

Licenciatura: TECNICO EN ENFERMERIA

Materia: CALCULO

Clave: P-BEN401

Modalidad: Escolarizada

Cuatrimestre: 4 to

Horas: 4

OBJETIVO:	El alumno comprendera la importancia del calculo en la aplicación de las diferentes asignaturas
------------------	---

S	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4
1	ENCUADRE	UNIDAD I CONCEPTOS BÁSICOS	1.1.- Antecedentes históricos	1.1.- Antecedentes históricos
2	1.2.- Funciones	1.2.- Funciones	1.2.- Funciones	1.3.- Clasificación de los tipos de funciones
3	1.3.- Clasificación de los tipos de funciones	1.3.- Clasificación de los tipos de funciones	1.3.- Clasificación de los tipos de funciones	1.4.- Operación con funciones
4	1.4.- Operación con funciones	1.4.- Operación con funciones	1.4.- Operación con funciones	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO
5	EXAMEN 1a. UNIDAD	UNIDAD II LIMITES Y FUNCIONES	2.1.- Limite y continuidad de funciones	2.1.- Limite y continuidad de funciones
6	2.1.- Limite y continuidad de funciones	2.1.- Limite y continuidad de funciones	2.2.- Calculo del limite de una función	2.2.- Calculo del limite de una función
7	2.2.- Calculo del limite de una función	2.2.- Calculo del limite de una función	2.2.- Calculo del limite de una función	2.3.- Continuidad de funciones
8	2.3.- Continuidad de funciones	2.3.- Continuidad de funciones	2.3.- Continuidad de funciones	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO

9	EXAMEN 2a. UNIDAD	UNIDAD III DERIVADAS	3.1.- Derivada de la cadena	3.1.- Derivada de la cadena
10	3.1.- Derivada de la cadena	3.1.- Derivada de la cadena	3.1.- Derivada de la cadena	3.1.- Derivada de la cadena
11	3.1.- Derivada de la cadena	3.1.- Derivada de la cadena	3.1.- Derivada de la cadena	3.1.- Derivada de la cadena
12	3.1.- Derivada de la cadena	3.1.- Derivada de la cadena	3.1.- Derivada de la cadena	3.1.- Derivada de la cadena
13	3.1.- Derivada de la cadena	3.1.- Derivada de la cadena	3.1.- Derivada de la cadena	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO
14	EXAMEN 3a. UNIDAD	UNIDAD IV DERIVADAS TRIGONOMETRICAS	4.1.- Derivadas trigonométricas	4.1.- Derivadas trigonométricas
15	4.1.- Derivadas trigonométricas	4.1.- Derivadas trigonométricas	4.1.- Derivadas trigonométricas	4.1.- Derivadas trigonométricas
16	4.1.- Derivadas trigonométricas	4.1.- Derivadas trigonométricas	4.1.- Derivadas trigonométricas	4.1.- Derivadas trigonométricas
17	4.1.- Derivadas trigonométricas	4.1.- Derivadas trigonométricas	4.1.- Derivadas trigonométricas	4.1.- Derivadas trigonométricas
18	4.1.- Derivadas trigonométricas	4.1.- Derivadas trigonométricas	4.1.- Derivadas trigonométricas	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO
19	EXAMEN FINAL			

ACTIVIDADES EN EL AULA PERMITIDAS:	<ol style="list-style-type: none"> 1.-Conducción Docente, manejo de Esquemas, Conceptos Básicos y Referentes Teóricos (Pizarron) 2.-Estructuración de Reportes de Lectura y Fichas de Trabajo; uso de Medios Audiovisuales. (Pantalla). 3.-Realizar Lecturas de Referencias Bibliográficas Sugeridas y Adicionales para generar Lluvia de Ideas. 5.-Vinculación de la Materia con Casos Prácticos y Reales que se puedan sustentar teóricamente. 6.- 2 Exposiciones durante el Cuatrimestre.
---	---

ACTIVIDADES NO PERMITIDAS:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Exámenes Orales. 2. Exposiciones como Evaluación. 3. Improvisaciones.
-----------------------------------	--

CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION.	
Trabajos Escritos	10%
Actividades aulicas	20%
Actividades en Plataforma	20%
Examen	50%
Total	100%
Escala de calificación	7- 10
Minima aprobatoria	7

NOTA:	En la planeación los exámenes aparecen siempre en día lunes, pero dependerá de la programación de la sub-dirección académica, y en esa semana se podrán hacer los cambios necesarios.
--------------	---