



UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA

FACULTAD DE INGENIERIA
Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas

**GUÍA PARA LA PRESENTACIÓN DE TRABAJOS
ACADÉMICOS**

Tacna – Perú
2014



INDICE

RESPECTO A LA PRESENTACIÓN DE TRABAJOS ACADÉMICOS.....	3
FORMATO DE PRESENTACIÓN DE TRABAJOS ACADÉMICOS.....	4
CARACTERISTICAS	4
1. PAPEL.....	4
2. MARGENES.....	4
3. ESPACIADO	4
4. TIPO DE LETRA.....	5
5. APARTADOS	5
6. ALINEACIÓN DE TEXTO	5
7. FIGURAS Y TABLAS.....	6
8. CITAS EN EL TEXTO.....	8
9. ENCABEZADO Y PIE DE PÁGINA	9
10. ENCUADERNACION.....	9
11. BIBLIOGRAFÍA.....	9
12. WEBGRAFÍA.....	10
13. ESTRUCTURA	11
1. TRABAJO ACADÉMICO	11
2. INFORME DE LABORATORIO.....	11
3. INFORME FINAL DE PRÁCTICAS	12
4. PLAN DE TESIS.....	12
5. TESIS	13
ANEXO A	
Formato de Trabajo Académico.....	14
ANEXO B	
Formato de Informe de Laboratorio.....	19
ANEXO C	
Modelo de Portada de trabajo de académicos	26
ANEXO D	
Reglamentos de Facultad de Ingeniería.....	30



RESPECTO A LA PRESENTACIÓN DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Se pone a la disposición de estudiantes y docentes de la Universidad Privada de la Facultad de Ingeniería de la Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas el FORMATO DE PRESENTACIÓN DE TRABAJOS ACADÉMICOS.

Estos formatos han sido elaborados en vista de los requerimientos que la Escuela aplicará a todos los trabajos oficiales de informes e investigaciones que sean elaborados a partir del semestre académico 2014-I.

Se ha visto conveniente recomendar su uso a partir del momento de su publicación, a toda la plana docente. Esto permitirá observar como experiencia piloto su aplicación y eficacia, evaluando en el tiempo los ajustes y nuevas incorporaciones que puedan corresponder.

Estamos dispuestos a recibir sus comentarios y sugerencias en:
upt_sistemas@yahoo.es

Comité de Acreditación del Programa – PAC

Tacna, julio de 2014



FORMATO DE PRESENTACIÓN DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Todo trabajo académico: informes de laboratorio, monografías, trabajos de encargados u otros, deben ser presentados de acuerdo con el formato oficial de presentación en la Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas.

El estudiante necesita tomar en cuenta todos los aspectos en el momento de entregar un trabajo, desde la hoja que debe usarse hasta la manera de citar y elaborar las referencias bibliográficas.

CARACTERÍSTICAS

El formato del documento final ha de ajustarse a los siguientes requisitos formales:

1. PAPEL

Para imprimir los trabajos deben utilizarse papel tamaño A4 (oficial)

No se aceptan otro tipo de hojas.

2. MARGENES

Los márgenes de todo trabajo son los siguientes:

SUPERIOR	:	3.0 cm.
IZQUIERDO	:	3.5 cm.
INFERIOR	:	2.0 cm
DERECHO	:	2.0 cm.

3. ESPACIADO

ESPACIO INTERLINEAR : 1.5 (Espacio y medio)



4. TIPO DE LETRA

El tipo de letra que se emplee en la presentación de trabajos debe tener las siguientes características:

1. Debe tenerse una buena calidad de impresión; impresora láser, de preferencia.
2. Debe tenerse un tipo de letra claro y de un tamaño apropiado. Tres tipos y tamaños recomendables son:

Arial (tamaño 10)

Times New Roman (tamaño 12)

Courier New (tamaño 10)

3. Debe mantenerse el mismo tipo de letra a lo largo del documento.

5. APARTADOS

Para los apartados de primero y segundo nivel, los tamaños de letra pueden ser dos puntos mayores que aquellos que se usen para los párrafos. Así, por ejemplo:

En párrafos se usaría:

Arial (tamaño 10)

Times New Roman (tamaño 12)

Courier New (tamaño 10)

En encabezados (de 1° y 2° nivel) se usaría:

Arial (tamaño 12)

Times New Roman (tamaño 14)

Courier New (tamaño

12)

Jerarquizar los niveles de los apartados del trabajo distinguiendo sus epígrafes por el tamaño de la tipografía y ordenándolos con un esquema de números arábigos: 1. Apartado; 1.1. subapartado;

1.1.1. Sub-subapartado; pero usar más de tres niveles pueden desorientar; cada apartado principal debe empezar en una nueva página.

