



**Rúbrica para el desarrollo del Proyecto de Investigación de
Análisis de Regresión**

Proyecto N°1 : Concurso del mejor modelo de Regresión Lineal Múltiple

Alcances iniciales para estudiantes

- El proyecto debe ser desarrollado en equipos de trabajo de máximo 6 integrantes. Cada equipo debe elegir a un coordinador.
- Cada integrante del equipo debe inscribirse en su respectivo equipo (previa coordinación de la elección del número de equipo entre todos sus integrantes) en el foro correspondiente que lo puede encontrar en un enlace del Aula Virtual.

Formación de Equipos de Trabajo

Estimados alumnos:

En este recurso pueden elegir el equipo de trabajo al que pertenecerán

☐ Equipo 1 ☐ Equipo 2 ☐ Equipo 3 ☐ Equipo 4 ☐ Equipo 5 ☐ Equipo 6

Guardar mi elección

- El archivo con los avances se debe colgar en formato **Word** en la primera hoja debe aparecer la carátula indicando los integrantes del equipo de trabajo. Si lo coloca en otro formato no será calificado y tendrá como calificativo cero en ese avance.
- Los párrafos que conforman el texto del archivo deben encontrarse justificados (alineados), la mala presentación del documento hará perder puntos al avance entregado.
- El coordinador del equipo:
 - ✓ Colgará el proyecto N° 1 en los foros del Aula Virtual en la fecha indicada, con el nombre **Equipo N°** 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.**
 - ✓ No se aceptarán los avances enviados al correo electrónico del profesor.
- El equipo debe presentar un informe final indicando
 - ✓ El conjunto final utilizado para la obtención de su modelo justificando en un documento de word como ha llegado a la obtención de dicho conjunto y de dicho modelo.



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Facultad de Economía y Planificación

Departamento Académico de Estadística e Informática

- ✓ El modelo final utilizado para obtener sus resultados.

Criterio de calificación

El profesor colgará 2 conjuntos de datos a partir de la tercera semana de clase

- Para la calificación de cada conjunto de datos se utilizarán 2 indicadores con un proceso de validación cruzada, donde se indicará al azar la semilla.
- La calificación del trabajo se realizará mediante el siguiente criterio de acuerdo al indicador obtenido.

Posición	Puntaje
1	6
2	5
3	4
4	3
5	2
6	1

Fecha de Entrega: Semana 14

(12 puntos)

Nota: Los 12 puntos es el puntaje base pero dentro se considera el criterio de exposición (3 puntos).

Proyecto N°2: Artículo Científico

Buscar un artículo científico de cualquier área de investigación donde se aplique el Análisis de Regresión Lineal Múltiple (ARLM).

Realice una discusión o crítica sobre la aplicación del Análisis de Regresión en dicha investigación.

En la presentación se debe mostrar el análisis comparativo de las deficiencias en el uso y aplicación de la regresión del autor y su hallazgos o correcciones que propondría.

Dado que para la publicación de un artículo no se presentan los datos no es necesario que realice un análisis comparativo de resultados.

Se elegirá al azar dos integrantes del equipo para que sustenten la crítica desarrollada por su equipo.

Fecha de Entrega del artículo: Semana 3

(2 puntos)

Fecha de Entrega del documento: Semana 14

(6 puntos)

Nota: Los 6 puntos es el puntaje base pero dentro se considera el criterio de exposición (3 puntos).