

TRIESTE 2009

# Newspapers Archives

- Javier Aguado / [jaguado@abc.es](mailto:jaguado@abc.es)

TRIESTE 2009

# Part I: Introduction

# What are we talking about?

- A new interactive media, rich on contents —multimedia— to storage and transmission of information and Knowledges.
- Accessibility everytime and everywhere on the world
- Very easy for users, organizers, and promotion
- Cheap for users and contents promotories
- Without interposes ?

## II. An Experience:

A Newspaper Archive

ABC

# PRENSA ESPAÑOLA -ABC-

## ARCHIVES

### DOCUMENTAL SOURCES

More than 30 Newspapers and Magazines

From 1891 to 2009

More than 40 Millions of documents

Different Types and supports:

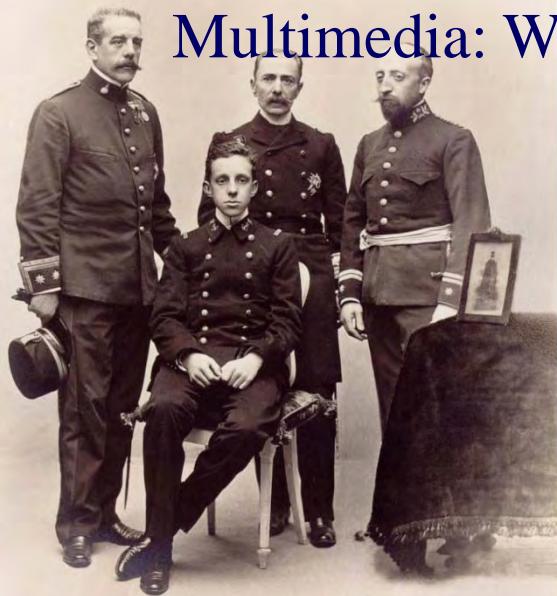
- Photographies ..... 35.000.000
- Original Drawers ..... 200.000  
and Pictures
- Texts ..... 12.000.000
- Books ..... 30.000
- TV., RADIO...

# Phases on the ABC Archives

## I. INTRANET

- Functional design of Electronical Archive :
  - Archival processing requirements: search tools, formats, storage, browsers...
- Development:
  - System Architecture (Web Technology)
  - Database (Oracle Intermedia), Data Model
  - Interaction whit external systems (input/output)
  - Objects (format):
    - Integration whit the Internal Production System
    - Intregity of files

Native formats: Word, Freehand, Illustrator... File formats):



Multimedia: Wav, Avi, Mpeg-1, Mpeg2, Quick-time...

DIARIO ABC  
LIMITADA

# ABC

FUNDADO EN 1903  
POR DON TORCUATO LUCA DE TENA

3

## portancia y el valor del Derecho

últimos años ha disminuido el interés de los estudiantes por cursar la carrera echo. Es verdad que la es muy amplia en todas las veridades, pero crea ta más al estilo de vida tender la sociedad, es creencias predominante ad al Derecho del m uertancia que siempre ha jucio, debe seguir te-

transformando, a esos efectos, los usos alimentarios de los animales, y convirtiendo a herbívoros en carnívoros. La terrible lacra de la corrupción, muy generalizada en los países ricos y entre ellos, también en los democráticos, se salta las barreras jurídicas y las salvaguardias de la vieja moralidad de los negocios, como una patología, una plaga derivada de esa superioridad incontrolada del lucro, y del poder económico como el Alcance que justifica el poder político no deseas tas del c en cierto

Un prot hege oc econ cas y jur a las é tal e en «El Mar mente el

aprovechan de su debilidad desde esos mismos valores de lucro llevados a extremos insospechados. Finalmente, en la acogida, los implicados españoles, en muchos casos inmersos en esa misma mentalidad económica, sólo les consideran como instrumentos para producir, les codifican, les ponen precio, y no respetan su dignidad como personas.