6. ALINEACIÓN DE TEXTO

Cada párrafo del texto debe estar justificado. Las excepciones a esta regla son:

1. Los encabezados o títulos que así lo requieran.
2. Los textos en tablas o figuras que así lo requieran.
3. Las fórmulas o ecuaciones largas que no puedan ser acomodadas dentro del párrafo.

Así mismo se deben considerar los siguientes aspectos:

1. Dos espacios después del punto final de una oración.
2. Debe tener Indentación en la 1ra línea de cada párrafo. “Tab”.

7. FIGURAS Y TABLAS

Los trabajos académicos pueden incluir una variedad de figuras y tablas que deberán estar numeradas en forma consecutiva y acompañadas de un título descriptivo tal como lo prescribe el manual de la APA. La Figura 1 y la Tabla 1 y 2 muestran los ejemplos correspondientes.

Figura 1. Proceso de Comunicación

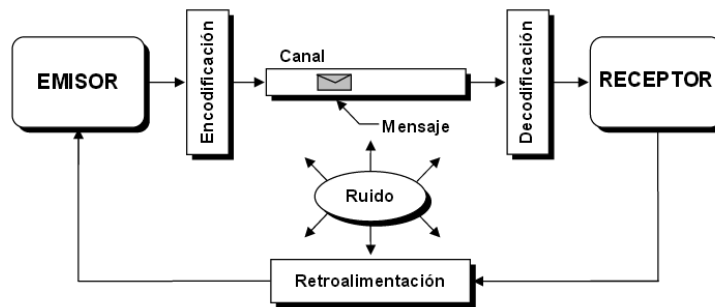


Tabla 1. Cantidad de Bibliotecas Digitales por continente y tipo de institución

Continentes	Sectores			
	Educación	Gobierno	Comercio	Cultura
África	564	68	158	620
América	9.541	6.521	1.324	3.254
Asia	8.451	2.254	956	2.541
Europa	9.154	2.521	1.124	2.847
Oceanía	1.684	354	234	214

Nota: datos recopilados por la Federación Internacional de Asociaciones de Bibliotecarios e Instituciones IFLA
www.ifla.org



Tabla 2: Cronograma de Actividades

Metas	Actividades	Período											
		Primer Mes					Segundo Mes						
		Mes/2008					Mes/2009						
		08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07
Protocolo de Investigación	1. Exploración empírica 1. Consulta las fuentes (especificar las fuentes)												
	2. Realización de lectura: especificar bibliografía												
	3. Sistematización de la información recabada												
	4. Clasificación de fuentes, autores, perspectivas teóricas, metodología, etc.												
Capítulo I	1. Realización de lecturas para el desarrollo del primer capítulo presentar el listado												
	2. Redacción del Capítulo I "Los indicadores básicos"												
	3. Diseño de las base de datos: variables, periodos y fuentes.												
	4. Operación y tratamiento de la información (cálculo de las tasas de crecimiento, coeficientes, matrices, etc.)												

Fuente: Elaboró (nombre del estudiante, maestría y nombre de la asignatura)

Nota: El cronograma se ampliará para plantear las actividades hasta junio de 2010, de tal forma que abarque cuatro semestres.

El tamaño de la letra de los títulos, fuentes y notas de las figuras y tablas pueden ser dos puntos menores que aquellos que se usen para los párrafos.

En los títulos, fuentes y notas de las figuras y tablas se usaría:

Arial (tamaño 8)

Times New Roman (tamaño 10)

Courier New (tamaño 8)

Los textos deben estar centrados.



8. CITAS EN EL TEXTO

A pie de página: Arial (tamaño 8).

La nota a pie de página tiene varios usos en los textos de todo tipo, especialmente los académicos, en los que su aparición es muy frecuente.

