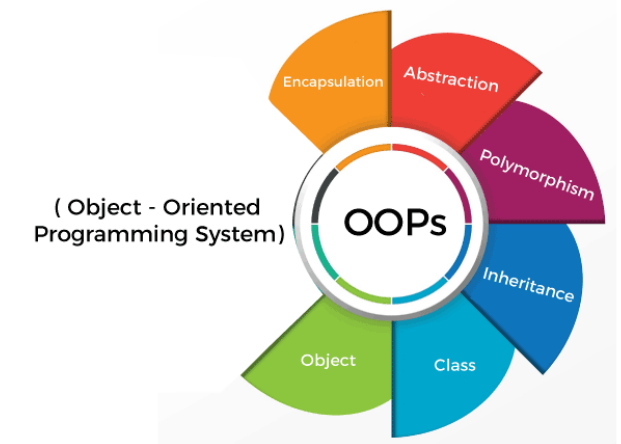
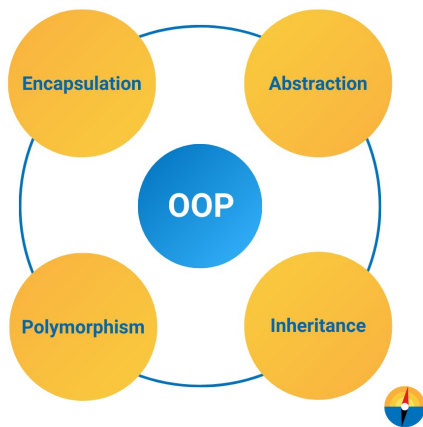


Orientación a Objetos 1

Organización de la materia



Contenidos del curso

- Reconocer que aspectos de la orientación a objetos aportan hacer software mantenible, entendible, escalable, reusable, integrable
- Utilizar el dominio de aplicación como guía para modularizar en términos de objetos
- Modelar nuestro sistema en objetos, con independencia del lenguaje de programación y la arquitectura del sistema
- Programar en un lenguaje orientado a objetos reconociendo sus aportes
- Evaluar críticamente un determinado diseño y su implementación

“Pensar en objetos”

Damos por sabido ...

- Escritura de algoritmos (programación estructurada)
- Estrategias de refinamiento sucesivo (top-down, botom-up)
- Sintaxis de Java
- Variables como punteros
- Manejo de Eclipse o algún IDE similar
- Han oído algo de objetos, clases, métodos, herencia ...

Teorías, consultas, y prácticas

- Teoría
 - Martes de 14:00 a 17:00, Aula 5
 - Jueves de 9:30 a 12:30, Aula 5
 - El mismo contenido en ambas teorías
- Explicaciones de práctica
 - Cada semana vía Moodle (videos/textos) y bajo demanda en las prácticas
- Comisiones de práctica
 - 12 comisiones (10 en salas con PC + 2 en el aula 5)
 - Inscripción on-line 30/08 desde las 7:00 hasta las 23:59
 - Se toma asistencia a partir de la tercera semana de septiembre (hasta el parcial) para quienes opten por el trayecto de promoción

Evaluación

- Evaluación con examen parcial (escrito)
 - 1 parcial con dos recuperatorios – fechas a definir en breve
- Trayecto de promoción (opcional)
 - 70% de asistencia a práctica (desde la tercera semana de septiembre)
 - Aprobar el parcial el primera o segunda fecha
 - Examen integrador de promoción (misma fecha que 3ra fecha de parcial)
- Evaluación final
 - Para quienes no complete el trayecto de promoción
 - Examen final de acuerdo al cronograma de finales de la facultad

Medios de consulta

- Consultas relativas a inscripciones y organización
 - objetos.uno@lifa.info.unlp.edu.ar
 - Jefes de trabajos práctico (por email)
- Consultas relativas a la teoría
 - Clase de teoría o consulta
 - Foro de consulta de teoría
- Consultas relativas a ejercicios de la práctica
 - Ayudante en el horario de práctica
 - Foro de consultas de práctica (ver ¿Cómo preguntar en los foros?)

Cuerpo docente

