

De investigación:

Actitud y valores: Disciplina cognitiva, aptitud para el trabajo en equipo, constancia y actitud positiva, ser propositivo, abierto al análisis.

Profesional:

VI. Condiciones de operación

Espacio: TÍPICA

Laboratorio: NA

Mobiliario: 1

Población: NUMERO DESEABLE: 45

MÁXIMO: 45

Material de uso frecuente: PIZARRÓN Y EQUIPO MULTIMEDIA

Condiciones especiales:

VII. Contenidos y tiempos estimados

Tema	Contenidos	Actividades
1. VARIABLES Y GRÁFICOS	1.1 POBLACIÓN Y MUESTRA 1.2 VARIABLES CONTINUAS 1.3 VARIABLES DISCRETAS 1.4 APROXIMACIÓN DE DATOS 1.5 NOTACIÓN CIENTÍFICA 1.6 ECUACIONES LINEALES 1.7 ECUACIONES QUE CONDUCEN A ECUACIONES LINEALES 1.8 ECUACIONES SIMULTANEAS 1.9 COORDENADAS RECTANGULARES 1.10 GRÁFICOS LINEALES 1.11 GRÁFICOS DE BARRAS 1.12 GRÁFICOS CIRCULARES 1.13 PICTOGRAMAS	EXPOSICIÓN DEL MAESTRO EJERCICIOS REALIZADOS POR LOS ESTUDIANTES, INDIVIDUAL Y GRUPAL
2. DISTRIBUCIONES DE	2.1 TOMA DE DATOS 2.2 ORDENACIONES	

IX. Criterios de evaluación y acreditación

a) Institucionales de acreditación:

- ACREDITACIÓN MÍNIMA DE 80 % DE LAS CLASES PROGRAMADAS.
- ENTREGA OPORTUNA DE TRABAJOS
- PAGO DE DERECHOS
- CALIFICACIÓN ORDINARIA MÍNIMA DE 7.0
- PERMITE EXAMEN A TÍTULO: SI

b) Evaluación del curso

Acreditación del semestre mediante los siguientes porcentajes:

Exámenes final	20 %
Prácticas	15 %
Investigación	5 %
Exámenes parciales	50 %
Prácticas de laboratorio	%
Prácticas de campo	%
Reportes de lectura	5 %
Participación	5 %
Memoria de clase	%
Total	100 %

X. Bibliografía

- Estadística elemental; Johnson. Robert; E. McGraw Hill; 1998;
- Introducción a la estadística ; Winnacutt, s. Ed. Linusa, México 1990
- Bioestadística, Base para el análisis de las ciencias de la salud. Wayne W. Daniel, 5ta. Edición E. Linusa, Grupo Noriega, Editores 1995.

X. Perfil deseable del docente

Este curso permite al estudiante de nutrición incorporar los conocimientos básicos a nivel matemático a nivel grupal.

XI. Institucionalización

Responsable del Departamento: Dr. Carlos E. Cano Vargas

coordinador/a del programa: MDB Gabriel Medrano Donlucas

fecha de rediseño: Septiembre 2011

Rediseñó: M. en C. Miguel Ángel Rodríguez Palacios