Específicamente, las notas sirven para lo siguiente:

1. Indicar el origen de las citas si seguimos el sistema clásico y no el de autor-fecha;
2. Añadir indicaciones bibliográficas de refuerzo: “sobre este tema, ver también el libro X”;
3. Indicar referencias internas (remitir a otro capítulo o apartado de nuestro propio trabajo);
4. Ampliar un argumento con observaciones secundarias;
5. Ofrecer la traducción de una cita en otra lengua, o la versión original de una cita traducida; o
6. Reconocer las ideas, autores o fuentes que han estimulado la concepción de nuestras propias ideas.

El esquema a seguir para elaborar las referencias de cada tipo de documentos, con ejemplos de cada caso.

Esquema:

1. Autor(es): ya sea institución o persona
2. Título de la publicación, en cursiva.
3. Número de edición (excepto la primera)
4. Ciudad de publicación, seguida de dos puntos
5. Editorial, seguida de coma.
6. Año de publicación, seguida de punto.
7. Paginación (si se trata de obras de más de un volumen, se debe indicar el número de éstos sin mencionar las páginas).
8. Nombre y número de serie a la que pertenece la obra, si es una obra monográfica que pertenece a una serie, sino es el caso, obviar.

Ejemplo:

Libros o folletos de con un autor personal

Wanous, John P. *Organizational entry: recruitment, selection and socialization of newcomers*. 2nd ed. Reading : Addison - Wesley, 1980. 223 p.

con dos autores

Martínez López, Pedro; Núñez, Juan Antonio. *Psicomotricidad y educación preescolar*.

Madrid : Nuestra Cultura, 1978. 246 p.



con tres autores

Samona, Alberto; Canestrari, Manuela; Sichenze, Armando. La casa nella esperienza dell' architettura contemporánea. Roma : Officina Edizioni, 1976. 132 p.

con más de tres autores

Dallanegra, Luis [et al.]. *Los países del Atlántico Sur : geopolítica de la Cuenca del Plata.* Buenos Aires : Pleamar, 1983. 199 p.

(Nota a pie de página)

Papp (1975) opina que: “el método científico es un instrumento flexible que varía de acuerdo con el problema tratado.....”¹

¹ Desiderio Papp. *Cátedra de Historia y Filosofía de la Ciencia.* Universidad de Chile. 1975 (comunicación personal).

9. ENCABEZADO Y PIE DE PÁGINA

- En el encabezado, se debe incorporar el **logo** de la institución color **negro**, seguido del título del trabajo en mayúsculas.



- En el pie de página, se debe incluir la **paginación**. Con formato libre.

10. ENCUADERNACION

Según el tipo de trabajo:

- File (color Azul)
- Anillado (color Azul)
- Empastado (color Celeste, letras Doradas)

11. BIBLIOGRAFÍA

Las referencias bibliográficas deben incluir los siguientes datos, en el orden indicado:

1. Apellido del autor, iniciales del autor.
2. Año de publicación entre paréntesis.
3. Título del libro en letra cursiva.



4. Lugar de publicación (ciudad, estado, provincia, país), seguido de dos puntos.
5. Nombre de la casa editorial.

Ejemplos:

González, R. (2010). Introducción a la psicología contemporánea. San José, Costa Rica: Editorial ULACIT.

González, R., y Ramírez, J.L. (2007). La teoría de los valores. México: Prentice-Hall.

Hernández, E.G., Rojas, H., Ramírez, J.L., y González, R. (1998). Algunos aportes de la psicología al estudio de los valores. Madrid, España: Pirámide.

Muñoz, A. (2011). Introducción a la física. San Luis, Argentina: Nueva Década.

12. WEBGRAFÍA

Cuando consulte una página de Internet, haga una ficha en donde registre los siguientes datos:

1. Dirección. Por ejemplo, <http://www.ulacit.ac.cr/paginas/investigacion.html>
2. Título de la página. Refiérase al título que aparece al principio de la página, o en el encabezado de su navegador.
3. Autor de la página. Intente identificar el o los autores de la página. Si no aparece una persona como autor, el autor es la institución, organización o empresa que publica la página.
4. Fecha de acceso.

