



UNIVERSIDAD VERACRUZANA

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

MECÁNICA DE MATERIALES

TAREA No. 3

Atienda los siguientes requerimientos propios de la materia que cursa:

1. Resuelva (No copie) el problema propuesto de la página 8 del libro de Mecánica de Materiales de Fitzgerald. Una vez resuelto, describa cómo se resolvió el problema y emita sus propios comentarios sobre el proceso de solución.
2. De la Página 9 del mismo libro, resuelva los problemas del 2.1 al 2.11, cuyo tema básico es sobre el término ESFUERZO.
3. De la Página 11 del mismo libro, elabore A MANO un resumen del tema 2.4 ELASTICIDAD Y ELABORE 5 PREGUNTAS SOBRE ESE TEMA, DANDO RESPUESTA USTED MISMO A LAS PREGUNTAS.
4. De la Página 15 del mismo libro, elabore A MANO, un resumen del tema 2.7 DIAGRAMA ESFUERZO-DEFORMACIÓN UNITARIA, POSTERIORMENTE, ELABORE EN NO MENOS DE 6 DIAPOSITIVAS DE POWER POINT, UNA PRESENTACIÓN QUE DARÁ USTED MISMO EN LA CLASE DEL MARTES PRÓXIMO; dibuje o escanee los gráficos para hacer más objetiva su presentación. Deberá entregar al catedrático este trabajo con diapositivas, en un CD.
5. De la Página 21 del mismo libro, elabore A MANO, un resumen del tema 2.9 MÓDULO O RELACIÓN DE POISSON, POSTERIORMENTE, ELABORE UNA O DOS DIAPOSITIVAS DE POWER POINT, COMO PRESENTACIÓN QUE DARÁ USTED MISMO EN LA CLASE DEL MARTES PRÓXIMO; dibuje o escanee los esquemas para hacer más objetiva su presentación. Puede agregar esta presentación a la del punto 4 (anterior), incluyéndola en el mismo CD que entregará al catedrático.

Esta tarea deberá entregarse el martes próximo a más tardar a la hora de clase.

Trabajo que no sea entregado en esa fecha, no será considerado, es decir, NO HAY PRÓRROGA.

LA TAREA NO ES LIMITATIVA, ES DECIR, PUEDE USTED UTILIZAR EL INTERNET, PARA ENRIQUECER SU TRABAJO.

NOTA: PONERSE DE ACUERDO TODOS, PARA QUE CADA UNO DE USTEDES INTEGRE EN UN SOLO USB O EN UN CD, TODAS LAS TAREAS, PARA ENTREGÁRSELO AL CATEDRÁTICO.