



Secretaría Académica
Dirección de Educación Superior
Escuela Superior de Cómputo

90 Años de la Creación del Consejo Técnico de la Escuela Politécnica Nacional
90 Aniversario del CECyT 9 "Juan de Dios Bátiz"
50 Aniversario del CICS, Unidad Milpa Alta
25 Aniversario del CICS, Unidad Santo Tomás y del CICATA, Unidad Altamira
20 Aniversario de la Defensoría de los Derechos Politécnicos

Tema:	Aplicación con Acceso a Datos con JDBC	
Número de Ejercicio:	1	
Nombre de la Práctica:	Aplicación con Acceso a Datos con JDBC	
Objetivo:	El alumno: 🔗 Identificará los mecanismos para conectar una aplicación simple java con un manejador de datos relacional a través del API de Java Database Connectivity.	
Fecha límite de Entrega:	08 de marzo de 2025 a las 18:00 horas	
Instrucciones:	1. Elaborar un reporte de práctica. El Reporte deberá incluir la siguiente estructura:	
	Concepto	Puntos
	1. Portada	2
	2. Desarrollo de la aplicación	4
	3. Conclusiones (Énfasis en los tipos y errores más típico).	3
	4. Referencias Bibliográficas	1
Instrucciones de entrega del producto esperado:	Deberá subir su reporte de línea de tiempo plataforma (pdf del reporte). (No hay prorroga).	
Material de apoyo:	Plantilla LaTeX para Reporte disponible en el espacio digital de la clase en la plataforma. Imagen de la tabla a trabajar. Imágenes del Resultado esperado	





Tabla de la base de Datos

```
mysql> describe Categoria;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
idCategoria	int	NO	PRI	NULL	auto_increment
nombreCategoria	varchar(100)	NO		NULL	
descripcion	varchar(100)	NO		NULL	

técnica Nacional
in de Dios Bátiz"
nidad Milpa Alta
Unidad Altamira
hos Politécnicos

Ejemplo de interfaz Gráfica de Usuario Esperada

Categoría Productos

Datos Categorías Productos

Clave Categoría Producto

Nombre de la Categoría

Descripción de la Categoría

Acciones

+ Nuevo

Actualizar

Eliminar

Guardar

Mostrar Reporte

Cancelar

Clave	Nombre	Descripción