Ejemplos:

Instituto Nacional de Seguros. (2011). Normas de salud ocupacional para las empresas privadas. Recuperado de <http://www.ins.go.cr/normas.html>

Morales, F.C., y Ramírez, E. (2011). Dimensiones de la personalidad en pacientes que asisten a clínicas comunitarias rurales. Recuperado de <http://www.psicologia-online.com/colaboraciones/reporte1.html>

De esta forma, usted no tendrá que citar toda la dirección (URL) en el texto del trabajo, sino solamente el autor, sea éste una persona o una institución, seguido por el año de publicación



de la página. En la lista de referencias, será donde el lector encuentre que el documento consiste en un documento publicado en Internet.

13. ESTRUCTURA

1. TRABAJO ACADÉMICO

PORTADA

INTRODUCCION

INDICE

CUERPO DEL TRABAJO

Objetivos

- a) General
- b) Específicos *(Opcional)*

Desarrollo del trabajo: Capítulos, Títulos

CONCLUSIONES

RECOMENDACIONES

BIBLIOGRAFIA

ANEXOS *(Opcional)*

2. INFORME DE LABORATORIO

PORTADA

INDICE

CUERPO DEL INFORME

I. INFORMACIÓN GENERAL

- Objetivos
- Equipos, materiales, programas y recursos utilizados

II. MARCO TEORICO

III. PROCEDIMIENTO *(desarrollo del evento práctico)*

IV. ANALISIS E INTERPRETACION DE RESULTADOS *(del evento práctico)*

V. CUESTIONARIO *(Opcional)*

CONCLUSIONES

RECOMENDACIONES

BIBLIOGRAFIA

WEBGRAFIA



3. INFORME FINAL DE PRÁCTICAS

(Véase REGLAMENTO DE PRACTICAS PRE-PROFESIONALES DE LA FACULTAD DE INGENIERIA - Aprobado con Resolución de Facultad No. 034-CF-2008-FAING/UPT)

PORTADA

INDICE

INTRODUCCIÓN

OBJETIVOS

DESCRIPCIÓN *(Desarrollo del tema, materia de la Práctica)*

ANÁLISIS CRÍTICO

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

BIBLIORAFIA

ANEXOS

4. PLAN DE TESIS

(Véase REGLAMENTO DE GRADOS Y TÍTULOS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA -Aprobado con Resolución N° 148-2010-UPT-CU y Resolución de Facultad No. 017-CF-2009-FAING/UPT)

PORTADA

INDICE

INTRODUCCIÓN

FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN

JUSTIFICACIÓN

LIMITACIONES

OBJETIVO

CAMPO DE INVESTIGACIÓN

MARCO TEÓRICO

- MARCO CONCEPTUAL
- MARCO LEGAL
- FUNDAMENTO SUSTENTATIVO

HIPÓTESIS

METODOLOGÍA

BIBLIOGRAFÍA

CRONOGRAMA

PRESUPUESTO



5. TESIS

(Véase [REGLAMENTO DE GRADOS Y TÍTULOS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA](#) -Aprobado con Resolución N° 148-2010-UPT-CU y Resolución de Facultad No. 017-CF-2009-FAING/UPT)

PORTADA

DEDICATORIA Y AGRADECIMIENTO

EXTRACTO O RESUMEN DE LA TESIS

INDICE

INTRODUCCIÓN

DESARROLLO POR CAPÍTULOS

CONCLUSIONES

RECOMENDACIONES

BIBLIOGRAFÍA

ANEXOS



ANEXO A

Formato de Trabajo Académico



El presente es un borrador de un trabajo en elaboración para la asignatura Administración de Base de Datos, por tal motivo puede haber omisiones puesto que no se ha realizado la redacción final del artículo.

PORTADA

Elaborar la portada correspondiente.

INDICE

Elaborar el índice de contenidos del trabajo

Xxx	2
Xxx	3
Xxx	5
Xxx	9

INTRODUCCION

Describir como mínimo 20 líneas una introducción del trabajo a desarrollar

CUERPO DEL TRABAJO

TITULO DEL TRABAJO

(Indicar directa y de forma simple el título de trabajo)

I. OBJETIVOS

1.1. GENERAL:

Definir los objetivos que se pretende con el trabajo.

Ejemplo:

- Diagnosticar el estado actual de la administración de las bases de datos

1.2. ESPECIFICOS:

Definir los objetivos que se pretende con el trabajo.

1.3.....

(Pueden definirse más ítems que el docente crea por conveniente)

Ejemplo:

- Determinar la estructura organizacional para el modelo propuesto, según el estándar de las empresas constructoras e inmobiliarias de Lima.
- Modelar el flujo de la información para la estructura organizacional definida en el punto anterior.

