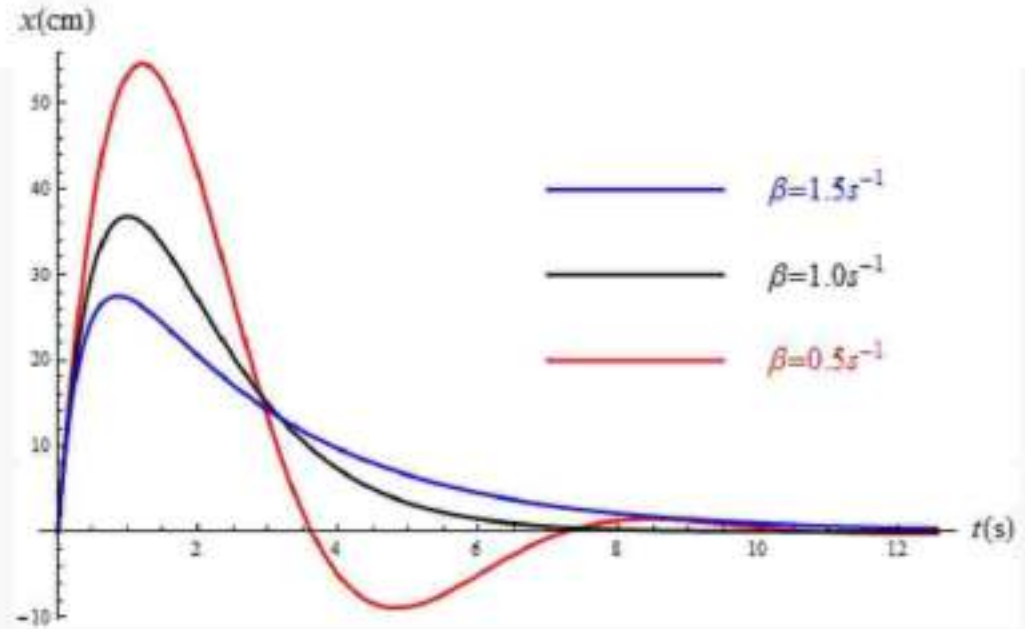
Inducción a la asignatura

Ing. Alex Zavala Chávez



Datos del Docente

Ing. Alex Zavala Chávez
Ingeniero Mecánico

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

Estudios actuales:

- Maestría en Ingeniería Mecánica.
- Maestría en Energías Renovables.
- Maestría Universitaria en Ingeniería matemática y computación.

Campo de especialización:

- Análisis y diseño de estructuras metálicas.
- Diseño de elementos de máquinas de sistemas mecánicos.
- Análisis de sistemas mediante métodos de elementos finitos.
- Entre otros.

Estructura de cada clase

Seguiremos las siguientes recomendaciones:

- Se respetará el horario establecido.
- Al inicio de clase se esperará 10 minutos antes de iniciar.
- Se verificará la asistencia en cualquier momento de la sesión.
- Si ya se ha tomado asistencia, podrá ingresar sin hacer ruido (Opcional), sin embargo, no tendrá derecho a la asistencia.

Estructura de cada clase

Seguiremos las siguientes recomendaciones:

- Todas los comunicados y dudas serán resueltos **únicamente** por el chat grupal de WhatsApp, **no se responderá** a mensajes privados.
- Tener el aula limpia para empezar la clase, de igual forma la pizarra no debe tener ninguna clase de apuntes (a menos que sea de la materia), de lo contrario se aplicará una amonestación.

Reglas para los Trabajos Autónomos

Seguiremos las siguientes recomendaciones:

- Se debe revisar el aula virtual (Moodle), se colgarán ahí todas las actividades.
- Todas las tareas se subirán al aula virtual en **PDF** hasta los domingos 11pm de la misma semana con la siguiente codificación **(APELLIDO_NOMBRE)**, no se admite ningún otro formato ni links.
- Todas las tareas se realizarán en hojas de **Papel BOND** a mano.

Reglas para los Trabajos Autónomos

Seguiremos las siguientes recomendaciones:

- Las tareas en formato físico se deberán entregar en un copilado a final de semestre, en forma de cuadernillo.
- Se debe colocar los nombres completos y la fecha de entrega (dd/mm/aaaa) en la parte inferior derecha de todas las caras de las tareas enviadas, de no tener esto o presentar alteración automáticamente se anulará la tarea.

Reglas para los Trabajos Práctico-Experimental

Seguiremos las siguientes recomendaciones:

- Memoria de cálculo de Word y PDF.
- Informe final en Word y PDF, formato tipo PAPER. (Scopus, Latindex, etc.). Normas APA 7th ed.
- Todos los trabajos deben contener un **mínimo de 15% de plagio**, de lo contrario se calificará sobre el 50%.

Reglas para los Trabajos Práctico-Experimental

Seguiremos las siguientes recomendaciones:

- Se verificará el No Chat-GPT
- El día de la exposición cada grupo deberá traer su material de presentación (Solo formato digital) como puede ser diapositivas, laptop, proyector, etc.
- El día de la presentación debe poseer vestimenta venir formal o semiformal.
- Grupos de 5 a 6 personas según nómina.

Ponderación - Reglamento

PONDERACIÓN PARA LA EVALUACIÓN DEL ESTUDIANTE POR ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE:

COMPONENTE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	Primer Parcial %(Puntos):	Segundo Parcial %(Puntos):
Aprendizaje en contacto con el docente	• Conferencias, Seminarios, Estudios de Casos, Foros, Clases en Línea, Servicios realizados en escenarios laborables. Experiencias colectivas en proyectos: sistematización de prácticas de investigación-intervención, construcción de modelos y prototipos, proyectos de problematización, resolución de problemas, entornos virtuales, entre otros. Evaluaciones orales, escritas entre otras.	35%	35%
Aprendizaje práctico-experimental	• Actividades desarrolladas en escenarios experimentales o laboratorios, prácticas de campo, trabajos de observación, resolución de problemas, talleres, manejo de base de datos y acervos bibliográficos entre otros.	35%	35%
Aprendizaje autónomo	• Lectura, análisis y compresión de materiales bibliográficos y documentales tanto analógicos como digitales, generación de datos y búsqueda de información, elaboración individual de ensayos, trabajos y exposiciones.	30%	30%
PROMEDIO		**100%- 10**	**100%- 10**

La calificación de cada componente se ponderará sobre 10 puntos, debiendo realizar una regla de 3 en base al porcentaje de cada uno de ellos para obtener una calificación final sobre 10.