

Protección de los datos

Los datos viajan

- En cualquier momento dentro de una aplicación existe un tránsito de datos
- Los datos viajan desde el cliente hasta el interior de la aplicación
- Los datos circulan por la aplicación
- Los datos entran y salen de la base de datos
- Los datos residen permanentemente en la DDBB

La seguridad total no existe

- Los datos pueden ser interceptados en cada movimiento por el programa o la base de datos
- El atacante puede atrapar los datos cuando se mueven
- El atacante puede atrapar los datos almacenados en una web

La codificación de los datos

- Asumimos que los datos pueden ser atrapados
- Codificamos los datos para que no puedan ser interpretados en el caso de que sean capturados
- A continuación presentamos una serie de técnicas

Ejemplo