



**VI**

**Jornadas de  
Gestión y Evaluación  
de Costes Sanitarios**



**Madrid 2002**



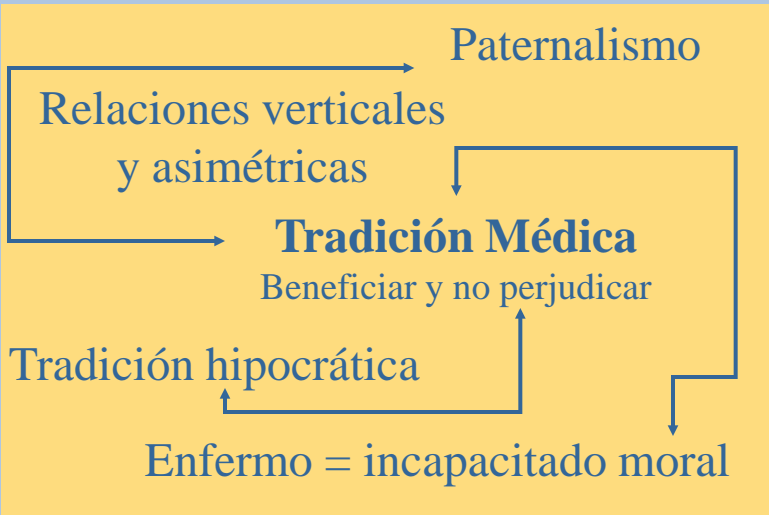
**Historia clínica  
Informatizada en red  
Accesibilidad/  
confidencialidad  
La perspectiva de la  
bioética**

**Centro Menni de Bioética**

# Historia clínica Informatizada en red

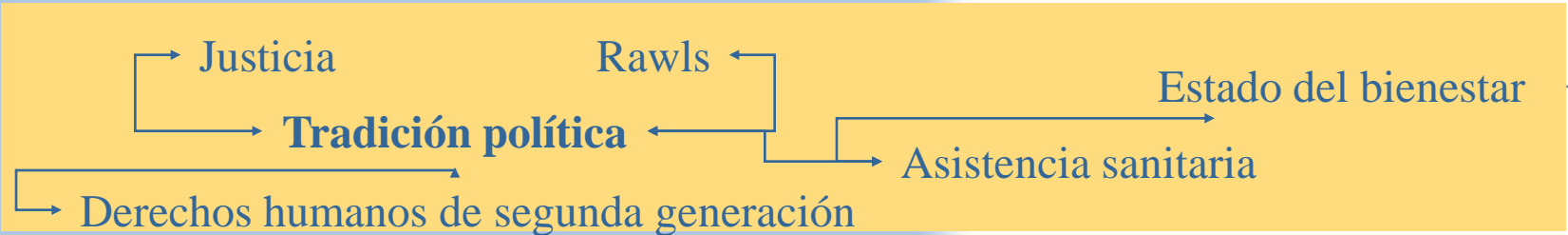
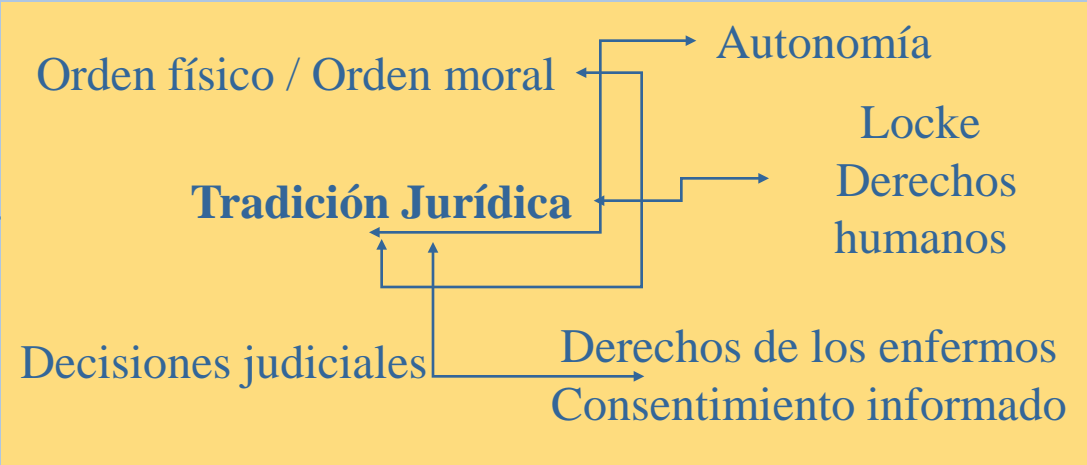
Accesibilidad/  
confidencialidad

