

Licenciatura: Bachillerato tecnico en recursos humanos

Materia: calculo

Clave: P-BRH401

Modalidad: Escolarizada

Cuatrimestre:4 °

Horas: 4

OBJETIVO:

El alumno comprendera la importancia del calculo para la aplicación en diferentes areas de la vida

S	CLASE I	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4
1	PRESENTACIÓN	UNIDAD I CONCEPTOS BÁSICOS 1.1.- Antecedentes históricos	1.2.- Funciones	1.2.- Funciones
2	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
3	1.4.- Operación con funciones	1.4.- Operación con funciones	1.4.- Operación con funciones	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO
4	EXAMEN 1a. UNIDAD	UNIDAD II LIMITES Y FUNCIONES 2.1.- Limite y continuidad de funciones	2.1.- Limite y continuidad de funciones	2.1.- Limite y continuidad de funciones
5	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
6	2.3.- Continuidad de funciones	2.3.- Continuidad de funciones	2.3.- Continuidad de funciones	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO

7	EXAMEN 2a. UNIDAD	UNIDAD IV DERIVADAS 3.1.- Derivada de la cadena	3.1.- Derivada de la cadena	3.1.- Derivada de la cadena
8	3.1.- Derivada de la cadena	3.1.- Derivada de la cadena	3.1.- Derivada de la cadena	3.1.- Derivada de la cadena
9	3.1.- Derivada de la cadena	3.1.- Derivada de la cadena	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	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO
11	EXAMEN 3a. UNIDAD	UNIDAD V 4.1.- Derivadas trigonométricas	4.1.- Derivadas trigonométricas	4.1.- Derivadas trigonométricas
12	4.1.- Derivadas trigonométricas	4.1.- Derivadas trigonométricas	4.1.- Derivadas trigonométricas	4.1.- Derivadas trigonométricas
13	4.1.- Derivadas trigonométricas	4.1.- Derivadas trigonométricas	4.1.- Derivadas trigonométricas	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO
14	EXAMEN FINAL			

ACTIVIDADES EN EL AULA PERMITIDAS:	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. 4.-Propiciar Actividades de Interes dentro del Proceso de Enseñanza - Aprendizaje para generar Investigaciones. 5.-Vinculación de la Materia con Casos Prácticos y Reales que se puedan sustentar teoricamente.
---	---

ACTIVIDADES NO PERMITIDAS:	1. Exámenes Orales. 2. Exposiciones como Evaluación. 3. Exposiciones.
-----------------------------------	---

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