



PLANEACION LICENCIATURA SEMIESCOLARIZADO

DAC-PLAN-01

Páginas 1 - 3

| | | | | |
|---|---------------------|---|----------------|----------------------|
| Tipo | Formato | Disposicion: Interno | Emisión | Revisión |
| Emitido | Dirección Académica | Aprobado: Direccion General | 08/04/2015 | |
| Licenciatura: CONTADURIA PÚBLICA | | Materia: MATEMATICAS APLICADAS A LAS CIENCIAS SOCIALES | | Clave: LCP202 |
| Modalidad: Semiescolarizada | | Cuatrimestre: 2°. | | Horas: 3 |

| | |
|------------------|--|
| OBJETIVO: | <p>Adquirir la disciplina y el rigor precisos para el trabajo intelectual. - Fomentar y desarrollar la capacidad para el razonamiento abstracto.</p> <p>Adquirir los conocimientos matemáticos imprescindibles para un universitario. - Potenciar las habilidades de cálculo más allá de las reglas elementales.</p> <p>- Iniciar el estudio de los temas matemáticos con mayor aplicación en el campo de las humanidades y las ciencias sociales.</p> |
|------------------|--|

| S | CLASE I | CLASE 2 | CLASE 3 |
|----------|--|--|--|
| 1 | ENCUADRE | UNIDAD I 1.1.- Lógica: lenguaje. | 1.2.-Calculo proporcional. |
| 2 | 1.3.- Teoría deductiva | 1.4.- Simbolización de proposiciones. | UNIDAD II 2.1.- Rectas en el plano y desigualdades lineales. |
| 3 | 2.1.- Rectas en el plano y desigualdades lineales. | 2.2.- Sistemas lineales de ecuaciones. | 2.2.- Sistemas lineales de ecuaciones. |

| | | | |
|---|--|--|---|
| 4 | <p style="text-align: center;">UNIDAD III</p> <p>3.1.- Parábolas y ecuaciones cuadráticas.</p> | 3.1.- Parábolas y ecuaciones cuadráticas. | 3.2. Polinomios. |
| 5 | 3.2. Polinomios. | <p style="text-align: center;">UNIDAD IV</p> <p>4.1. Funciones radicales y trascendentes</p> | 4.1.- Funciones radicales y trascendentes |
| 6 | 4.2. Derivación | 4.2.- Derivación | RETROALIMENTACION DE CONTENIDO |
| 7 | EXAMEN FINAL | | |

| | | | | |
|----------------|---------------------|------------------------------------|----------------|-----------------|
| Tipo | Formato | Disposicion: Interno | Emisión | Revisión |
| Emitido | Dirección Académica | Aprobado: Direccion General | 08/04/2015 | |

| | |
|---|--|
| ACTIVIDADES EN EL AULA PERMITIDAS: | <p>1.-Conducción Docente, manejo de Esquemas, Conceptos Básicos y Referentes Teóricos (Pizarron)</p> <p>2.-Estructuración de Reportes de Lectura y Fichas de Trabajo; uso de Medios Audiovisuales. (Pantalla).</p> <p>3.-Realizar Lecturas de Referencias Bibliográficas Sugeridas y Adicionales para generar Lluvia de Ideas.</p> <p>4.-Propiciar Actividades de Interes dentro del Proceso de Enseñanza - Aprendizaje para generar Investigaciones.</p> <p>5.-Vinculación de la Materia con Casos Prácticos y Reales que se puedan sustentar teoricamente.</p> |
|---|--|

| | |
|-----------------------------------|---|
| ACTIVIDADES NO PERMITIDAS: | <p>1. Exámenes Orales.</p> <p>2. Exposiciones como Evaluacion.</p> <p>3. Exposiciones</p> |
|-----------------------------------|---|

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA.

| | TIPO | TITULO | AUTOR | EDITORIAL | AÑO. |
|---|-------------|--|--|------------------|-------------|
| 1 | Libro | MATEMÁTICAS APLICADAS A LOS NEGOCIOS LAS CIENCIAS SOCIALES Y DE LA VIDA | TAN , SOOT | CENGACE | 2012 |
| 2 | Libro | MATEMÁTICAS BÁSICAS. ALGEBRA TRIGONOMETRÍA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA | PETERSON, JOHN C | PATRIA | 2010 |
| 3 | Libro | MATEMÁTICAS BÁSICAS. CON APLICACIONES A LAS CIENCIAS ECONÓMICAS Y AFINES | FERANADEZ CASTANO HORACIO. ALVAREZ JIMENEZ, RAFAEL A | ECOED | 2009 |

CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION.

| | |
|-----------------------|-------|
| Trabajos | 10% |
| Actividades en | 20% |
| Actividades | 20% |
| Examen | 50% |
| Total | 100% |
| Escala de | 7- 10 |
| Minima | 7 |