**La perspectiva de la bioética**



## Ética médica

### Mentalidades

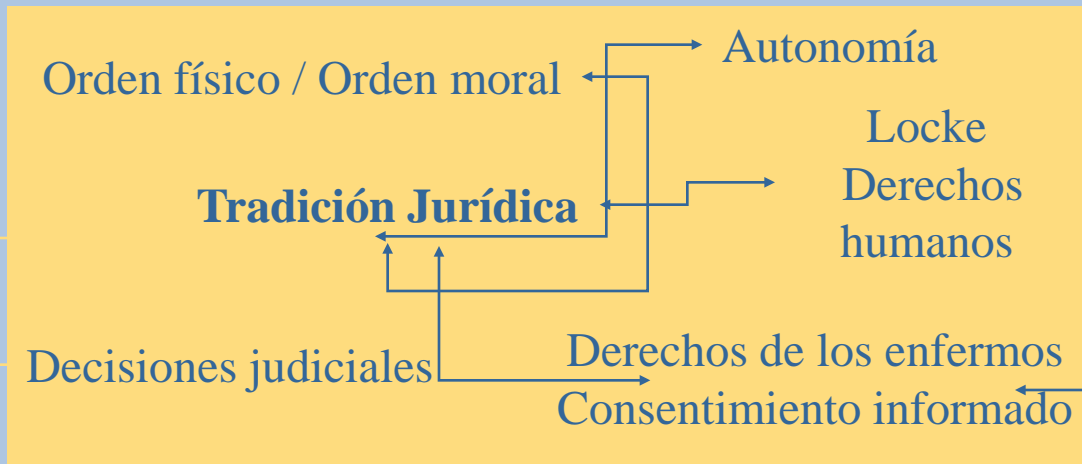


**Locke:** Estado de naturaleza  
Vida, salud, libertad, posesiones →  
**Contrato social:** Cesión a la comunidad  
condicionada y siempre revisable  
**Declaración de los derechos del hombre**

“todo ser humano posee, en principio, completa libertad para ordenar sus actos y para disponer de sus propiedades y de su persona de acuerdo con su voluntad, dentro de los límites de la ley natural, sin que su decisión pueda depender de la voluntad de ninguna otra persona”

**Mentalidades**

**Ética médica**



↓  
Revoluciones democráticas

**¿El cuidado de la salud?**

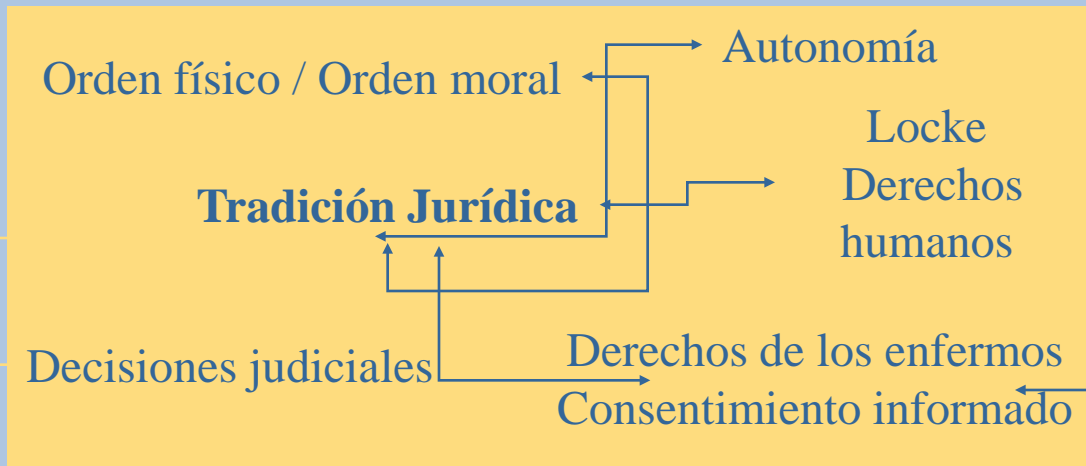
**Delitos de negligencia y malpráctica** (el médico juzgado por los hombres)  
**Agresión** (intervención en el cuerpo de otro sin su permiso)  
**Consentimiento informado** (el médico no puede decidir por el paciente ni para proteger los mejores intereses de este)

