



**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 dataset 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