

# Fundamentos de Bases de Datos



Profesor M. en I. Gerardo Avilés Rosas

**Ayudante Teoría** Luis Enrique García Gómez

Ayudante Laboratorio Ricardo Badillo Macias

# Lineamientos de entrega de tareas/prácticas

En la plataforma Google Classroom se publicarán todas las actividades a desarrollar durante el semestre 2025-2, de manera que el alumno deberá registrarse con un correo del dominio @ciencias.unam.mx (SIN EXCEPCIONES). No se revisará ninguna actividad que no provenga de un correo de dominio @ciencias.unam.mx.

Todas las **tareas y prácticas** se califican sobre 100 puntos y se deberán entregar en **equipos**. Pertenecer a un equipo es un **requisito indispensable**. Estos equipos **serán los mismos** para desarrollar las **prácticas de laboratorio** y el **proyecto final**. Cada equipo deberá registrarse en la siguiente hoja de cálculo.



Es importante mencionar que todos los archivos generados para las entregas deberán ir en una carpeta comprimida en formato .zip con el nombre TareaNN\_Equipo/PracticaNN\_Equipo/ProyectoFinal\_Equipo (según corresponda), donde NN indica el número de entrega a presentar (a dos dígitos) y Equipo corresponde al nombre que decidieron poner a su equipo.







TareaNN\_Equipo

 $PracticaNN\_Equipo$ 

 $ProyectoFinal\_Equipo$ 

¡Importante!

En caso de detectarse copia, los alumnos de los equipos involucrados obtendrán cero en el trabajo en cuestión. Si se descubre copia una segunda vez, entonces todos los alumnos involucrados serán reprobados automáticamente.



## Estructura de la carpeta

Al enviar una **Tarea/Práctica/Proyecto**, ésta debe estar organizada de la siguiente manera:

TareaNN/PracticaNN/ProyectoFinal\_nombreDelEquipo.zip

```
🚗 README_Equipo.pdf
— Diagramas
 —⊞Ejercicio X.Y.png
—⊞Ejercicio X.Y.drawio
 DML.sql
  🔫 TareaNN.pdf
  PracticaNN.pdf
```

**Diagramas**/ deberá contener TODOS los archivos de los diagramas solicitados en la especificación de la **tarea/práctica/proyecto**, estos deben ir en su versión **.drawio** y en **formato de imagen** (.png o .jpg). En caso de no estar ambos 2, el ejercicio no será tomado en cuenta. El nombre de cada diagrama debe hacer referencia al ejercicio y/o inciso para el que plantea



solución. En el caso de las imágenes, se debe procurar que la visualización del esquema sea clara. A pesar de entregar los diagramas **es necesario añadir la imagen del diagrama** al documento de la tarea o práctica.

SQL/deberá contener al menos los archivos DML.sql, DDL.sql y DQL.sql (consultas), según se solicite. Es posible que en la especificación de la entrega se definan algunos otros archivos, cuyo nombre estará claramente especificado. En caso de requerir incluir algún archivo adicional, debe explicar su uso.

**Doc**/ esta carpeta debe contener los siguientes archivos:

TareaNN.pdf/PracticaNN.pdf será necesario incluir en orden todos los ejercicios con la respuesta y/o justificación pertenecientes a la entrega en cuestión. Para el caso de las entregas que se requieran códigos o alguna captura de pantalla de la ejecución de una consulta, se debe anexar siguiendo el mismo orden de los ejercicios, abarcando una página por ejercicio.

README\_Equipo.pdf deberá contener el nombre completo y número de cuenta de cada uno de los integrantes del equipo. Adicionalmente es posible agregar observaciones, quejas o sugerencias de los ejercicios correspondientes al trabajo presentado.

Algunas carpetas dependen de la entrega, por ejemplo, para la **Practica03** o **Tarea02** sobre Modelo E/R basta con incluir los diagramas en su carpeta y los dos archivos PDF, mientras que para la última entrega los códigos **SQL** deben incluirse en su propia carpeta acompañados de la **carpeta DOC** y el **README** del equipo.

