

ESTABILIDAD II – Año 2010.

CURSADO DE LA MATERIA.

Para aquellos Alumnos que cumplan la reglamentación vigente, registren su inscripción en el Departamento Estudios, la materia será cursada de forma tal que al finalizar el período de dictado y aprobar las evaluaciones, puedan acceder a la condición de Alumno Regular o a la de Alumno Promovido. Promover significa aprobar la materia.

A - Requerimientos para obtener la condición de Alumno Regular.

* Asistencia no menor al 80 % de las clases.

* Cada dos Alumnos, elaborar una carpeta de trabajos prácticos que comprenda los ejercicios que en Aula los estudiantes resuelven por sus propios medios y los problemas que la cátedra asigne para ser resueltos en horas no presenciales. A esos efectos los Alumnos serán agrupados bajo la Supervisión de uno de los Auxiliares; a tales fines se asignarán horarios adicionales de asistencia no obligatoria para el trabajo de Grupo en la resolución y coloquios personales para auscultar el grado de participación, de conocimiento y manejo de conceptos alcanzados. El cronograma prevé espacios de tiempo a ser utilizados para que los Alumnos aborden por cuenta propia, el estudio y resolución de ejercitaciones.

* Aprobar tres (3) exámenes parciales, con mayor peso en ejercicios prácticos, con puntaje igual o mayor a sesenta (60) sobre cien (100).

El Alumno tendrá la posibilidad de los siguientes recuperatorios: a) Recuperar el primer parcial en día y hora a definir por la cátedra, fuera del horario de dictado de la materia. b) Al final del cuatrimestre, de los dos últimos parciales, recuperar uno de ellos. La no aprobación de los parciales, en oportunidad de los recuperatorios, implica perder la regularidad.

1er. Parcial: Capítulos 1, 2, 3.

2do. Parcial: Capítulos 4, 5, 6, 7.

3er. Parcial: Capítulos 8, 9, 10.

B- Requerimientos para obtener la condición de Alumno Promovido.

* Al inicio del cuatrimestre tener aprobadas las materias correlativas.

* Asistencia no menor al 80 % de las clases.

* Cada dos Alumnos, elaborar una carpeta de trabajos prácticos que comprenda los ejercicios que en Aula los estudiantes resuelvan por sus propios medios y los problemas que la cátedra asigne para ser resueltos en horas no presenciales. A esos efectos los Alumnos serán agrupados bajo la Supervisión de uno de los Auxiliares; a tales fines se asignarán horarios adicionales de asistencia no obligatoria para el trabajo de Grupo en la resolución y coloquios personales para auscultar el grado de participación, de conocimiento y manejo de conceptos alcanzados. El cronograma prevé espacios de tiempo a ser utilizados para que los Alumnos aborden por cuenta propia, el estudio y resolución de ejercitaciones.

* Aprobar cuatro (4) exámenes parciales, teórico-práctico, con puntaje igual o mayor a setenta y cinco (75) sobre cien (100). El alumno calificado con menos de 40 puntos en algún parcial pasará a la modalidad de regulares.

El Alumno tendrá la posibilidad de los siguientes recuperatorios: a) Recuperar el primer parcial en día y hora a definir por la cátedra, fuera del horario de dictado de la materia. b) Al final del cuatrimestre, del segundo y tercer parcial, recuperar uno de ellos. c) Recuperar el cuarto parcial. La no aprobación de los parciales, en oportunidad de los recuperatorios, implica perder la promoción.

1er. Parcial: Capítulos 1, 2, 3.

2do. Parcial: Capítulos 4, 5, 6, 7.

3er. Parcial: Capítulos 8, 9, 10.

4to. Parcial: Capítulo 11 más un Coloquio vinculado al Programa de la materia.

Estabilidad II – Bibliografía.

Título	Autor-Editorial	Cantidad. Año Edic Bib. Ctral	Cant. Año Edic Dto Estabilid
Resistencia de materiales –Ts. I y II	Arturo Guzmán- Ed. Ctro. Estud. Ingeniería La Plata.		TI - 1 TII - 2
Mecánica de Materiales	Madhukar Vable. Ed. Oxford		
Estabilidad II	Enrique Fliess – Ed. Kapeluz	7 – 1981	
Problemas de Resistencia de materiales.	Miroliubov y Otros – Ed. MIR	1 – 1975	
Introducción a la mecánica de sólidos.	Egor Popov – Ed. LIMUSA	3 – 1976	
Mecánica de materiales.	Gere-Timoshenko – Ed. Grupo Ed. Iberoamericana	3 – 1998	
Resistencia de materiales.	Feodosiev	5	
Resistencia de materiales.	Avial Azcunaga (2 Tomos)		
Resistencia de materiales.	Ortiz Berrocal – Ed. McGraw Hill.		
Introducao a mecanica estrutural	Masuro-Creus – Ed. Univ. Fed. Rio Grande do Sul		

INTEGRANTES DE CATEDRA

Pof. Adjunto Ing. Ricardo Barrios D’Ambra

JTP Ing. Marcelo Aguirre

JTP Ing. Teresa Spellmeyer

Aux. 1ra Ing. Marcela Bizzotto

Aux. 1ra Ing. Bibiana Sanguinetti

Aux. 1ra Ing. Federico Solari

ESTABILIDAD II - CURSO 2010.

Para el primer día de Clase recomendamos a los Sres. Alumnos:

- * Leer la Teoría del primer capítulo. También condiciones para el Cursado de la Asignatura y Cronograma. (Retirar de Fotocopiadora calle Franklin). (El CEI tiene un apunte impreso de la materia)
- * Apunte de teoría y práctica en fotocopiadora
- * Retirar Tabla de Perfiles y Elásticas del C.E.I. o fotocopiadora