

## **OBSERVACIONES IMPORTANTE ANTES DE INICIAR:**

Cada trabajo o actividad académica que sea desarrollado por usted como evidencia de su proceso de aprendizaje, debe estar 100% libre de frases copiadas desde cualquier fuente original de información, debe estar 100% de plagio.

En ningún momento se le está pidiendo que haga las cosas de 0 y olvide por completo los conocimientos sobre los cuales se basa algún tema de esta asignatura, por el contrario, lo estamos animando a que lea, investigue, comprenda, deduzca, analice, sintetice, concluya, interprete, argumente, domine, practique, critique, niegue o afirme con bases sólidas basadas en la lectura y el estudio autónomo y autodidacta.

Mientras

Tenga muy presente que mientras estudias esta profesión y durante toda tu vida, siempre seras evaluado y medido de acuerdo a los anteriores aspectos. Ahora, antes de realizar cualquier acción indebida en el desarrollo de esta y cualquier otra actividad académica, recuerda que con todas las herramientas modernas y avanzadas que existen para análisis, búsqueda y comparación rastreo de contenidos (texto, imágenes, archivos ) y en especial de códigos fuentes para programas informáticos, detectar plagio es una labor tremendamente simple, rápida y automatizada. Evite el pensamiento del mínimo esfuerzo y el facilismo, destruirá sus sueños de crecimiento y éxito profesional, antes de que estos siquiera inicien.

## **OBSERVACIONES:**

1. ACTIVIDAD GRUPAL (GRUPOS DE 3 PERSONAS)
2. CADA INTEGRANTE DEBE SUBIR LA ACTIVIDAD DESDE SU RESPECTIVA CUENTA
3. SOLO SE EVALUARÁ Y CALIFICARÁ A LOS ESTUDIANTES QUE HAYAN SUBIDO LA ACTIVIDAD

El desarrollo y entrega del trabajo debe contener todos los ítem típicos y característicos de un trabajo académico.

- Presentación
- Tabla de contenido
- Introducción
- Objetivos
- Justificación
- Desarrollo
- Síntesis y argumentación individual (es decir, una por cada integrante del grupo)
- Bibliografía

**Normas APA para la elaboración de esta actividad**

<https://www.colconectada.com/normas-apa/>

## INFORMACIÓN SOBRE LA ACTIVIDAD ACADÉMICA

Basados en lo aprendido por medio de las lecturas, investigación, estudio autónomo, práctica constante, para poder realizar esta actividad usted debe realizar los siguientes pasos:

1. IR AL FORO DE LA UNIDAD DE PRESENTACIÓN (FORO DE MIEMBROS DE GRUPOS )
2. Leer las participaciones hechas anteriormente, así pueden saber cuál es número de último grupo, el próximo será el número del grupo de ustedes.
3. Publicar el número del grupo: GRUPO #X y los 3 miembros de grupo.
4. Verificar que su número de grupo no se repita
5. Vaya a la actividad 1 - Unidad 1 y descargue los 3 archivos que se encuentran dentro de la carpeta con el nombre de su grupo.
6. Publicar el nombre del TEMA (NÚMERO Y NOMBRE DEL ARCHIVO) y nombre de los integrantes, si y sólo si, el tema ni ha sido escogido previamente.
7. Desarrollar los puntos que se describen en la sección **Descripción de la actividad** de este documento.

## DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

Realizar un detallado análisis del enunciado de los tres ejercicios desarrollar los siguientes puntos

1. Identificar conjunto de entidades entidades y sus atributos  
ENTIDAD\_A(atributo1, atributo2, atributo3, atributo4, atributon)  
ENTIDAD\_B(atributo1, atributo2, atributo3, atributo4, atributon)  
ENTIDAD\_N(atributo1, atributo2, atributo3, atributo4, atributon)  
...
2. Identificar interrelaciones entre conjunto de entidades  
ENTIDAD\_A ->---<Interrelacion1>----<- ENTIDAD\_B  
ENTIDAD\_D --|---<Interrelacion1>----<- ENTIDAD\_C  
ENTIDAD\_B --|---<Interrelacion1>----|--- ENTIDAD\_D  
...
3. Diseñar los respectivos Diagramas Entidad Relación

Entregar un archivo **comprimido en .ZIP**

**Nombre:** actividad\_1\_bd1\_grupo\_xyz\_2021-2.zip

El archivo comprimido debe contener:

- Los 3 Enunciados de los ejercicios
- El documento con el desarrollo de los 3 ejercicios en formato **WORD**, no se aceptan PDF

Archivos con las imágenes de los 3 Diagramas Entidad Relación.