**Locke:** Estado de naturaleza  
Vida, salud, libertad, posesiones →  
**Contrato social:** Cesión a la comunidad  
condicionada y siempre revisable  
**Declaración de los derechos del hombre**

**“todo ser humano posee, en principio, completa libertad para ordenar sus actos y para disponer de sus propiedades, de su persona y de sus **datos personales** de acuerdo con su voluntad, dentro de los límites de la ley, sin que su decisión pueda depender de la voluntad de ninguna otra persona”**

**Mentalidades**

**Ética médica**



↓  
Revoluciones democráticas

**¿El cuidado de la salud?**

**Delitos de negligencia y malpráctica** (el médico juzgado por los hombres)  
**Agresión** (intervención en el cuerpo de otro sin su permiso)  
**Consentimiento informado** (el médico no puede decidir por el paciente ni para proteger los mejores intereses de este)

- El criterio rector del acceso a la información personal o familiar garantizada por el derecho a la intimidad es el consentimiento del titular.

- El derecho a que se requiera el previo consentimiento para la recogida y uso de los datos personales,**  
**el derecho a saber y ser informado sobre el destino y uso de esos datos y**  
**el derecho a acceder, rectificar y cancelar dichos datos.**

**En definitiva, el poder de disposición sobre los datos personales** (STC 292/2000, de 30 de noviembre de 2000)

**Razones históricas de su  
nacimiento**

**Bioética**

**Revolución biológica  
y ecológica**

**Revolución médico-  
sanitaria**

**Reivindicación de  
libertades civiles**

**Apropiación del  
cuerpo**

Primera mitad del siglo XX:  
**Desarrollo de la física**

Segunda mitad del siglo XX:  
**Desarrollo de la biología  
molecular y de la ecología**

**Peligro nuclear  
Peligro ecológico**

The limits of Growth  
Club de Roma 1972

**¡ El crecimiento tiene límites!**

**Ingeniería genética**  
(1971 primera molécula de ADN  
recombinante; 1972 Primer  
experimento de clonado de ADN)  
**El hombre dueño de la evolución  
biológica**

**Bioética**

**Revolución biológica  
y ecológica**



*Investigación clínica*  
(la pérdida de la inocencia en  
Auschwitz)

**Código de Nüremberg**  
(años 70 Comisión Presidencial)  
**Informe Belmont**

*Relación médico-paciente*

*Avances tecnológicos*

*Gestión sanitaria*

- **Información**
- **Consentimiento**
- **Trato digno**

**Bioética**

**Revolución médico-  
sanitaria**

*Investigación clínica*  
(la pérdida de la inocencia en  
Auschwitz)

**Código de Nüremberg**  
(años 70 Comisión Presidencial)  
**Informe Belmont**

*Relación médico-paciente*

*Avances tecnológicos*

*Gestión sanitaria*

**Bioética**

- **Corrección técnica**
- **Consentimiento informado**
- **Selección justa**

*Comités Éticos de  
Investigación Clínica*

**Revolución médico-  
sanitaria**

*Informática*  
(la pérdida de la  
inocencia en ...)

*Conceptos estrella  
de las nuevas  
tecnologías*

**Intangibilidad**

**Inmediatez**

**Accesibilidad**

**Omnipresencia**

**Bioética**

**Sociedad de la  
información**

*Informática*  
(la pérdida de la  
inocencia en ...)

