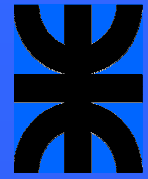


# Diseño de Lenguajes de Consulta

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA  
NACIONAL  
FACULTAD REGIONAL  
CÓRDOBA



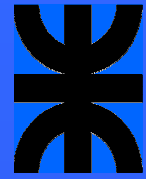
# Objetivos

- Que el estudiante comprenda, desarrolle y aplique los fundamentos para la creación e implementación de consultas a un sistema de almacenamiento de datos en disco, aplicando la concepción de la programación Orientada a Objetos. .
- Que el estudiante comprenda, desarrolle y aplique los fundamentos para la creación de sistemas para la WEB, usando la plataforma JEE .

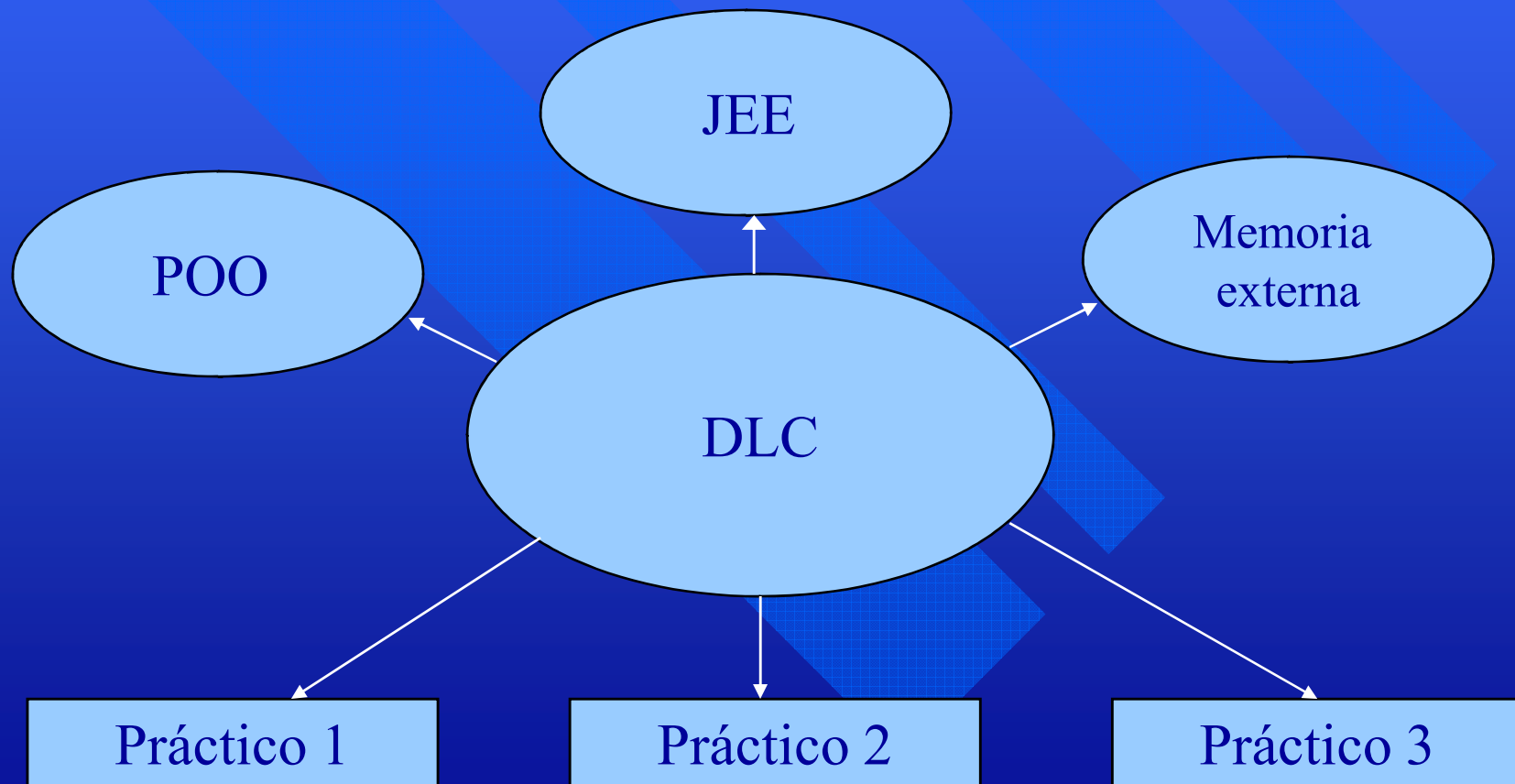
# Aportes al Desarrollo Profesional



- Incorporación de técnicas de organización de datos en memoria externa.
- Dominio de una plataforma de desarrollo actual incluyendo soporte WEB.



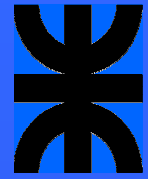
# Relación con otros Contenidos y Prácticos de la Materia





# Unidades Temáticas

- Unidad Temática 1:  
**Aplicaciones JEE**
- Unidad Temática 2:  
**Gestión de archivos binarios. Seeking**
- Unidad Temática 3:  
**Ordenamiento de archivos**
- Unidad Temática 4:  
**Compresión**
- Unidad Temática 5:  
**Busqueda externa**
- Unidad Temática 6:  
**Indexación**
- Unidad Temática 7:  
**Gestión de metadatos**
- Unidad Temática 8:  
**Motores de búsqueda**



# Metodología de Enseñanza - Aprendizaje

## Actividades Prácticas

- 1: Análisis de modelos en laboratorio
- 2: Desarrollo de ejercicios
- Fuerte uso del aula virtual

## Evaluaciones

- 1: Práctico 1 (grupal + evaluación individual)
- 2: Práctico 2 (grupal + evaluación individual)
- 3: Práctico 3 (grupal + evaluación individual)

**Condiciones Para Regularidad:** Aprobar los tres prácticos con nota igual 4 (cuatro) o más. La nota de cada práctico es un promedio ponderado entre todas las tareas y consignas que se hayan pedido por aula virtual en la etapa de ese práctico.