

**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	ENCUADRE	Unidad I Conceptos básicos 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	Unidad II Introducción a las clases 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	Unidad III Sobrecarga de funciones y operadores 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	Unidad IV Polimorfismo 4.1 Ligadura
6	4.2 Funciones virtuales 4.3 Polimorfismo	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO
7	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 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.
---	---

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

CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION.

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