



Proyecto

El objetivo principal del proyecto es acercar al estudiante a un proceso formal de investigación, teniendo como finalidad la aplicación del tema de prueba de hipótesis para dos poblaciones. Para esto, se trabajará en grupos no mayores a 5 personas y se desarrollará una investigación que sea relevante. Es necesario que la propuesta sea aprobada por el catedrático.



Evaluación

Actividad	% Nota
Reporte	60
Presentación	40
Nota	100



Reporte escrito

Se entrega el primer día de presentaciones:

Deben usar Excel o algún paquete estadístico para resolver la prueba de hipótesis (y si quiere hacerlo manual utilizarlo solo para comparar). Entregar el proyecto editado en Word e impreso en hojas tamaño carta en un fólder con gancho.

El Informe escrito deberá incluir las siguientes partes:

- 1) Carátula
- 2) Introducción (marco teórico, objetivo y relevancia del estudio e hipótesis de investigación, todo redactado en tiempo pasado y sin subtítulos)
- 3) Marco teórico: Acerca del tema del experimento del proyecto. No olvide incluir justificación del proyecto
- 4) Descripción del experimento
- 5) Procedimiento o métodos (diseño muestral en pasos numerados, diseño experimental en pasos numerados, herramienta de análisis de datos)
- 6) Análisis estadístico
- 7) Resultados (se incluyen la base de datos recolectadas, una descripción de los datos en gráficas y tablas, así como un párrafo explicativo de cada uno de ellos).
- 8) Discusión de resultados (Discuta porqué tenían respaldado hacer inferencia estadística. Explicación de los resultados a la luz del marco teórico. Deben explicar el por qué de los resultados en sí y de la conclusión de la prueba de hipótesis. También podrían incluir qué hubieran podido hacer diferente para obtener otros resultados.)

- 9) Conclusiones (Las pueden enumerar o describir en párrafo. Se hacen en base a su discusión).
- 10) Recomendaciones
- 11) Bibliografía



Presentación

Presentación: Semana **del 31 de agosto al 4 de septiembre**. El catedrático elegirá al expositor en el momento de la presentación y los otros miembros del equipo serán los encargados de resolver dudas y contestar preguntas.

*** La nota de Presentación será la misma para todo el grupo.