



ANÁLISIS DE LA ASIGNATURA:

1.- Análisis de los objetivos y de las competencias que desarrolla

Mecánica Técnica es una asignatura cuatrimestral del segundo nivel de la carrera de Ingeniería Eléctrica.

La asignatura tiene como objetivo estudiar la mecánica desde la óptica de los movimientos asociados a las máquinas eléctricas. Se intenta lograr que el alumno adquiera una sólida formación básica conceptual y práctica en el campo de la Ing. Eléctrica desde el aspecto no solo ingenieril sino además desde el aspecto humano de modo de, poder desarrollarse profesionalmente en la sociedad.

2.- Análisis de los contenidos

El desarrollo de las unidades se basa en temas netamente de mecánica racional pero con un fuerte contenido práctico y asociado al movimiento de mecanismos y máquina rotativas. Se hace un fuerte hincapié al tema de Vibraciones Mecánicas tan útil para un ingeniero electricista.

3.- Metodología a emplear en el cursado

La Metodología a emplear en el cursado se basa en el sistema tradicional de clases en aula con soportes de: apuntes, pizarrón, cañón electrónico y pc para la visualización de archivos en magnético de los temas a tratar, interacción permanente entre profesor y alumnos a los efectos de generar debate en los temas a tratar y ejemplos de aplicación.

4.- Técnicas de evaluación

Las técnicas de evaluación se basarán en una nota conceptual que será función de la participación activa en los temas tratados y para la aprobación de la asignatura, regirá el Reglamento de estudios de Carreras de Grado-Ord. N°1549.

Se tomarán tres exámenes parciales en el cuatrimestre, que deberán ser aprobados con un mínimo de 60 puntos para obtener la aprobación directa.

Se tomará una instancia de recuperatorio para los exámenes parciales no aprobados, debiendo aprobar con más de 60 puntos. En caso de obtener menos de 60 y más 50 puntos se considerará cursada la asignatura y para aprobarla deberá rendir examen final.



En caso de sacar menos de 50 puntos en el recuperatorio, se considerará desaprobada la cursada.

La condición de aprobación directa sólo se sostiene si se desaprueba un solo examen parcial. Desaprobados dos o tres, deberá obtener más de 50 puntos en los recuperatorios para cursar la asignatura, pero no tendrá la aprobación directa.

5.- Análisis sobre la articulación horizontal y vertical, teniendo en cuenta el área, el régimen de correlatividades y el alcance de título.

El análisis de la asignatura sobre la articulación horizontal y vertical teniendo en cuenta el área, es que es una materia netamente formativa y de suma importancia para el ingeniero eléctrico a desarrollar su trabajo en el Área de las máquinas eléctricas, ya que tiene que tener conocimiento de los movimientos y además de las Vibraciones Mecánicas a la que puede estar sometida.