Pero en cambio si la tarea o practica **no se pide diagramas**, pues **no se deberá incluir la carpeta Diagramas**, ya que esta no tendrá ningún



archivo.

En la publicación se incluye una plantilla de carpetas para que se puedan usar en las entregas que se tenga alguna duda.

## Sobre la entrega

Todas las entregas están pensadas para **tener un puntaje** entre **0 y 100 puntos**. La **calidad** de la entrega tiene relevancia, es por esto que una parte de la calificación es la presentación de los documentos y archivos generados. Se recomienda seguir un **estilo único**, dejando espacio suficiente entre párrafos o imágenes para lograr una correcta comprensión de las ideas expuestas. Para los documentos no debe haber **faltas de ortografía**, así como también deberán cuidar la **redacción** de los mismos.

En caso de que la entrega pida alguna investigación como resumen, o preguntas sera necesaria citar las fuentes correspondientes, las cuales deberán estar en formato  $\boldsymbol{APA}$ .

IMPORTANTE: Si en dado caso no se llega a cumplir con lo anterior puesto se penalizará con 10 puntos menos.

La entrega del material solicitado es responsabilidad de cada integrante, en la entrega del trabajo realizado es necesario que solo un integrante del equipo (líder) adjunte la carpeta comprimida a la entrega en Google Classroom, el resto del equipo debe entregar únicamente una copia del archivo README para conocer el equipo al que pertenecen y poder agregar la calificación de su tarea/practica/proyecto.

En dado caso que el **líder no pueda realizar la entrega del trabajo**, lo podrá hacer **otro integrante del equipo**, para ello deberán avisar al ayudante correspondiente, a través de un correo electrónico, indicando el



nombre del equipo, nombre de quien suele hacer la entrega (**líder**) y nombre de quien entrega el trabajo.

Nota: En el caso del archivo README debes cuidar que el nombre del archivo, no tenga ningún carácter adicional, archivos con nombre: README\_Equipo1.pdf o README\_Equipo(1).pdf o copiaREADME\_Equipo.pdf, serán sujetos a una penalización de 10 puntos menos.

En caso de hacer la entrega del trabajo tardía, la penalización será para todo el equipo; si por el contrario, la entrega tardía corresponde a la copia del archivo README (que debe subir cada integrante), la penalización será únicamente para el integrante responsable. Esta penalización sera de MENOS 20 PUNTOS por día, con un máximo de 2 días, pasado este máximo la calificación será 0.

Cada tarea será liberada en una fecha ya establecida, para ser entregada en la actividad correspondiente en la plataforma Classroom. La fecha límite para realizar el envío de dicha entrega estará en la publicación y en el documento, para todas las entregas la hora límite es ANTES DE LAS 23:59:00 hrs de la fecha señalada, las situaciones excepcionales se dejan a discreción del equipo que debe estar al tanto de la situación con antelación para poder tomar medidas pertinentes. Si la plataforma Classroom marca la entrega como tardía aplica la penalización de MENOS 20 PUNTOS por día.

En el caso de las prácticas, serán liberadas máximo, al inicio del laboratorio, la fecha para ser entregada se establecerá en la actividad correspondiente en la plataforma Classroom, normalmente deberán ser entregadas el día LUNES ANTES DE LAS 23:59:00 hrs de la fecha especificada. Si la plataforma Classroom marca la entrega como



tardía aplica la penalización de MENOS 20 PUNTOS por día.

En el caso del **proyecto final**, este será liberado en la **plataforma** Classsroom durante la ultima semana de abril del 2025, la fecha para ser entregada será para el 28 de mayo del 2025, ANTES DE LAS 23:59:00 hrs.

IMPORTANTE: En particular, la entrega del proyecto final no acepta retrasos de ningún tipo, si se excede el tiempo de entrega la calificación automáticamente es 0.

Desde la publicación de cada una de las actividades, se encuentra especificada la hora y fecha de entrega, ya sea tarea o examen o práctica o proyecto final y habrá avisos a través de Google Classroom para que no las olviden.