Y si vamos a la sociedad en general, en



mas generales vinculadas que arraigan en la sociohistoria y en los momentos, y una más propia de vinculada a las políticas educativas esta tendencia, que se han hecho los últimos años y que no autorizan si somos capaces, entender sus consecuencias y pedidas necesarias para evadir al Derecho y a las profesiones el papel central que les da la sociedad bien ordenada. Aumento del protagonismo del capitalismo al puesto hegemónico que goza la economía, como parte de las creencias de nuestro auténtica moralidad pese a las decisiones que en correspondían a la política económica en la modernidad. La Economía moral controla a través de la teología, al medieval y principios de la emanciparse del aristotelismo mercantilistas, con Adam Smith y el Marqués de Pombal, llegando hoy a la Economía

Acrobat R... RV: ESPECI



directo de

S



## II. INTERNET

- Legal Study

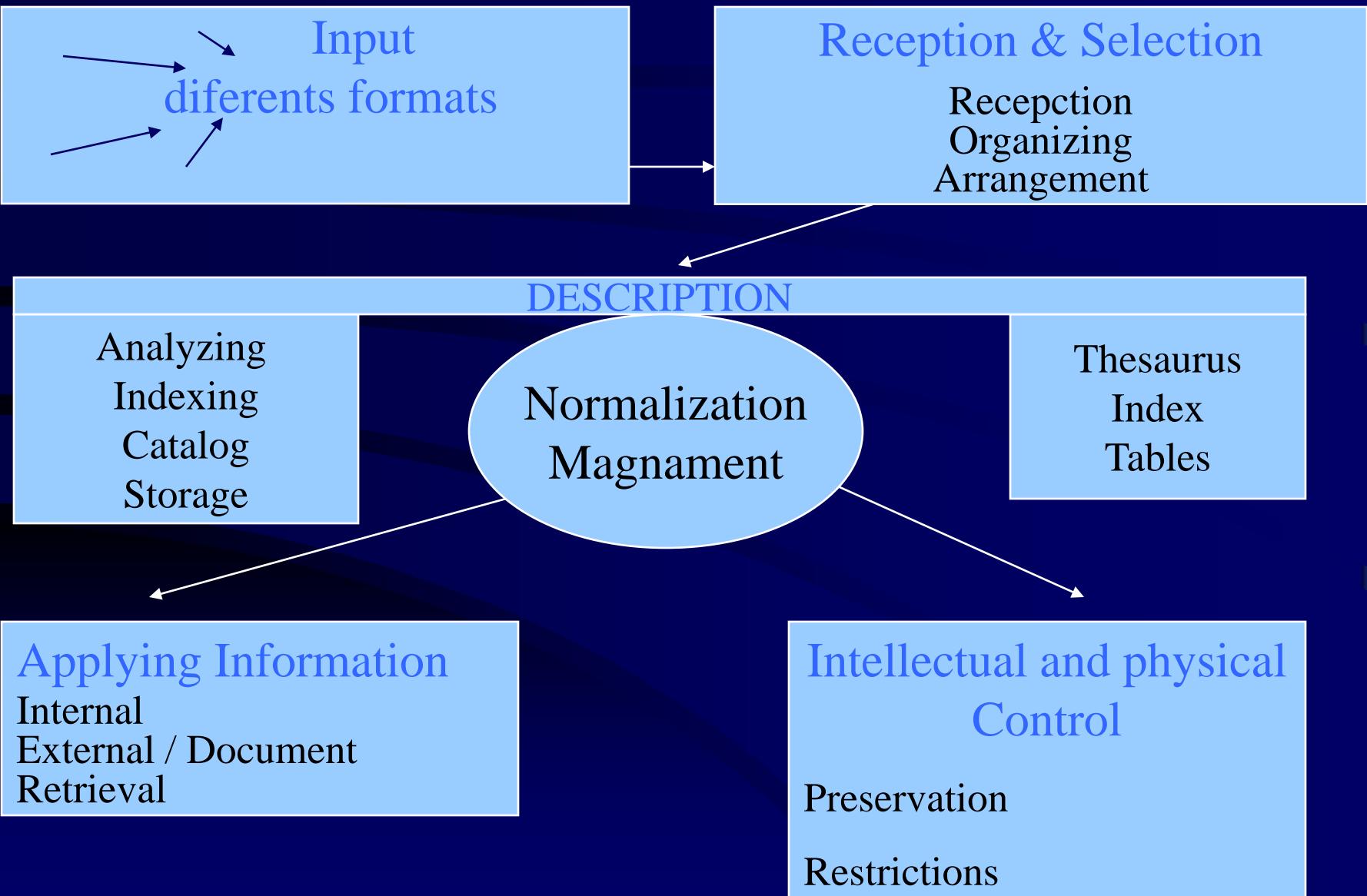
- Copyrigths, privacy life, ...