- Identificar la información de mayor importancia que requiere ser almacenada y los software que actualmente están utilizando las empresas para la administración de la información.
- Detectar los problemas más frecuentes de la administración de la información actual.
- Mostrar los beneficios de una buena Administración de Base de Datos.

II. DESARROLLO DEL TRABAJO

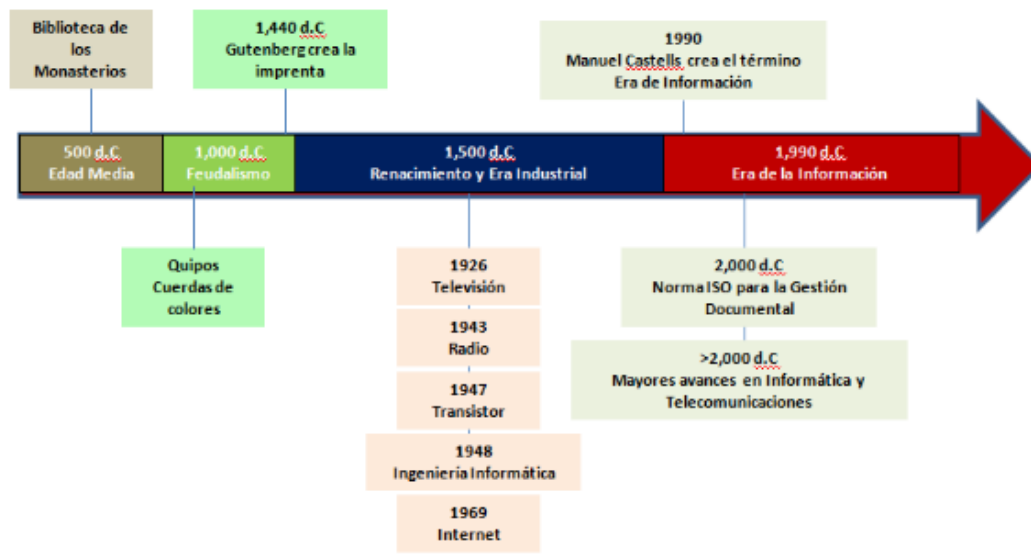
Es el punto en el que se detalla en forma resumida la teoría y práctica del tema sobre el cual se está realizando el trabajo de manera que los conceptos principales queden claros para el estudiante.

(El docente puede especificar ítems específicos)

2.1 Antecedentes

Para conocer cómo ha ido evolucionando la Información, las Tecnologías de Información y Comunicación, y las Teorías sobre Gestión de la Información, se presentan a continuación los eventos más importantes ocurridos a largo de nuestra historia a partir del año 500 después de Cristo, (ver Figura 1).

Figura 1. Evolución de Sistemas de Información y Tecnologías de Información a lo largo de la historia



1. 500 d.c Inicio de la Edad Media

Siglo V a X – Alta Edad Media: el almacenamiento, acceso y uso limitado de la información se realiza en las bibliotecas de los monasterios de forma manual.

2. 1000 d.c Surgimiento del Feudalismo

Siglo XII – se utilizaban los quipus o cuerdas de colores con nudos en lugares como: el Antiguo Perú, la antigua China, las islas Rin Kin, en la parte montañosa de Okinawa, los mayas, los

Aztecas, árabes, los publicanos en Palestina, Indígenas de la Isla de Hawai, Indígenas de África Occidental

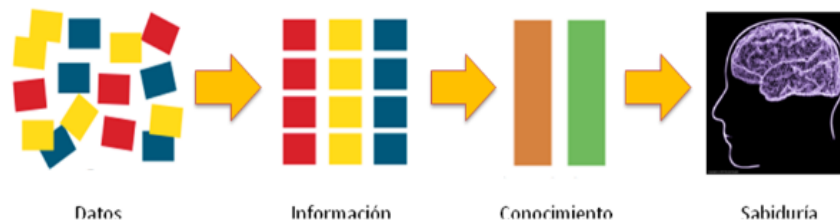
(Yeba) o del África Ecuatorial.

Siglo XV – Edad Moderna: con el nacimiento de la imprenta (Gutenberg), los libros comienzan a fabricarse en serie.

