

**PLANEACION LICENCIATURA EJECUTIVA****DAC-PLAN-01**Licenciatura: **INFORMÁTICA ADMINISTRATIVA**Materia: **PROGRAMACIÓN**Clave: **PE-LIA802**Modalidad: **EJECUTIVA**Cuatrimestre: **8°.**Horas: **2****OBJETIVO:** Aplicar los conceptos avanzados de la programación orientada a objetos.

S	CLASE I	CLASE 2
1	<b>ENCUADRE</b>	<b>Unidad I</b> <b>Conceptos básicos</b> 1.1 ¿Qué es la programación orientada a objetos? 1.2 Importancia de la programación orientada a objetos (POO)
2	1.3 Clases y objetos: un primer contacto 1.4 Objetos 1.5 Características de la programación orientada a objetos	<b>Unidad II</b> <b>Introducción a las clases</b> 2.1 Diagramas de clases y objetos 2.2 Clases
3	2.3 Técnicas de creación e inicialización de objetos 2.4 Introducción a la herencia	2.5 Reglas para la construcción de clases 2.6 Introducción a las funciones amigas
4	<b>Unidad III</b> <b>Sobrecarga de funciones y operadores</b> 3.1 Funciones 3.2 Operadores	3.3 Clases abstractas y herencia 3.4 Abstracción de generalización y especialización de clases
5	3.5 Clases abstractas 3.6 Herencia	<b>Unidad IV</b> <b>Polimorfismo</b> 4.1 Ligadura
6	4.2 Funciones virtuales 4.3 Polimorfismo	<b>RETROALIMENTACION DE CONTENIDO</b>
7	<b>EXAMEN FINAL</b>	

<b>ACTIVIDADES EN EL AULA PERMITIDAS:</b>	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 Interés dentro del Proceso de Enseñanza - Aprendizaje para generar Investigaciones. 5.-Vinculación de la Materia con Casos Prácticos y Reales que se puedan sustentar teóricamente.
---	---

<b>ACTIVIDADES NO PERMITIDAS:</b>	1. Exámenes Orales. 2. Exposiciones como Evaluación. 3. Exposiciones
-----------------------------------	--

**CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION.**

<b>Trabajos Escritos</b>	10%
<b>Actividades aúlicas</b>	20%
<b>Trabajos en plataforma Educativa</b>	20%
<b>Examen</b>	50%
<b>Total</b>	100%
<b>Escala de calificación</b>	7- 10
<b>Minima aprobatoria</b>	7