: Mecánica de Estructuras de Buques

Grupo: 1NI251

Profesor: Arturo Arosemena

Cédula	Parcial # 1	Parcial # 2	Semestral	Asignación # 1	Asignación # 2	Asignación # 3	Asignación # 4	Asignación # 5	Asignación optativa	Total Asignaciones	Total Parciales	Semestral	Nota Final
08-0878-001682	88	55.5	42	1	0	1	0	1	0	18.00	25.11	14.70	57.81
08-0863-000706	98	65.5	73	1	1	1	1	1	0	30.00	28.61	25.55	84.16
08-0807-001727	79	48.5	45	1	1	1	1	1	0	30.00	22.31	15.75	68.06
08-0874-001260	80	57.5	70	1	1	1	1	1	0	30.00	24.06	24.50	78.56
08-0879-002490	98	68	78	1	1	1	1	1	0	30.00	29.05	27.30	86.35
08-0872-001660	98	81	53	1	1	1	1	1	0	30.00	31.33	18.55	79.88
08-0869-002436	98	75.5	79	1	1	1	1	1	0	30.00	30.36	27.65	88.01
08-0871-001073	50	54	34	0	0	1	0	1	0	12.00	18.20	11.90	42.10
08-0871-001086	98	80.5	25	1	1	1	1	1	0	30.00	31.24	8.75	69.99
08-0866-002478	75	73.5	37	1	1	1	1	1	0	30.00	25.99	12.95	68.94
08-0877-002461	98	52.5	72	1	1	1	1	1	0	30.00	26.34	25.20	81.54
08-0875-000686	55.5	57.5	50	1	1	1	1	1	0	30.00	19.78	17.50	67.28
08-0885-001840	63.5	50.5	37	1	1	1	1	1	0	30.00	19.95	12.95	62.90
07-0709-000311	93	80.5	20	1	1	1	1	0	0	24.00	30.36	7.00	61.36
08-0876-000987	60	70.5	53	1	1	1	1	1	0	30.00	22.84	18.55	71.39
04-0772-000103	98	65.5	57	1	1	1	1	1	0	30.00	28.61	19.95	78.56
07-0708-002296	98	77.5	44	1	1	1	1	1	0	30.00	30.71	15.40	76.11

Descripción de exámenes parciales

Parcial # 1: Análisis de marcos.

Parcial # 2: Pandeo de columnas, cálculo de variaciones, y breve introducción al análisis de placas elásticas delgadas.

Descripción de examen semestral

Semestral: Análisis de un panel elástico modelado como una placa isotrópica de espesor equivalente.

Descripción de asignaciones

Asignación # 1: Lectura y Análisis de algunas secciones del primer capítulo del libro de texto que trata acerca del diseño estructural basado en un análisis racional.

Asignación # 2: Lectura y Análisis de algunas secciones del primer capítulo del libro Engineering Optimization Theory and Practice de S. Rao que constituye una introducción a la optimización.

Asignación # 3: Cálculo del segundo momento de área de la sección transversal correspondiente a la figura 3.15 del libro de texto.

Asignación # 4: Análisis de estructuras de marcos con juntas pivotadas y rígidas.

Asignación # 5: Problemas relacionados a métodos variacionales.

Descripción de asignaciones optativas

Lectura y análisis de cinco de los doce cuentos memorables según Borges.

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:

-Asignaciones: 30%.

-Exámenes parciales (2): 35%.

-Examen final: 35%

-Asignación optativa: 3% por encima del 100%.