Un ejemplo es cuando la entrega se pide antes de las 15:00:00 hrs, si la actividad es entregada 14:59:00 hrs no se ve penalizada, en cambio, si la entrega es a las 15:00:00 hrs la actividad será penalizada con 20 puntos. Y si la actividad se entrega a las 15:00:00 del día siguiente la actividad será penalizada con 40 puntos. Si se pasa el máximo de 48 horas, la calificación será 0.

Bajo **ninguna circunstancia habrá excepciones** sobre este criterio ya que las fechas estarán fijas y los recordatorios están pensados para que no exista problema alguno.



#### Asistencia del Laboratorio.

Dado que se cuenta con un salón con suficiente espacio, el **grupo completo** podrá asistir de **forma presencial** a las sesiones de laboratorio. A estas sesiones **deberá presentarse al menos el 50 % del equipo**, de lo contrario se tendrá una **penalización de MENOS 20 PUNTOS** sobre la **calificación de la práctica**.

# Calificación y rúbrica de evaluación

La calificación será devuelta a todos los integrantes del equipo siguiendo las normas aquí previstas pero, sólo
a la persona que envía la carpeta
comprimida le será devuelto el detalle de realimentación mediante el uso
de una rúbrica, donde serán señalados
algunos aspectos que se tienen que mejorar y mediante los comentarios privados se detallarán los errores y las



penalizaciones . Será obligación del líder compartir estos resultados con su equipo.

En la imagen se aprecia un ejemplo de cómo se evalúa una tarea, siguiendo los aspectos importantes. De esta manera se evalúa cada tarea, práctica y proyecto entregados, cada nivel contiene una pequeña explicación y el puntaje obtenido en cada rubro evaluado. El alumno puede consultar directamente mediante la caja de comentarios al evaluador sobre alguna inquietud de la calificación según se establece en este documento.



En caso de no seguir los lineamientos se penalizará con los puntos menos anteriormente dicho o incluso puede no ser tomada en cuenta la tarea o práctica o proyecto. El alumno que envía los trabajos deberá ser responsable de verificar que la tarea, práctica y/o proyecto sean cargados y enviados en Google Classroom en tiempo y forma, cabe aclarar que una vez cumplida la fecha límite del trabajo no es posible hacer modificaciones.

Se podrá actualizar **solamente una vez el trabajo**, si es que hace falta algún archivo, algún diagrama, archivo SQL y/o respuesta, **siempre y cuando la entrega no marque como entrega tardía** en cuyo caso, se toma la **versión que entró en tiempo y forma**. Favor de verificar el contenido total de lo entregado, si no están todos los archivos pertinentes para la entrega, se **tomara como no entregado**.

Se hace de su conocimiento que ES OBLIGACIÓN DEL EQUI-PO REVISAR QUE SU TRABAJO SEA ENTREGADO EN LA PLATAFORMA INDICADA SEGÚN LA ESPECIFICACIÓN. En caso de existir un retraso en la entrega pese a haber subido los archivos a tiempo, la calificación estará sujeta a la fecha en que se entregó la actividad.

# Aclaraciones/Quejas

Una vez devuelta la calificación de tareas, prácticas o proyecto al alumno cuenta con un plazo de **dos días naturales** para presentar una queja o aclaración y después de este tiempo **SE ASUME QUE SE ACEPTÓ LA EVALUACIÓN y NO HABRÁ CAMBIOS**. Si el equipo sigue inconforme se hará una revisión individual por parte de los ayudantes para evaluar dicha situación, si la duda persiste se turnará al profesor para una revisión exhaustiva del trabajo.



### **Problemas**

En caso de que el equipo tuviese inconvenientes para enviar los trabajos se pide informar mediante un correo o mensaje al profesor y ayudantes con suficiente tiempo para tomar medidas pertinentes según sea el caso a fin de no afectar la calificación del equipo.

#### **Dudas**

Cualquier duda generada en este documento o durante el curso pueden hacerla llegar por correo o mediante el foro de entrega de cada actividad en **Classroom** o directamente a los correos y será atendida tan pronto como sea posible.

Nota:Una vez terminado el periodo de bajas, se da por entendido que los alumnos inscritos en la materia aceptan estos términos y condiciones.



