



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Facultad de Economía y Planificación

Departamento Académico de Estadística e Informática

Plan de Trabajo para el desarrollo del Proyecto de Investigación de Estadística No Paramétrica

Alcances iniciales

- El proyecto puede ser desarrollado en equipos de trabajo de máximo 4 integrantes. Cada equipo debe tener un coordinador.
- El coordinador del equipo:
 - ✓ Realizará la inscripción de los equipos durante la primera semana mediante un foro abierto en el Aula Virtual.
 - ✓ Colgará los avances solicitados en los foros del Aula Virtual en las fechas indicadas caso contrario el calificativo es cero para dicho avance.
La fecha máxima de entrega del avance es hasta el mediodía del viernes de la semana solicitada.
 - ✓ Ningún avance se entrega impreso, no enviar al correo electrónico del profesor. Todos los avances deben ser colgados en el un Foro del Aula Virtual creado para dicho avance.
 - ✓ A partir del segundo avance se deben entregar los avances realizados anteriormente incluyendo las observaciones realizadas por el profesor.

Primer Avance

1. Elección del tema de investigación.
 - Elegir de La **Prueba No Paramétrica** a desarrollar. Debe indicar al menos en tres líneas en que consiste la prueba
 - Los temas que se pueden considerar son aquellos que no serán tratados en el silabo del curso.
 - Para que el tema propuesto sea aceptado, el grupo debe recibir el visto bueno del profesor en el foro del aula virtual, caso contrario debe elegir otro tema.
Por ejemplo:
Prueba basada en la Teoría de la Información.

Fecha de Entrega: Segunda Semana

(1 punto)

Segundo Avance

2. Aspectos generales.
3. Supuestos que exige la prueba no paramétrica.
4. Definición del objetivo de la prueba no paramétrica.

Nota: Máximo dos páginas

Fecha de Entrega: Quinta Semana

(3 puntos)

Tercer Avance

5. Marco teórico.
Se deben presentar los aspectos teóricos, así como las fórmulas (digitalizadas, no imágenes) donde se indique todos los pasos a seguir para el correcto desarrollo y entendimiento del tema elegido.



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Facultad de Economía y Planificación

Departamento Académico de Estadística e Informática

Nota: Máximo tres páginas

Fecha de Entrega: Décima Semana

(6 puntos)

Cuarto Avance

6. Aplicación de la prueba no paramétrica

Realizar una aplicación del método propuesto, utilizando un conjunto de datos existente (de internet o R).

Se puede hacer uso de un paquete existente en R o caso contrario se debe elaborar sus propias funciones.

7. Conclusiones y Recomendaciones de la aplicación

Fecha de Entrega: Décima Tercera Semana

(5 puntos)

Quinto Avance

8. Presentación y sustentación del proyecto final.

Todos los integrantes del grupo deben exponer. De acuerdo a las respuestas brindadas el calificativo es de 0 a 5. Este avance permitirá que no necesariamente todos los integrantes del equipo tengan la misma nota final.

Fecha de Entrega: Décima Quinta

(5 puntos)