- Comercial Project:

- functional design of the system

- Merchant modul (facturacion)

# ARCHIVAL PROCESSING



# Workflow of Electroncial Archive

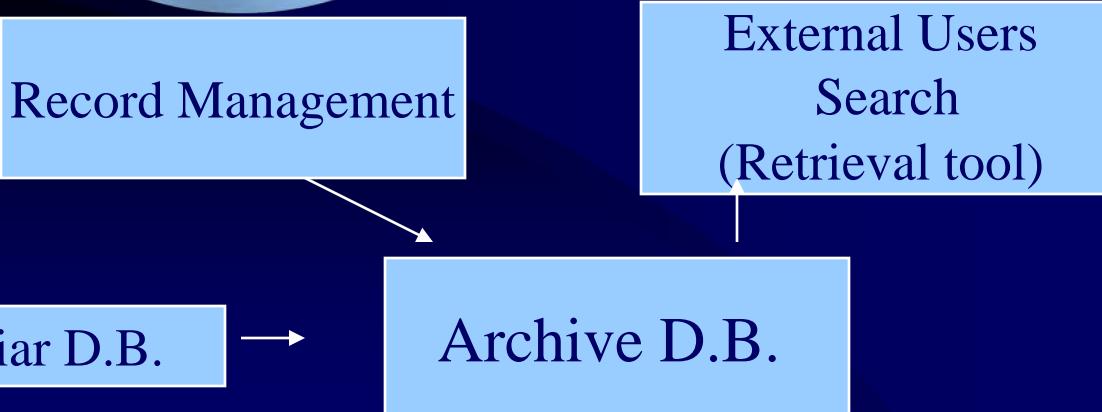
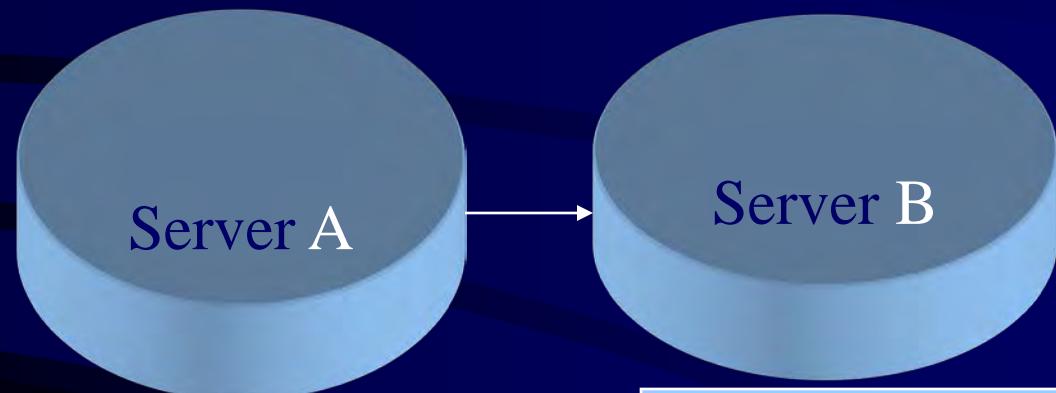
Systems :

Comunications

Production

Infographics

Historical Archives



# SYSTEM CARACTERISTICS

## Multimedia Archive

Images   Texts  
Pages      Audio  
Video

## Arquitectur client / server

Windows NT  
Sun Enterprise 4500  
Array discs A5000  
DocCenter (Oracle)

## Configuratióon

Diferent profiles  
Personalización of screens  
easy adaptation

## Integration

Editorial System   Production  
Agencies              Web...