*Conceptos estrella  
de las nuevas  
tecnologías*

**Intangibilidad**

**Inmediatez**

**Accesibilidad**

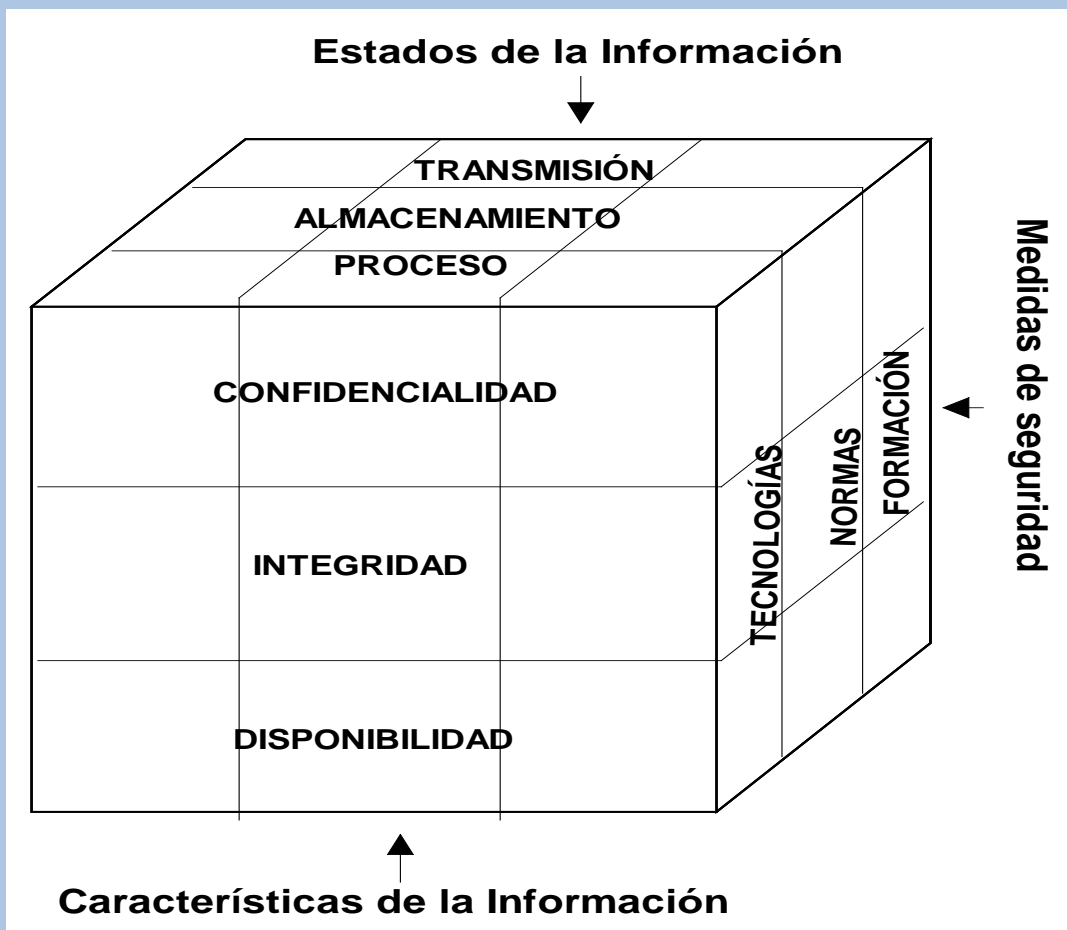
**Omnipresencia**

**Concienciación general  
sobre la seguridad  
y los “costes ocultos de  
las nuevas tecnologías  
de la información”**