2.2 Información

Se entiende por Información al conjunto de datos que han sido procesados con la finalidad de establecer un mensaje y generar conocimiento del sistema que lo reciba. El dato es su unidad mínima, el cual por sí solo no posee ningún valor, pero en conjunto genera información. Esta información al ser organizada adecuadamente se convierte en conocimiento y luego del resultado de su análisis se convierte en finalmente sabiduría (ver Figura 2).

Figura 2. Niveles de Información



CONCLUSIONES

Es aquí donde realmente se comprueba si el estudiante en realidad asimiló la práctica experimental; por lo que este debe hacer un comentario e interpretación concisa pero exacta de los resultados.

RECOMENDACIONES

El estudiante podrá sugerir todas las recomendaciones y observaciones referidas al desarrollo de la práctica. Debiendo explicar las causas, si fuera el caso, de resultados obtenidos distintos a los esperados.

BIBLIOGRAFIA

Libros, revistas y/o publicaciones de la cual se basó para elaborar el trabajo.

- González, R. (2010). Introducción a la psicología contemporánea. San José, Costa Rica: Editorial ULACIT.



WEBGRAFIA

Cuando consulte una página de Internet, haga una ficha en donde registre los siguientes datos.

- Instituto Nacional de Seguros. (2011). Normas de salud ocupacional para las empresas privadas. Recuperado de <http://www.ins.go.cr/normas.html>

ANEXOS

Se agregan al final del trabajo, por lo tanto las páginas no van numeradas. Contribuyen a complementar la información del trabajo de investigación por tanto debe hacerse referencia a ellos dentro del mismo cuerpo de la obra. Se pueden incluir gráficos, mapas, cuadros, ilustraciones, etc.



ANEXO B

Formato de Informe de Laboratorio



PORTADA

Elaborar la portada correspondiente.

INDICE

Elaborar el índice de contenidos del trabajo

Xxx	2
Xxx	3
Xxx	5
Xxx	9

DESARROLLO DEL INFORME

INFORME DE LABORATORIO N° XX

TEMA: Xxx

(Indicar directa y de forma simple el tema de la Práctica)

I. INFORMACIÓN GENERAL

- **Objetivos:**

Definir los objetivos que se pretende alcanzar con la práctica de laboratorio.

Ejemplo:

- Conocer los fundamentos de JDBC.
- Conocer el funcionamiento de los tipos de Drivers en Java con JDBC.
- Establecer la conexión con Java y MySQL utilizando JDBC.
- Obtener información de la Base de Datos con la clase DataBaseMetadaData.

- **Equipos, materiales, programas y recursos utilizados:**

Donde se da a conocer los equipos, materiales, programas y recursos que son utilizados en la práctica con su respectivas características / datos técnicos.

Ejemplo:

- Computadora con sistema operativo Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8 y/o Windows 8.1.
- JDK 7.0 o superior para (x86) o (x64)
- Netbeans 8.0



- MySQL 5.0 o superior
- Driver para MySQL

II. MARCO TEORICO

Es el punto en el que se detalla en forma resumida la teoría básica principal del tema sobre el cual se ha realizado la práctica de manera que los conceptos principales queden claros para el estudiante.

Ejemplo:

- Que es el JDK:
- Que es JDBC:
- Tipos de Drivers en JDBC:
- Que es MySQL

III. PROCEDIMIENTO *(desarrollo del evento práctico)*

Pasos a seguir para efectuar la práctica. Donde se explique en forma clara, simple, ordenada y detallada la manera como se desarrolla la práctica y/o el experimento, paso a paso, sin obviar alguno de ellos; indicando los problemas que se tuvieron, sus causas y la forma en que se resolvieron.

Ejemplo:

Paso 1: Crear la Base de datos en MySQL

- Crear la Base de Datos con el nombre **db_biblioteca**.

Paso 2: Crear un Formulario en netbeans que permita realizar la conexión JDBC para la BD.

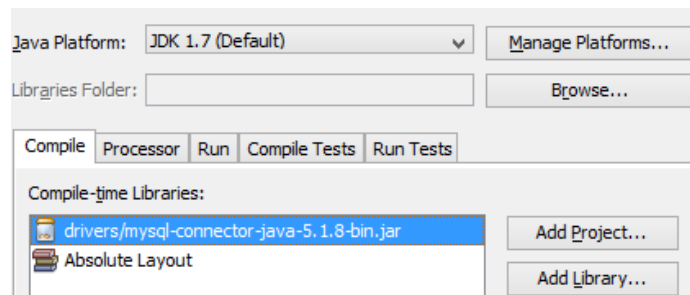
- Agregar un formulario de tipo JFrame y guardarlo con el nombre FrmMySQL
- Agregar los siguientes componentes y establecer las propiedades de cada uno.

