



Universidad Nacional de Loja

Ingeniería en Sistemas

Autores:

- **ECINF7221**
- **AFINF7220**
- **AFINF7326**
- **ECINF7219**
- **AFINF7206**

Docente:

- **ECINF4796**

14 de diciembre de 2015

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, a pesar de ser webapps tienen un desarrollo similar, pero el enfoque de desarrollo debe centrarse en los requisitos propios de las webapps como:

- Concurrencia
- Rendimiento
- Disponibilidad
- Uso intensivo de redes
- Carga impredecible
- Orientadas a los datos

Un breve descripción del datast Titanic

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

Mostrar el dataset

```
> Titanic
```

```
, , 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

¿Cuál es el número total de casos en el dataset?

```
> sum(Titanic)
```

```
[1] 2201
```

El número total de casos en el dataset Titanic es: 2201