

# Sistemas de información y base de datos

 LA PULGA SNOB

Andrés Diplotti



**CLASE 6**

UNTREF  
2016

Emilio Platzer

[emilioplatzer@gmail.com](mailto:emilioplatzer@gmail.com)

 Algunos derechos reservados

[lapulgasnob.blogspot.com](http://lapulgasnob.blogspot.com)

[http://www.lapulgasnob.com/2009\\_09\\_01\\_archive.html](http://www.lapulgasnob.com/2009_09_01_archive.html)

## **Seguridad**

### Aspectos

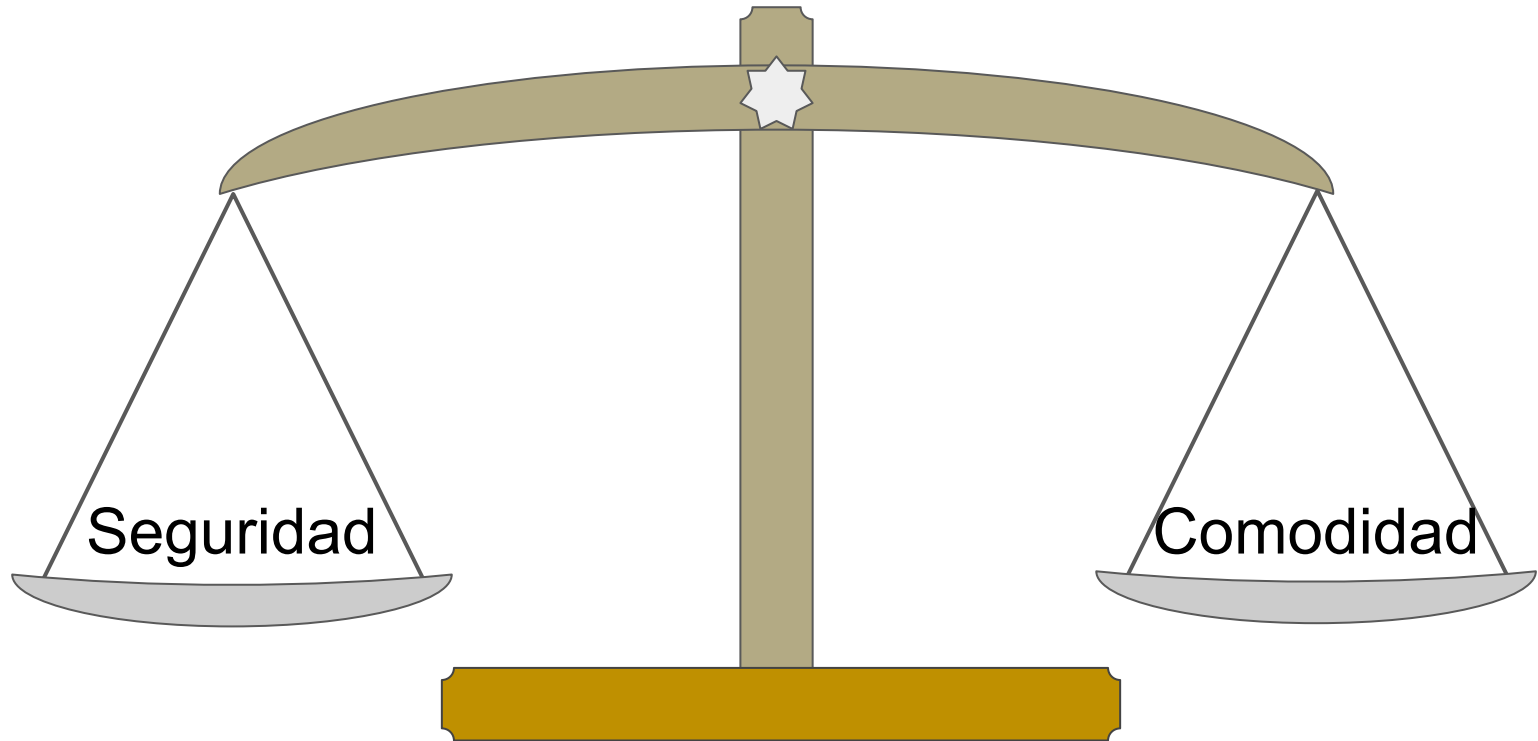
- Integridad
- Confidencialidad
- Disponibilidad

## **Seguridad**

### Tipos

- Física
- Lógica
- Administrativa

## Seguridad



## **Seguridad - Vulnerabilidades**

- soft: back-end, base de datos, front-end, navegadores
- hardware: pc, servidores, internet de las cosas
- red: paquetes interceptados o desviados
- entorno / humana / administrativa

## Seguridad - Vulnerabilidades

### inyección SQL



## Secreto estadístico

- Protegido por una ley especial
- La información que se *releva* con fines estadísticos debe publicarse en compilaciones que no permitan identificar individuos o empresas.
- La ley es fundamental para la existencia de estadística pública
- Contestar es obligatorio, no hacerlo está multado
- Tiene implicaciones prácticas:
  - Cada empleados y proveedor “firma” un compromiso
  - Debe prestarse atención a la seguridad informática
- Deben protegerse las muestras (actualmente no está en la ley arg.)

## Protección de datos personales

- Protegido por una ley especial
- Aplicado especialmente a bases de datos y procesamiento informático
- Las personas tienen derecho a saber qué datos se conocen sobre sí mismos y a pedir la corrección
- Excluidas las fuentes periodísticas
- Datos personales, datos sensibles (prohibidos), datos de salud
- Cuestiones prácticas
  - Hay que registrar el origen y transferencia de los datos
  - Hay que aplicar medidas de seguridad
  - No se puede recopilar datos porque sí. Tiene que haber un fin lícito