

TRABAJO INTEGRADOR N° 2

PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA

LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Objetivos:

El trabajo tiene como objetivo principal el uso del software Infostat y que los alumnos puedan profundizar en los conocimientos estadísticos. El mismo consiste en la presentación de un informe grupal (entre 2 o 3 integrantes) en el que se trabaje a partir de datos reales tomados de la experiencia profesional, que puedan ser analizados estadísticamente. La selección de datos sirve para la resolución de los siguientes aspectos: correlación de la variable en estudio con otra variable. En caso de existir una fuerte dependencia lineal entre dichas variables, obtención de la recta de regresión e interpretación de resultados adjuntando un diagrama de dispersión, que muestre gráficamente el comportamiento del proceso.

Consignas:

Buscar base de datos reales, en lo posible, sobre temas específicos vinculados a su carrera. Estos datos deben considerar la existencia de dos variables, las que se puedan correlacionar. Estudiar la correlación de las variables, si es posible, y si detecta una fuerte incidencia de una variable sobre otra, realice un estudio de regresión lineal.

Presentación

El trabajo tiene como objetivo realizarlo exclusivamente con el software Infostat. El mismo deberá cargarse en el espacio Moodle, en grupos de no más de 3 personas, tendrá fecha de entrega el 18/05. El trabajo deberá tener el siguiente formato:

- CARÁTULA
Institución – Carrera – Asignatura – Título del trabajo – Autores – Grupo
- DESARROLLO
-Estudio de correlación - regresión
- ANEXO
-Bibliografía
-Base de datos