

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE CIENCIAS, 2022-II  
FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS



---

PRÁCTICA 04:  
*Modelo Entidad-Relación y Extendido*

---

PROFESOR:  
Gerardo Avilés Rosas

AYUDANTES DE TEORÍA:  
Gerardo Uriel Soto Miranda  
Rocío Aylin Huerta González

AYUDANTES DE LABORATORIO:  
Ricardo Badillo Macías  
Rodrigo Alejandro Sánchez Morales

## Actividades.

- i. Deberán generar una segunda versión de su diagrama *Entidad-Relación* para el caso de uso que mostramos en clase. **Tomando en cuenta todas las correcciones que se les hizo a su primer diagrama de Entidad-Relación.**

El diagrama deberá de realizarse con el diagramador *DrawIO* <https://www.draw.io/>.

**Importante:** El diagrama debe ser **legible**, (no importa el tamaño que abarque el diagrama), este deberá estar completamente ordenado.

Para la entrega, deberán llamar a sus nuevos archivos con formato `.drawio` y `.png` con el nombre:

**ER02NombreDeSuEquipo.**

- ii. Se deben entregar los diagramas generados de la Práctica 03, (es decir, la anterior). Esto con la finalidad de poder comparar sus correcciones.
- iii. El documento que realizaron en la **Práctica 03**, lo renombrarán como **Práctica04** y le tendrán que agregar las modificaciones que le hicieron a su modelo Entidad-Relación como cardinalidades, participaciones, identificadores, etcétera.



Figura 1: Actividades.

## Entregables.

Deberán subir un archivo con formato *zip* a *Google Classroom*, de acuerdo a lo indicado en los lineamientos de entrega. Debe de estar organizado de la siguiente manera, (suponiendo que el nombre del equipo que está entregando es *Dream Team*).

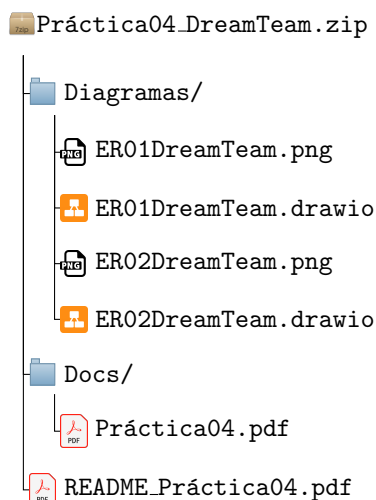


Figura 2: Entregables.

**Nota.**

Para cualquier duda o comentario que pudiera surgirles al hacer este trabajo, recuerden que cuentan con la asignación de este entregable en el grupo de *Classroom*, en donde seguramente encontrarás las respuestas que necesites.



Figura 3: *Nota.*