

UNIDAD 2: MODELACIÓN DE DATOS

ACTIVIDAD INVESTIGACIÓN FORMATIVA

DETALLES EXPOSICIÓN: HERRAMIENTA DE MODELADO DE DATOS

Tiempo exposición: 30 minutos

Fecha: lunes 19 de mayo del 2025

EQUIPOS

No.	EQUIPO	Herramienta	Sitio recomendado:
1	KEVIN ROJAS JOEL CHAPALVAY JESUS BASANTES DARIANA BAÑO STALYN MORÁN DIEGO MALDONADO	ORACLE SQL DATA MODELER	https://www.oracle.com/es/database/technologies/appdev/datamodeler.html https://docs.oracle.com/en/database/oracle/sql-developer-data-modeler/21.1/dmdug/data-modeler-concepts-usage.html#GUID-69B12E47-6075-4471-A205-BBB04113EE24
2	JEAN PAREDES HENRY BEDOYA DELIA ENRIQUEZ MICHAEL ROMERO ROGER GARCIA	ERWIN DATA MODELER	https://erwin.com/erwin-data-modeler-free-trial/
3	JOEL GARCIA LUISANA CORO EMILIA ORRALA SANTIAGO CUASQUER SEBASTIAN GUSQUI	ORACLE SQL DATA MODELER	https://www.oracle.com/es/database/technologies/appdev/datamodeler.html https://docs.oracle.com/en/database/oracle/sql-developer-data-modeler/21.1/dmdug/data-modeler-concepts-usage.html#GUID-69B12E47-6075-4471-A205-BBB04113EE24
4	FRANCIS VISCARRA ISRAEL ALLAUCA STALIN PILCO ANDRES CIFUENTES KEVIN MOSQUERA	DBSCHEMA	https://dbschema.com/ https://dbschema.com/editions.html https://dbschema.com/documentation/
5	DIEGO PASTO PEDRO COCHA ANGELES CALVOPIÑA CRISTIAN PAGUAY ERICK PEREZ	ERBUILDER DATA MODELER	https://soft-builder.com/es/erbuilder-data-modeler/
6	RONALD VALDIVIESO ISMAEL RUIZ STEVEN MUYULEMA CRISTOFHER CASTRO DIEGO GARCIA	ERBUILDER DATA MODELER	https://soft-builder.com/es/erbuilder-data-modeler/

Para el informe de Actividad de Investigación Formativa

No.	Herramienta	TEMA DE LA ACTIVIDAD DE LA INVESTIGACIÓN FORMATIVA
1 y 3	ORACLE SQL DATA MODELER	Análisis y manejo efectivo de la herramienta de modelado de datos: ORACLE SQL DATA MODELER
2	ERWIN DATA MODELER	Análisis y manejo efectivo de la herramienta de modelado de datos: ERWIN DATA MODELER
4	DBSCHEMA	Análisis y manejo efectivo de la herramienta de modelado de datos: DBSCHEMA
5 y 6	ERBUILDER DATA MODELER	Análisis y manejo efectivo de la herramienta de modelado de datos: ERBUILDER DATA MODELER

CONSIDERACIONES

- Exposición práctica del tema asignado: considerar que las diapositivas que utilice son un apoyo, evite la lectura excesiva.
- Organice el tiempo de manera efectiva: teórica, práctica.
- Ejercicios propuestos para ser resueltos en clase.
- Se adjunta el informe en el aula virtual, una vez esté completo con las evidencias (para la sección ANEXOS).

RÚBRICA

CRITERIOS	PUNTUACIÓN	DESCRIPCIÓN
Informe de Actividad de Investigación Formativa	0,7	• Estructura solicitada • Ortografía, puntuación y gramática • El informe contiene todos los hechos certeros solicitados. • Adjuntar el archivo en el aula virtual (no links).
EXPOSICIÓN	2,8	• Recursos - materiales utilizados (0.5) • La exposición de las ideas es expresada de una manera clara y organizada. (0,8) ○ Se evidencia comprensión del tema. • Todos los miembros del equipo participan en la presentación. (0,5) ○ Se evidencia trabajo y organización en equipo. • Exposición práctica del uso de la herramienta: Aplicación de ejemplos (1)
Total	3,5	