**Bioética**

**Sociedad de la  
información**

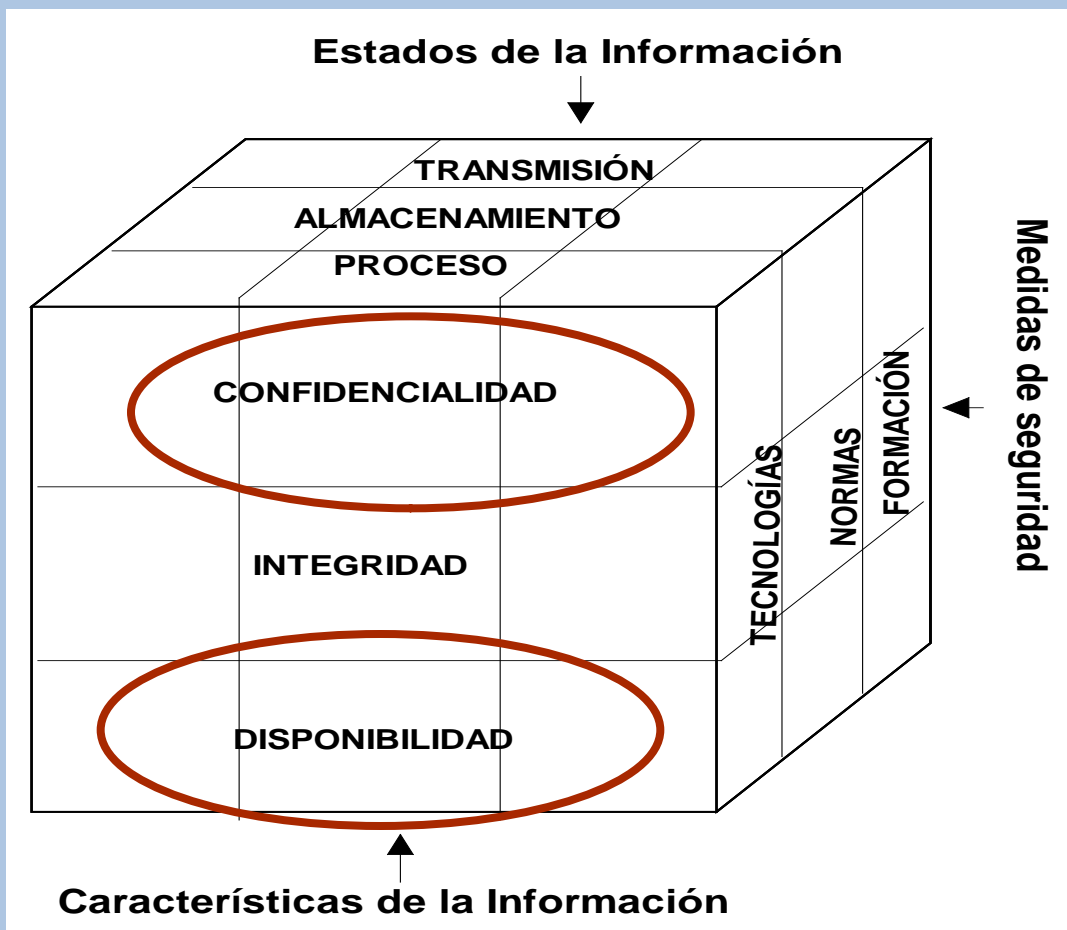
## SEGURIDAD



Todas aquellas medidas tecnológicas, de normas y procedimientos y de formación que aseguran la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información en sus estados de proceso, almacenamiento y transmisión.

