

## PLANEACIÓN

### Canales de comunicación durante y para todo el curso:

- Correo para tareas y **principal medio de comunicación** será a través de Facebook/Messenger en:

BH02 D\_experimental 21-i

O bien tienes la siguiente dirección electrónica: [leonardo.olmedo@comunidad.unam.mx](mailto:leonardo.olmedo@comunidad.unam.mx) (correo personal); si llegases a escribir a este correo indicar **CARRERA** además del nombre). Alternativamente está este correo <https://siipi.izt.uam.mx> (buscan mi nombre y me escriben allí, pero de preferencia al primero)

- Las clases serán vía zoom (en fb se publicara la liga para entrar a clase) en los horarios de clase: Martes, Mi y Viernes 12-2pm
- Repito las clases serán en tiempo real vía zoom

### Requerimientos para el trimestre de clase:

- cuaderno de notas,
- lápiz, pluma goma,
- computadora e instalación de software R (windows, IOS), EN LA SIGUIENTE DIRECCIÓN:  
<https://www.r-project.org/>
- también usaremos Excel y algunas distribuciones que no vienen en el Excel programadas por default

Comentario: las notas serán generadas por ti, durante la clase y también con tu participación en ella, al externar tus dudas/comentarios (ésta será grabada y subida a fb al final del día), las presentaciones o videos que suba a fb será notas "extras" o complementos, a la clase. Recuerda las notas las tomas tu de la clase en línea y/o del video que suba al grupo de fb.

### Bibliografía mínima:

- Daniel, Bioestadística
- Freund, Estadística matemática
- Castillo, Estadística aplicada
- Montgomery, Diseño de experimentos
- Walpole, Probabilidad y estadística para ingeniería y ciencias

### Evaluación:

- (100%) proyecto-exámenes correspondientes a la unidades: 2a, 3a y 4-5<sup>a</sup>'s, equivalente si los tres proyectos acumulan como mínimo 87%, es decir, equivale a poder aspirar a la MB sólo con los proyectos, o bien B si es menor a esta y superior a 7.4, o "S" si apenas es 6 e inferior a 7.4, matemáticamente es:  $MB > 8.66$ ,  $7.39 < B < 8.67$  y  $6 < S < 7.4$ .
- Plus: Todo lo (que se solicitará para las clases), diferente a estos tres proyectos. Las fechas de entrega serán impostergables.