



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
LICENCIATURA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN
DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN, CONTROL Y EVALUACIÓN
DEL RECURSO INFORMÁTICO.



DENOMINACIÓN DE LA ASIGNATURA:		BASES DE DATOS I		GRUPO:		VLS332
PROFESORA:	ING. MAYLIN CHÉRIGO	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE N° 2:			TIPOS DE USUARIOS	
NOMBRE:	JOY NELATÓN	CÉDULA:	8-902-1282	FECHA:	13-4-2021	

A. OBJETIVO:

Lograr identificar los tipos de usuarios que pueden llegar a ser parte de un entorno de bases de datos; conocer sus perfiles y funciones.

B. INSTRUCCIONES:

- Trabajar individualmente.
- No coloque una página de presentación al documento. Utilizar el documento actual como base.
- Colocar referencias consultadas con formato APA.
- Transforme a formato PDF, con el nombre: Nombre.Apellido - Actividad 1
- El trabajo debe ser entregado a través de la plataforma Campus Virtual UTP, en la sección asignada, en la hora y fecha asignada.

C. INDICACIONES:

- Mencionar los tipos de usuarios, describir el perfil o definición y funciones que realizan los usuarios de las bases de datos desde la perspectiva de desarrollo y uso, utilizando recursos de internet y referencias bibliográficas digitales.
- En el documento debe utilizar la siguiente tabla:

Usuario de la BD	Definición o Perfil	Funciones

D. RÚBRICA:

Esta actividad de aprendizaje tendrá una puntuación total de 100, donde la evaluación se basada en los aspectos de **excelente**, **bueno**, **regular**, **deficiente**. Los puntos que se evaluará en la rúbrica se muestran en la tabla:

N .	ASPECTOS QUE EVALUAR				
1	CONTENIDO DE ACUERDO CON LO SOLICITADO EN EL ENUNCIADO	Excelente (80)	Bueno (60)	Regular (30)	Deficiente (5)
	a. Identificó los tipos de usuarios – (35 pts.)	Domina con claridad las ideas del tema.	Domina poco el tema.	Hicieron falta tipos.	No domina el tema.
	b. Descripción de perfiles – (35 pts.)	Aplicó perfiles puntuales.	Perfiles poco puntuales.	Hicieron falta perfiles.	No colocó perfiles.
	c. Descripción de Funciones – (10 pts.)	Aplicó las funciones correctamente.	Aplicó incorrectamente.	Aplicó pocas funciones.	No colocó funciones.
2	PANTALLA DE PRESENTACIÓN – (10 puntos)	Excelente (10)	Bueno (7)	Regular (5)	Deficiente (2)
	Cumple con todos los parámetros de presentación.	Cumplió con todas las instrucciones.	Cumplió con algunos parámetros.	Cumplió con pocos parámetros.	No siguió parámetros.
3	ENTREGA DE TRABAJO EN LA PLATAFORMA – (10 puntos)	Excelente (10)	Bueno (7)	Regular (5)	Deficiente (0)
	Entrega a tiempo en la plataforma.	Entregó a tiempo.	No entregó a tiempo, con excusa.	No entregó a tiempo, sin excusa.	No entregó.

E. RESPUESTAS:

Usuario de la BD	Definición o Perfil	Funciones
Administradores de la Base de Datos (DBA)	Usuario con permisos administrativos (control total) de las bases de datos.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Autorizar el acceso a la base de datos. ✓ Coordinación y monitorización ✓ Adquisición de los recursos de software y hardware. ✓ Optimizar el SGBD para un rendimiento satisfactorio.
Diseñador de la Base de Datos	Usuario con capacidades de esquematizar y abstraer datos y sus interacciones.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Identificar los datos que serán guardados. ✓ Seleccionar las estructuras correctas para representar y

		guardar los datos.
<i>Usuario final nativo</i>	Usuario que utiliza la base de datos para fines laborales	✓ Realizar consultas y actualizaciones.
<i>Usuario final casual</i>	Usuario con acceso en caso de requerimientos ocasionales.	✓ Realizar consultas y actualizaciones.
<i>Usuario final sofisticado</i>	Usuario con conocimientos considerables en el diseño de bases de datos y en el uso de SGBD .	✓ Realizar consultas y actualizaciones.(con un mayor grado de precisión y agilidad).
<i>Usuario independiente</i>	Usuario con acceso directo a una base de datos de índole personal.	✓ Realizar consultas y actualizaciones.
<i>Analista de sistema</i>	Usuario con capacidades de toma de decisión en función de requerimientos.	✓ Determinar los requerimientos de los usuarios finales.
<i>Programador de Aplicaciones</i>	Usuario con capacidades lógicas y analíticas aplicadas al desarrollo de software.	✓ Implementar especificaciones complejas (lógica de negocio) como programas.
<i>Diseñador e implementador de SGBD</i>	Usuario con capacidades de consolidación y manejo de interfaces.	✓ Diseño e implementación de los módulos del SGBD y sus interfaces como un paquete de software.
<i>Desarrollador de herramientas</i>	Usuario con capacidades de desarrollo específicas.	✓ Diseño e implementación de herramientas.

<i>Operador</i>	Usuario “centinela” con capacidades de detección de inconvenientes y problemáticas ligadas a sistemas críticos	✓ Responsable del mantenimiento del hardware y del software en un ambiente de sistemas de bases de datos.
-----------------	--	---

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Ramez Elmasri, Shamkant B. Navathe. (2016). Fundamentals of Database Systems. University of Texas at Arlington: Pearson.