## Seguridad

2 Servers  
(actualizatión/research)  
alineation

## Documental Power

Booleans Operators  
Keywords  
Diccionaries  
Thesaurus

Servicios

### Consulta- Generica -

|                    |                      |  |                         |   |  |                                       |
|--------------------|----------------------|--|-------------------------|---|--|---------------------------------------|
| Temas              | <input type="text"/> |  | Fecha Alta              | <input type="text"/>                        |  | Imagenes (194430)                     |
| Personajes         | <input type="text"/> |  | Fecha De Modificacion   | <input type="text"/>                        |  | Textos (6455558)                      |
| Tema Principal     | <input type="text"/> |  | Usuario De Modificacion | <input type="text"/>                        |  | Paginas (48423)                       |
| Espectaculos       | <input type="text"/> |  |                         |   |  |                                       |
| Descr. Onomasticos | <input type="text"/> |  |                         |   |  |                                       |
| Descr. Geograficos | <input type="text"/> |  |                         |   |  |                                       |
| Descr. Tematicos   | <input type="text"/> |  |                         |   |  |                                       |
| Tipo De Documento  | <input type="text"/> |  | Publicacion             | <input type="text"/>                        |  |                                       |
| Descripcion        | <input type="text"/> |  | Fecha Publicacion       | <input type="text"/>                        |  |                                       |
| Pie de foto        | <input type="text"/> |  | Pagina:de               | <input type="text"/> a <input type="text"/> |  |                                       |
| Silueta            | <input type="text"/> |  | Edicion                 | <input type="text"/>                        |  |                                       |
| Fecha Imagen       | <input type="text"/> |  | Seccion                 | <input type="text"/>                        |  |                                       |
| Fuente             | <input type="text"/> |  | Subseccion              | <input type="text"/>                        |  |                                       |
| Autor              | <input type="text"/> |  | Titulo Critica          | <input type="text"/>                        |  |                                       |
| Titulo             | <input type="text"/> |  | Director                | <input type="text"/>                        |  |                                       |
| Texto Libre        | <input type="text"/> |  | Interpretes             | <input type="text"/>                        |  |                                       |
|                    |                      |  | Autor Obra              | <input type="text"/>                        |  |                                       |
|                    |                      |  | Genero                  | <input type="text"/>                        |  |                                       |
|                    |                      |  | Longitud                | <input type="text"/>                        |  |                                       |
|                    |                      |  | WC Fecha                | <input type="text"/>                        |  |                                       |
|                    |                      |  | Codigo Imagen           | <input type="text"/>                        |  | Veces Publicadas <input type="text"/> |

**Buttons:** Ordenar, Limpiar, Validar, Abandonar.



Servicios

- 3 Consultas personales
- 24 - (FILE\_INFO.OBJ\_TYPE = 1)
- Consultas de grupo
- Cajones personales
- Cajones de grupo

## Imagenes vista: Total 24, Seleccionado(s) 1

| Personajes                              | Descr.Onomasticos    |
|---|----------------------|
| - AZNAR -JOSE MARIA--POLITICOS--ESPAÑA- | CHIRAC -JACQUES      |
| - AZNAR -JOSE MARIA--POLITICOS--ESPAÑA- | CHIRAC -JACQUES      |
| - AZNAR -JOSE MARIA--POLITICOS--ESPAÑA- | CHIRAC -JACQUES      |
| - AZNAR -JOSE MARIA--POLITICOS--ESPAÑA- | BOTELLA -ANA; CHIRAC |
| - AZNAR -JOSE MARIA--POLITICOS--ESPAÑA- | CHIRAC -JACQUES      |
| - AZNAR -JOSE MARIA--POLITICOS--ESPAÑA- | CHIRAC -JACQUES      |
| - CHIRAC -JACQUES--POLITICOS--FRANCIA-  | JOSPIN -LIONEL, AZNA |
| - CHIRAC -JACQUES--POLITICOS--FRANCIA-  | JOSPIN -LIONEL, AZNA |
| - CHIRAC -JACQUES--POLITICOS--FRANCIA-  | AZNAR -JOSE MARIA    |
| - CHIRAC -JACQUES--POLITICOS--FRANCIA-  | AZNAR -JOSE MARIA;   |
| - CHIRAC -JACQUES--POLITICOS--FRANCIA-  | AZNAR -JOSE MARIA    |
| - CHIRAC -JACQUES--POLITICOS--FRANCIA-  | AZNAR -JOSE MARIA    |
| - CHIRAC -JACQUES--POLITICOS--FRANCIA-  | AZNAR -JOSE MARIA    |
| - CHIRAC -JACQUES--POLITICOS--FRANCIA-  | ANELKA -NICOLAS; AZM |