**Modelo que McCumber expuso en el 14<sup>th</sup> National Computer Security Conference**

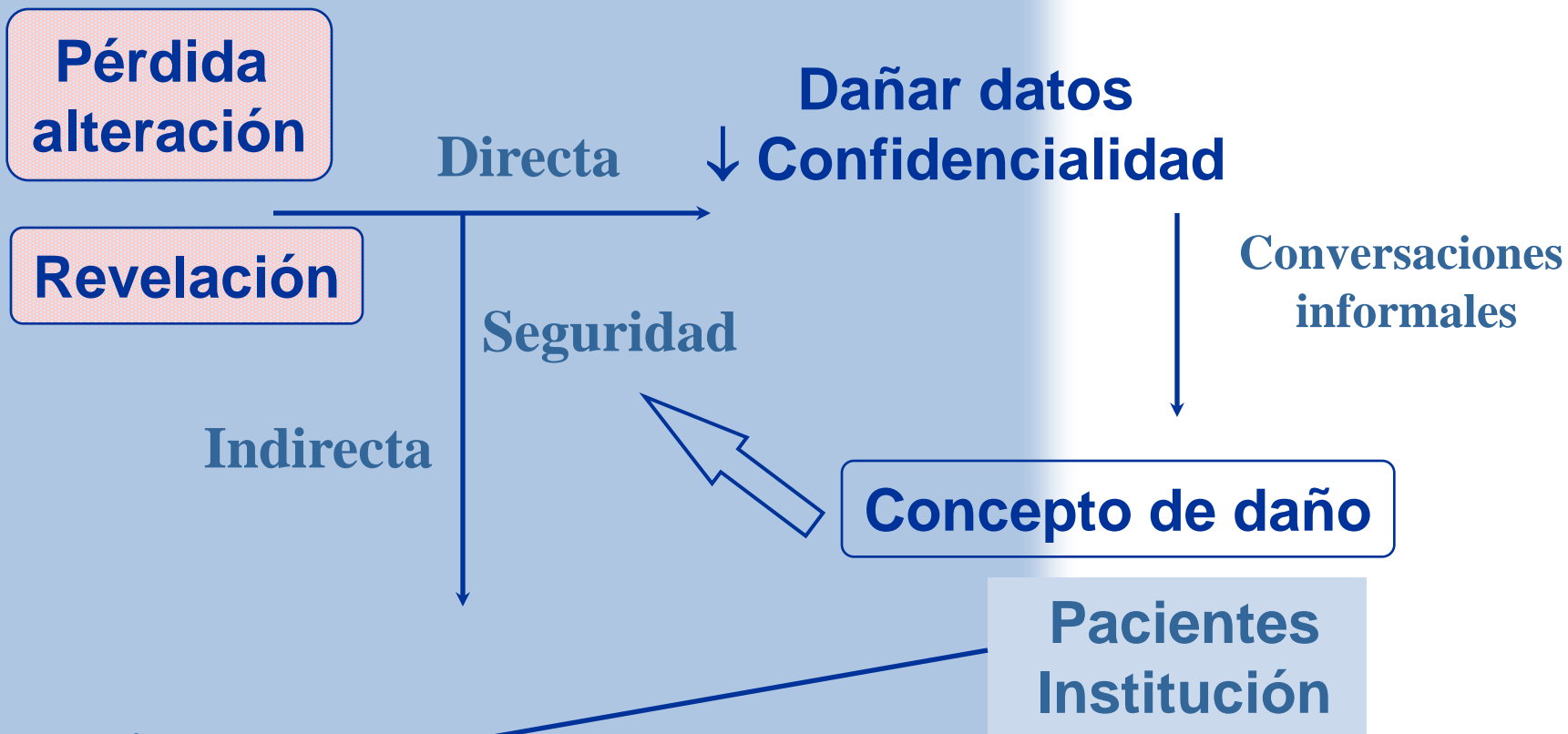
## SEGURIDAD



Todas aquellas medidas tecnológicas, de normas y procedimientos y de formación que aseguran la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información en sus estados de proceso, almacenamiento y transmisión.

Modelo que McCumber expuso en el 14<sup>th</sup> National Computer Security Conference

# En las instituciones sanitarias falta cultura de seguridad informática

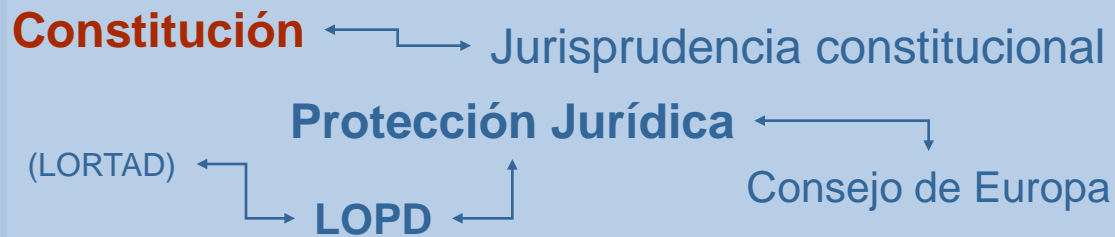


**Ejemplos:**

**Cheque destruido-Daño económico-Pérdida de información**  
**Dosis de medicamentos-Política de claves de seguridad**

## Artículo 18

1. Se garantiza el derecho al honor, a la intimidad personal y familiar y a la propia imagen.
4. La ley limitará el uso de la informática para garantizar el honor y la intimidad personal y familiar de los ciudadanos y el pleno ejercicio de sus derechos.