Componente	Propiedad	Valor
jLabel1	Text	MYSQL.
jButton1	Name	BtnConexion1
	Text	Obtener una conexión
jButton2	Name	BtnConexion2
	Text	Obtener una conexión a través de
jButton3	Name	una DataSource

	Text	BtnConexion3 Obtener Información del Driver
--	------	--



- c. Agregar el Driver de MySQL en bibliotecas del proyecto

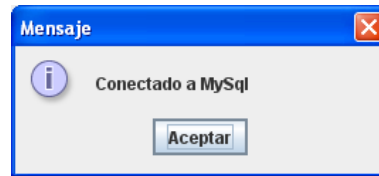


- d. Importar las clases en nuestro Formulario.

```
package frmjdbc2;  
import java.sql.*;  
import javax.swing.*;  
import com.mysql.jdbc.jdbc2.optional.*;
```

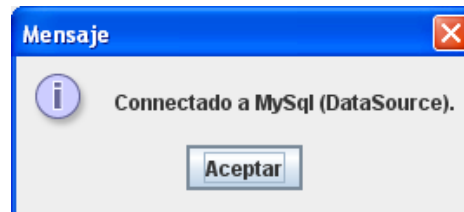
- e. Hacemos clic derecho en el botón **Obtener una Conexión a través de una DataSource**
→Luego elegir Eventos →**Action ActionPerformed** y programar lo siguiente.

```
try {  
    Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");  
    String strUrl = "jdbc:mysql://localhost:3306/db_Biblioteca";  
    Connection conn =  
        DriverManager.getConnection(strUrl, "root", "123");  
    JOptionPane.showMessageDialog(this, "Conectado a MySql");  
    conn.close();  
} catch (ClassNotFoundException ex) {  
    JOptionPane.showMessageDialog(this, ex.getMessage());  
} catch (SQLException ex) {  
    JOptionPane.showMessageDialog(this, ex.getMessage());  
}
```



- f. Hacemos clic derecho en el botón **Obtener una Conexión** → Luego elegir **Eventos** → **Action** **ActionPerformed** y programar lo siguiente.

```
Connection con = null;
try {
    MysqlConnectionPoolDataSource ds = new MysqlConnectionPoolDataSource();
    ds.setServerName("localhost");
    ds.setPort(3306);
    ds.setDatabaseName("db_Biblioteca");
    con = ds.getConnection("root", "123");
    JOptionPane.showMessageDialog(this, "Connectado a MySql (DataSource).");
    con.close();
} catch (Exception e) {
    JOptionPane.showMessageDialog(this, "Exception: " + e.getMessage());
}
```



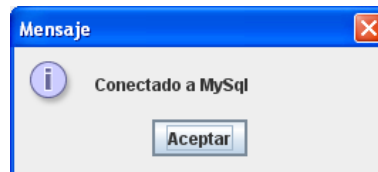
IV. ANALISIS E INTERPRETACION DE RESULTADOS *(del evento práctico)*

En esta sección debe establecerse ¿qué indican los resultados?, ¿que se ha encontrado?

Ejemplo:

¿Qué indican los resultados?

- Los resultados indican que se realizó la conexión de forma satisfactoria,



- Se ha realizado la conexión de 2 formas distintas utilizando la clase `Class.forName` y a través de un `DataSource`, tal como se explica en el procedimiento del evento práctico.



¿Que se ha encontrado?

- Se tiene que agregar el driver al proyecto en primera instancia, ya que si no se agrega simplemente no podremos conectarnos a la Base de Datos.
- Distintas formas establecer conexión a la base de datos.
- Se puede obtener información de la propia base de datos con la clase DataBaseMetaData

V. CUESTIONARIO *(Opcional)*

Preguntas relacionadas al tema y a la parte experimental que deberán ser resueltas por el estudiante.

