

Universidad Nacional de Loja
Área de la Energía las Industrias y los Recursos
Naturales no Renovables
Ingeniería en Sistemas



Antonio Aguilar Soto
waaguilars@unl.edu.ec

ECINF7224

December 9, 2015

Análisis de Datos

¿Es aplicable la ingeniería de software cuando se elaboran webapps? Si es así, ¿cómo puede modificarse para que asimile las características únicas de éstas?

Si es aplicable ya que permite a los usuarios de la web brindar capacidad de informática e información de sistemas y aplicaciones basadas en la web. Las webapps se han convertido en herramientas de cómputo que no solo proporcionan funciones aisladas al usuario si no que también nos podemos dar cuenta que se han integrado a datos corporativos, a negocios. Los webapps son una de las varias categorías de software de sistemas y aplicaciones basadas en la web donde involucran una mezcla entre las publicaciones impresas y el desarrollo de software y la computación entre comunicaciones.

¿Un breve descripción del dataset Titanic?

Este conjunto de datos proporciona información sobre el destino de los pasajeros en el primer viaje fatal del transatlántico Titanic, que se resumen de acuerdo a la situación económica (clase), el sexo, la edad y la supervivencia.

Mostar el Dataset

, , Age = Child, Survived = No

Sex		
Class	Male	Female
1st	0	0
2nd	0	0
3rd	35	17
Crew	0	0

, , Age = Adult, Survived = No

Sex		
Class	Male	Female
1st	118	4
2nd	154	13
3rd	387	89
Crew	670	3

, , Age = Child, Survived = Yes

Sex		
Class	Male	Female
1st	5	1
2nd	11	13
3rd	13	14
Crew	0	0

, , Age = Adult, Survived = Yes

Sex		
Class	Male	Female

1st	57	140
2nd	14	80
3rd	75	76
Crew	192	20

Numero total de casos en el Dataset

[1] 2201

Number of cases in table: 2201

Number of factors: 4

Test for independence of all factors:

Chisq = 1637.4, df = 25, p-value = 0

Chi-squared approximation may be incorrect

Licencia

