

PREPARATORIA
MANUEL TOUSSAINT

(Clave de Incorporación 1237)

ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD

(Asignatura obligatoria, clave 1712 , Plan de Estudios 1996 , Ciclo lectivo 2011 - 2012)

Profesor: Carlos García Rosas

Grupo 6010 “

Horario: LUNES, MIERCOLES y VIERNES UNA HORA C/DIA

Total de horas por semana: 3 horas

Presentación :

Esta asignatura contribuirá a desarrollar tu razonamiento inductivo y deductivo, en el análisis de problemas de la vida cotidiana y de otras disciplinas, así como ver en la Estadística y la Probabilidad, una herramienta para la toma de decisiones

Propósitos.

Los aprendizajes que me propongo, que adquieras al término de este curso son :

- Obtengas el conocimiento, comprensión y las aplicaciones de la Estadística y la Probabilidad, de esta manera adquirirás la preparación necesaria para acceder a los cursos de Educación Superior.
- Fomentar tu capacidad de razonamiento lógico, tu espíritu crítico y el deseo de investigar para adquirir nuevos conocimientos, lo que resulta necesario para plantear y resolver numerosos problemas de aplicación, tanto en la misma Matemática como en otras disciplinas.
- Desarrolles habilidades y actitudes que te ayuden a integrarte a una Licenciatura y aplicarlas en tu vida personal y profesional.

Unidades :

UNIDADES	FECHAS
I - ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	15/08---7/11
II – CONJUNTOS	9/11--7/12
III - PROBABILIDAD	9/12----18/05

Nota : La II Unidad de Conjuntos la estudiaremos con ejercicios de aplicación en Probabilidad

Metodología :

La metodología que aplicaremos en este curso, estará centrada en tu participación individual y en grupo, para fomentar la responsabilidad personal en el cumplimiento de las tareas y ejercicios, así como fortalecer tu concentración.

En este esquema metodológico, el trabajo que realizará el profesor consistirá en ser una guía para la realización de tus actividades de enseñanza aprendizaje, utilizando los recursos didácticos como pizarrón, gis, borrador, computadora, internet, formulario, calculadora, papel, goma y lápiz.

Evaluación :

Los exámenes que al término de cada unidad, así como los parciales que aplicaremos durante el curso, y otras actividades evaluativas como ejercicios en la mitad de una hoja, tienen la finalidad de ser el medio para que conozcas tus avances en el logro de los propósitos del curso y de cada unidad que lo integran.

Aspectos a evaluar :

Los aspectos que evaluaremos a través de los exámenes y otras actividades de evaluación, así como su peso respectivo para la calificación final es :

Mensual
Promedio tareas y ejercicios.....50%
Examen mensual.....30%
Autoevaluación.....20%

Anual
Promedio anual.....50%
Examen Final.....50%

Requisitos para exentar :

Para que quedes exento(a) de presentar el examen final del curso, deberás tener :

1. Tener promedio anual de 8.0 o superior
2. 80% de asistencias

Asignación de calificación final :

El promedio anual se sumará con la calificación del examen final y se dividirán entre dos para obtener la calificación final de la asignatura.

Bibliografía :

Será necesario que adquieras el siguiente libro :

1. ESTADÍSTICA APLICADA A LOS NEGOCIOS Y ECONOMIA Lind / Marchal/Wathen , 13^a Edición. Edit. McGraw-Hill

Asesorías :

Me dará mucho gusto ayudarte a aclarar tus dudas, si me consultas, a la hora que me encuentres en las instalaciones del plantel