

FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS

Grupo 7046

Profesor: Miguel Ehécatl Morales Trujillo migmor@ciencias.unam.mx
Ayudantes: Erika Lilian Castillo Gutiérrez lilian_cg@ciencias.unam.mx
David Velázquez Portilla davepo@ciencias.unam.mx

INFORMACIÓN GENERAL

Mecánica de la clase:

- No todas las clases requerirán el uso de computadoras.
- Se invita a los alumnos que así lo deseen a llevar su laptop, sobre todo los días de ayudantía.
- Cualquier duda, comentario o sugerencia son libres de expresarla, ya sea personalmente o por correo electrónico.
- La participación de los alumnos durante la clase es fundamental.

TEORICAS

- Se presentará el tema de manera teórica y junto con el profesor se realizarán prácticas breves para reafirmar lo aprendido.
- Se asignaran tareas a realizarse en equipo.

PRÁCTICAS

- Se presentará la práctica correspondiente, misma que tendrá que ser resuelta en equipo.
- Se resolverán dudas de las tareas o ejercicios realizados en las clases teóricas.

Mecánica de evaluación:

GENERALIDADES

- No hay examen final.
- No hay reposiciones.
- Al presentar un examen, entregar una práctica o entregar una tarea no hay derecho a **NP**.
- Cualquier entregable que se solicite de manera impresa o a mano se deberá entregar en **hojas de reúso** (no comprar hojas recicladas). El incumplimiento de esta norma ocasionará que no se les tome en cuenta el entregable.
- Al alumno que se le sorprenda copiando en un examen, duplicando tareas, prácticas o exposición quedará automáticamente reprobado.
- Los exámenes, tareas y exposición se calificarán en base 10.
- Las prácticas se calificarán de manera binaria (0 no entregó – 1 entregó).
- Es obligatorio aprobar los cuatro rubros de la evaluación.

EXÁMENES

40%

- Se realizarán **cuatro** exámenes parciales, el contenido de los mismos corresponderá a lo presentado en las sesiones teóricas y prácticas, es decir todo lo que se enseñe puede “venir” en el examen.
- No hay examen final.
- Los exámenes se resolverán de manera individual a menos que se indique lo contrario.

TAREAS

20%

- Se realizarán **tres** tareas, el contenido corresponderá a lo presentado en las sesiones teóricas y prácticas.
- Las tareas se resolverán en equipo a menos que se indique lo contrario.

EXPOSICIÓN FINAL

10%

- Se solicitará que en equipo se exponga un tema relacionado con bases de datos.
- El equipo es libre de proponer el tema de exposición, el profesor se reserva el derecho de aceptarlo.
- En caso de que el equipo no elija el tema, el profesor lo asignará sin oportunidad de cambio.
- Las exposiciones, dependiendo del número de equipos, se realizarán durante las últimas semanas del semestre.
- Cada exposición deberá tener una duración de 60 minutos.

PROYECTO FINAL

30%

- Se entregará un proyecto final en equipo.
- El equipo es libre de elegir el problema a resolver, el profesor se reserva el derecho de aceptarlo.
- El proyecto se construirá a la par de las prácticas, es decir, si realizan correctamente cada una de las 12 prácticas al término de la décima su proyecto estará listo.
- La entrega de las prácticas no es obligatoria, sin embargo, la calificación del proyecto final se obtiene de la siguiente manera:
 - $(\# \text{ de Prácticas entregadas}) * (\text{Pre-Calificación del Proyecto Final}) / 10$
- La entrega de las prácticas se realizará una semana después de haber sido presentada por el ayudante.
- El formato de entrega de las prácticas se indicará en cada una de ellas y puede ser alguno de los siguientes:
 - Personalmente: impresa o escrita en hojas de reúso
 - Electrónicamente: enviada por correo electrónico al ayudante con copia al profesor
 - en caso de ser ejecutables, entregar en archivos .sql
 - en caso de ser imágenes, entregar en archivos extensión .png o .jpg
 - en otro caso, entregar en archivos .pdf
 - **No se aceptarán en ningún otro formato**

EVALUACIÓN AL PROFESOR

00%

- Al término del semestre, los alumnos responderán una encuesta evaluando el desempeño del profesor.
- Esta encuesta no tienen ninguna injerencia en la calificación final del alumno, sin embargo es obligatorio responderla.