## Artículo 10

1. La dignidad de la persona, los derechos inviolables que le son inherentes, el libre desarrollo de la personalidad, el respeto a la ley y a los derechos de los demás son fundamento del orden político y de la paz social.

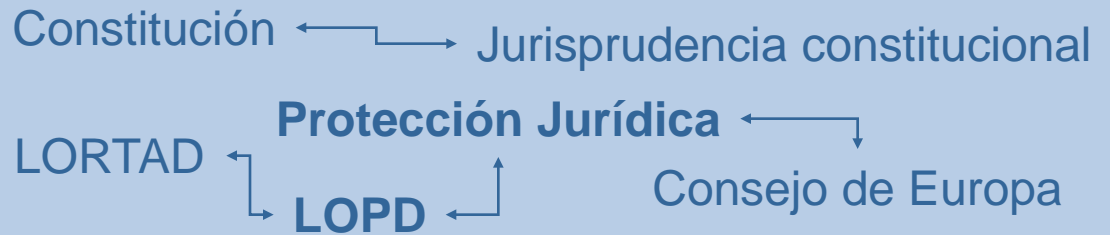


# CONCEPTOS BASICOS

**Intimidad**

**Protección de datos personales**

# MARCO LEGAL



- Ley 15/1999 de Protección de datos de carácter personal (LOPD)

- Real Decreto 994/1999 de Medidas de Seguridad de los Ficheros Automatizados.

- **La protección jurídica de la intimidad se despliega en dos dimensiones:**
  - A) Garantizar el amparo frente a las agresiones que un individuo pueda experimentar en su ámbito íntimo por parte de terceros, tanto particulares como poderes públicos.**
  - B) Atribuir un poder de disposición o control sobre ese ámbito reservado de la vida de un individuo, que quiere mantenerse al margen del conocimiento de terceros, sea cual sea su contenido.**

- El criterio rector del acceso a la información personal o familiar garantizada por el derecho a la intimidad es el consentimiento del titular.

- El derecho a que se requiera el previo consentimiento para la recogida y uso de los datos personales,**  
**el derecho a saber y ser informado sobre el destino y uso de esos datos y**  
**el derecho a acceder, rectificar y cancelar dichos datos.**

**En definitiva, el poder de disposición sobre los datos personales** (STC 292/2000, de 30 de noviembre de 2000)

7.6. No obstante lo dispuesto en los apartados anteriores podrán ser objeto de tratamiento los datos de carácter personal a que se refieren los apartados 2 y 3 de este artículo, cuando dicho tratamiento resulte necesario para la **prevención** o para el **diagnóstico** médicos, la **prestación de asistencia sanitaria o tratamientos médicos** o la **gestión de servicios sanitarios**, siempre que dicho tratamiento de datos se realice por un profesional sanitario sujeto al secreto profesional o por otra persona sujeta asimismo a una obligación equivalente de **secreto**.

También podrán ser objeto de tratamiento los datos a que se refiere el párrafo anterior cuando el tratamiento sea necesario para salvaguardar el **interés vital del afectado o de otra persona**, en el supuesto de que el afectado esté física o jurídicamente incapacitado para dar su consentimiento.

LOPD

Límites

- El derecho a que se requiera el previo **consentimiento** para la recogida y uso de los datos personales,  
el derecho a saber y ser informado sobre el destino y uso de esos datos y  
el derecho a acceder, rectificar y **cancelar** dichos datos.  
En definitiva, el poder de disposición sobre los datos personales (STC 292/2000, de 30 de noviembre de 2000)

## Consideraciones finales

**La historia clínica es un instrumento destinado fundamentalmente a garantizar una asistencia adecuada al paciente.**

**... la implantación de un sistema que, atendida la evolución de los recursos técnicos disponibles, posibilite el uso de las historias clínicas...**

**(Proposición de Ley Básica reguladora de la autonomía del paciente)**

## **Consideraciones finales**

**Los mínimos éticos nos exigen no desposeer al paciente del control de sus propios datos, causándole un daño, discriminándole o dificultando el desarrollo de su propio proyecto vital.**

**La experiencia y la deliberación social nos dirán como compaginar estos derechos con una adecuada -y cada vez más tecnológica- asistencia sanitaria.**