## Imagen

Publicacion: C1ABC  
 Edicion: PRIMERA  
 Fecha\_Publicacion: 06/10/1999  
 Página: 17  
 Pie\_de\_Foto: Aznar saluda a Chirac en el Congreso de los Diputados  
 Sección: NACIONAL  
 Personajes: -CHIRAC -JACQUES--POLITICOS--FRANCIA-  
 Descr.Onomasticos: AZNAR -JOSE MARIA  
 Descr.Tematicos: SALUDANDOSE, VIAJES A ESPAÑA  
 Autor: GARCIA -JAIME  
 Fecha\_Alta: 06/10/1999  
 Fuente: ABC

chiw Modificar

|   |  |  |   |                       |   |
|---|--|--|---|-----------------------|---|
| Publicacion   | <input type="text" value="C1ABC"/>   | Fecha Alta                                       | <input type="text" value="06/10/1999"/>   | Fecha De Modificacion | <input type="text" value="07/10/1999"/> |
| Edicion   | <input type="text" value="PRIMERA"/>   | Fecha Imagen                                     | <input type="text" value="05/10/1999"/>   | WC Fecha              | <input type="text"/>                    |
| Seccion   | <input type="text" value="NACIONAL"/>  |  |   |                       |   |
| Fecha Publicacion   | <input type="text" value="06/10/1999"/>  | Pagina   | <input type="text" value="17"/>           | Tipo De Documento     |   |
| Fuente  | <input type="text" value="ABC"/>   | Autor  | <input type="text" value="GARCIA JAIME"/> |                       |   |
| Titulo  | <input type="text"/>   |  |   |                       |   |
| Personajes  | <input type="text" value="-CHIRAC JACQUES--POLITICOS--FRANCIA-"/>                  |  |   |                       |   |
| Tema  | <input type="text"/>   |  |   |                       |   |
| Espectaculos  | <input type="text"/>   |  |   |                       |   |
| Descri. Onomasticos   | <input type="text" value="AZNAR JOSE MARIA"/>                                      | Publ.  | <input checked="" type="checkbox"/>       |                       |   |
| Descri. Geograficos   | <input type="text"/>   | Veces Publicada                                  | <input type="text" value="1"/>            |                       |   |
| Descri. Tematicos   | <input type="text" value="SALUDANDOSE"/>   |  |   |                       |   |
| Silueta   | <input type="text" value="HORIZONTAL"/>  | <input type="text" value="Lista de publicados"/> |   |                       |   |
| Pie de Foto   | <input type="text" value="Aznar saluda a Chirac en el Congreso de los Diputados"/> |  | Descripcion                               |                       |   |
| <br>SALUDANDOSE<br>SALUDOS<br>SALUS INFIRMORUM<br>SALUTACIONES<br>SALVAD VENECIA<br>SALVADOR<br>SALVADOR DALI<br>SALVADOR DE BAHIA<br>SALVADOR DE MADARIAGA<br>SALVADOREÑOS<br>SALVAJES<br>SALVAMENTO<br>SALVAMENTO Y SOCORRISMO |  |  |   |                       |   |
| <input type="button" value="Limpiar"/> <input type="button" value="Validar"/> <input type="button" value="Abandonar"/>                    |  |  |   |                       |   |



Servicios

- 3 Consultas perso
  - (FILE\_INFO.OF)
  - 94 - (FILE\_IN
  - 3 - (FILE\_INI
  - 72 - (FILE IM
  - 43 - (FILE IM

- 2 Consultas de gr
- Cajones persona
- Cajones de grup

## Textos vista: Total 43, Seleccionado(s) 1

|        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|
|        |        |        |        |        |
| 845285 | 855950 | 857433 | 859216 | 860185 |
|        |        |        |        |        |
| 860186 | 860187 | 864698 | 865403 | 38332  |
|        |        |        |        |        |
| 40116  | 865244 | 908381 |        |        |

## Imagen

Publicacion: C1ABC

Edicion: PRIMERA

Fecha\_Publicacion: 23/07/1999

Pagina: 67

Seccion: AGENDA

Tema: -ESPAÑA VISTAS--MADRID--PUERTA DEL SOL--SIGLO XX--1900-

Descr.Tematicos: VISTAS ANTIGUAS

Autor: SIN FIRMA

Fecha\_Alta: 23/07/1999

Fuente: ABC



## Servicios

- Consultas perso...
  - (FILE\_INFO.OF...
  - 94 - (FILE\_IN...
  - 3 - (FILE\_IN...
  - 72 - (FILE\_IN...
- Consultas de gr...
- Cajones persona...
- Cajones de grup...

