



**UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL
"SIMÓN RODRÍGUEZ", NÚCLEO VALERA
VICERRECTORADO ACADÉMICO
DIRECCIÓN DE PREGRADO**

Licenciatura: Administración **Ciclo:** Introdutorio **Periodo Académico:** 2018-1 **Fecha:** 19/02/2018 **Curso:** Precalculo

Código: 31031 **Sección:** L **Día:** Jueves **Hora:** 10:10 am a 11:40 pm **Ambiente:** 30

Acuerdo de aprendizaje

Cronograma de encuentros	Compromisos del participante y del facilitador en las unidades curriculares. Contenidos	Actividades de aprendizaje (vinculación teoría-práctica)	Estrategias de Evaluación (Mínimo tres (3) diferentes)	Ponderación	Bibliografía recomendada actualizada	Observaciones
19/02/2018	Acuerdo de aprendizaje	Socialización del acuerdo Revisión de necesidades e intereses en los participantes	Discusión grupal		Programa de curso y artículos del reglamento Precalculo Modulo 1, 2, 3, 4,5 Y 6. Material editado por la UNESR Problemario de Precalculo. Primera edición. Internacional Thomson Editores Fiares D y De franca J. (2000). Edición Internacional. Thomson editores	
26/02/2018	UNIDAD I. Lógica proposicional. Objetivo: conocer proposiciones conectivas para desarrollar el pensamiento deductivo Contenido: proposiciones, identificar conectivos, formalización. Tablas de la verdad	Formar Grupos de trabajo para analizar y discutir contenidos. Realizar ejercicios prácticos	Ejercicios prácticos a entregar en pareja	10 %		
02/03/2018	UNIDAD II. Teoría de conjuntos. Objetivo: Reconocer la teoría de conjuntos y sus operaciones Contenido: conjuntos por extensión y comprensión. Operaciones con conjuntos y sus propiedades	Analizar y reflexionar conceptos elementales de teoría de conjuntos. Resolución de ejercicios prácticos por parte del facilitador y los participantes	Ejercicio práctico en grupo Trabajo practico. En pareja. Fecha de entrega	10 % 10 %		
09/03/2018	UNIDAD III Relaciones y funciones Objetivo: Identificar y analizar funciones reales Contenido: relación binaria, relación de equivalencia, relación de orden. Dominio e imagen	Diferenciar mediante ejercicios prácticos conjuntamente con los participantes las relaciones binarias y funciones reales	Trabajo en grupos	20 %		
16/03/2018	UNIDAD IV. Conjunto de números naturales y enteros. Racionales Objetivo: diferenciar números enteros, naturales	Contenido: operaciones con números naturales, enteros. MCM, MCD.				
23/03/2017	UNIDAD V. conjunto de números racionales Objetivo: diferenciar números enteros, naturales y racionales	Operaciones con números racionales Diferenciar números naturales, enteros y racionales mediante ejercicios prácticos conjuntamente con los participantes	Evaluación individual escrita Unidad IV y V	20 %		



**UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL
"SIMÓN RODRÍGUEZ", NÚCLEO VALERA
VICERRECTORADO ACADÉMICO
DIRECCIÓN DE PREGRADO**

Licenciatura: Administración **Ciclo:** Introdutorio **Periodo Académico:** 2018-1 **Fecha:** 19/02/2018 **Curso:** Precalculo

Código: 31031 **Sección:** L **Día:** Jueves **Hora:** 10:10 am a 11:40 pm **Ambiente:** 30

Acuerdo de aprendizaje

30/03/2017	Unidad VI. Conjunto de los números reales Objetivo: diferenciar números reales de irracionales Contenido: operaciones matemáticas números reales, potenciación, racionalización, valor absoluto	Construir conjuntamente con el facilitador y participantes conceptos sobre números reales.	Trabajo en grupos a entregar	10 %		
07/03/2017 14/03/2017	UNIDAD VII. Sistema cartesiano Objetivo: definir y operar en el sistema cartesiano. Contenido: Teorema de Pitágoras Representaciones graficas lineales, parabólicas, circulares y elípticas en el plano cartesiano. Distancia entre dos puntos	Desarrollar en clase conceptos y gráficos en el plano cartesiano	Evaluación individual Unidad VII	20 %		
11/04/2018	Asesoría					

Recuperación: 18/04/2018

Entrega de Notas: 20/04/2018



**UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL
"SIMÓN RODRÍGUEZ", NÚCLEO VALERA
VICERRECTORADO ACADÉMICO
DIRECCIÓN DE PREGRADO**

Licenciatura: Administración **Ciclo:** Introdutorio **Periodo Académico:** 2018-1 **Fecha:** 19/02/2018 **Curso:** Precalculo

Código: 31031 **Sección:** L **Día:** Jueves **Hora:** 10:10 am a 11:40 pm **Ambiente:** 30

Acuerdo de aprendizaje

Después de realizar un intercambio basado en el dialogo horizontal, la comprensión de la importancia que reviste este curso y el compromiso con la formación integral profesional, asumidos los compromisos y las responsabilidades que comprende es acuerdo de aprendizaje entre los participantes y facilitador (a): Edgar Molina

Nº	Apellidos y nombres	Cédula	Teléfonos	Correo	Firma
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					