Ejemplo:

- ¿Qué es una DataSource?
- ¿Qué es un Pool de Conexiones?
- Explique la diferencia entre las clases ClassforName y DriverManager.
- Explique la diferencia entre las clases Driver y DriverManager.
- Explique los tipos de driver que existen en JDBC.
- Explique el funcionamiento de ODBC (Open DataBase Connectivity)

CONCLUSIONES

Es aquí donde realmente se comprueba si el alumno en realidad asimiló la práctica experimental; por lo que este debe hacer un comentario e interpretación concisa pero exacta de los resultados.

RECOMENDACIONES

El estudiante podrá sugerir todas las recomendaciones y observaciones referidas al desarrollo de la práctica. Debiendo explicar las causas, si fuera el caso, de resultados obtenidos distintos a los esperados.

BIBLIOGRAFIA

Libros, revistas y/o publicaciones de la cual se basó para elaborar el informe.

Ejemplos:

González, R. (2010). Introducción a la psicología contemporánea. San José, Costa Rica: Editorial ULACIT.

WEBGRAFIA

Cuando consulte una página de Internet.

Ejemplos:



Instituto Nacional de Seguros. (2011). Normas de salud ocupacional para las empresas privadas. Recuperado de <http://www.ins.go.cr/normas.html>

Morales, F.C., y Ramírez, E. (2011). Dimensiones de la personalidad en pacientes que asisten a clínicas comunitarias rurales. Recuperado de <http://www.psicologia-online.com/colaboraciones/reporte1.html>



ANEXO C

Modelo de Portada de trabajo de académicos



UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA

FACULTAD DE INGENIERIA

(Nombre de la Facultad - Arial N° 16, en mayúsculas y negrita)

Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas

(Nombre de la Escuela - Arial N° 16, en minúsculas tipo título y negrita)

LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN LAS ORGANIZACIONES

(Título del Trabajo - Arial N° 18, en Mayúsculas)

Curso: Sistemas de Información

(Nombre del curso - Arial N° 16, en minúscula y tipo título)

Docente: Ing. Refugio Valdivia Vargas

(Nombre del docente - Arial N° 16, en minúscula)

Álvarez Gonzales, Esteban Alonso (2014070025)

(Apellidos y nombres del estudiante (Código) - Arial N° 18, en mayúsculas y negrita)

Tacna – Perú

2014

(Lugar y Año - Arial N° 16, en minúsculas, tipo título y negrita)



UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA

FACULTAD DE INGENIERIA

(Nombre de la Facultad - Arial N° 16, en mayúsculas y negrita)

Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas

(Nombre de la Escuela - Arial N° 16, en minúsculas tipo título y negrita)

LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN LAS ORGANIZACIONES

(Título del Trabajo - Arial N° 18, en Mayúsculas)

Curso: Sistemas de Información

(Nombre del curso - Arial N° 16, en minúscula y tipo título)

Docente: Ing. Refugio Valdivia Vargas

(Nombre del docente - Arial N° 16, en minúscula)

Integrantes:

(Arial N° 16, en minúscula)

Ayala Flores, German Eduardo

(2014070025)

Lizárraga Pérez, Ana Lucía

(2014070001)

Mori Rivera, Nilda Elizabeth

(2014070025)

(Apellidos y nombres de los estudiantes (Código) - Arial N° 18, en mayúsculas y negrita)

Tacna – Perú

2014

(Lugar y Año - Arial N° 16, en minúsculas, tipo título y negrita)



UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA

FACULTAD DE INGENIERIA

(Nombre de la Facultad - Arial N° 16, en mayúsculas y negrita)

Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas

(Nombre de la Escuela - Arial N° 16, en minúsculas tipo título y negrita)

INFORME DE LABORATORIO N° XX

“TITULO DEL INFORME”

(Título del Trabajo - Arial N° 18, en Mayúsculas)

Curso: Sistemas de Información

(Nombre del curso - Arial N° 16, en minúscula y tipo título)

Docente: Ing. Refugio Valdivia Vargas

(Nombre del docente - Arial N° 16, en minúscula)

Álvarez Gonzales, Esteban Alonso (2014070025)

(Apellidos y nombres del estudiante (Código) - Arial N° 18, en mayúsculas y negrita)

Tacna – Perú

2014

(Lugar y Año - Arial N° 16, en minúsculas, tipo título y negrita)



ANEXO D

Reglamentos de Facultad de Ingeniería