## Textos vista: Total 72, Seleccionado(s) 1

|        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|
|        |        |        |        |        |
| 95424  | 876154 | 891171 | 889067 | 907171 |
|        |        |        |        |        |
| 928776 | 961815 | 968228 | 973269 | 981413 |
|        |        |        |        |        |
| 981504 | 994445 |        |        |        |

## Imagen

Publicacion: ABC

Edicion: MADRID

Fecha\_Publicacion: 19/07/1999

Pagina: 120

Pie\_de\_Foto: El cielo de la noche de Mallorca se ha visto iluminado este fin de semana por un elenco de estrellas del cine, la música y la moda, reunidas allí gracias a la versión alemana del programa «Qué apostamos». El «show» contó con la presencia de Sofía Loren -que casi no llega a tiempo a la cita televisiva por problemas en la coordinación de su vuelo- y de Montserrat Caballé, ilocalizable en su hotel momentos antes de comenzar el programa. Otra presencia poco común por estos lares fue la de la bellísima «top model» Tvra Ranks, que



BOB711.jpg

File Opciones Imagen Parámetros de corte



Microsoft

Inicio

Microsoft PowerPoint - [so...]

Unisys DocCenter

UPS Login

BOB711.jpg

13:04



ABC LUNES 19-3-2001

3

EDITADO POR DIARIO ABC  
SOCIIDAD LIMITADA

FUNDADO EN 1903

POR DON TORCUATO LUCA DE TENA



# La importancia y el valor del Derecho

**E**n estos últimos años ha disminuido el interés de los estudiantes por cursar la carrera de Derecho. Es verdad que la oferta es muy amplia en todas las universidades, pero creo que el problema afecta más al estilo de vida y a la forma de entender la sociedad, es decir, a las ideas y creencias predominantes, que han desplazado al Derecho del núcleo central de importancia que siempre ha tenido, y que, a mi juicio, debe seguir teniendo.

Varias causas más generales vinculadas a esas creencias que arraigan en la sociedad en un momento histórico y en las modas del pensamiento, y una más propia de nuestro país, vinculada a las políticas educativas, favorecen esta tendencia, que se ha agudizado en los últimos años y que no augura nada bueno si no somos capaces, entre todos, de comprender sus consecuencias y de tomar las medidas necesarias para evitarlas, devolviendo al Derecho y a las profesiones jurídicas el papel central que les corresponde en una sociedad bien ordenada.

Un desplazamiento del protagonismo del Derecho se debe al puesto hegemónico que ha venido ocupando la economía, como máximo exponente de las creencias de nuestro tiempo y como auténtica moralidad pública de la que dependen decisiones que en otros momentos correspondían a la política y al Derecho. La economía en la modernidad ha pasado de la Economía moral controlada por la Iglesia a través de la teología, al final del mundo medieval y principios de la modernidad, a emanciparse del aristotelotomismo con los mercantilistas, con Adam Smith y su Economía política, y con los filósofos, hasta llegar hoy a la Economía

transformando, a esos efectos, los usos alimentarios de los animales, y convirtiendo a herbívoros en carnívoros. La terrible lacra de la corrupción, muy generalizada en los países ricos y entre ellos, también en los democráticos, se salta las barreras jurídicas y las salvaguardias de la vieja moralidad de los negocios, como una patología, una plaga derivada de esa superioridad intocada del lucro, y del poder económico como el más respetado por la comunidad. Alcanzar esas cotas de dominio es un fin que justifica cualquier medio. Más que el poder político interesa la conquista del poder económico. Por caminos no pensados y no deseados por los teóricos más entusiastas del capitalismo sin límites, resulta que en cierto sentido esa hegemonía del poder

aprovechan de su debilidad desde esos mismos valores de lucro llevados a extremos insospechados. Finalmente, en la acogida, los implicados españoles, en muchos casos inmersos en esa misma mentalidad económica, sólo les consideran como instrumentos para producir, les codifican, les ponen precio, y no respetan su dignidad como personas.

Y si vamos a la sociedad en general, en nuestros países ricos, más que formadas por personas nos encontramos con adictos a internet, a televisión, preocupados sólo de los resultados de la Bolsa, como propiedad de sus propiedades, y viviendo en su gran mayoría una fiebre consumista, como si en vez de un desarrollo humano fueran sólo un lugar para el consumo.

Y todo esto arranca de la falta de criterios que en la modernidad y sobre todo a partir de la Ilustración, proporciona la ética pública y el Derecho. La Iglesia diagnostica que estos fenómenos se deben a la falta de religiosidad, pero eso sólo sirve para aquellos que sean creyentes y no para el conjunto de los ciudadanos. Tenemos que volver a una cultura ética y jurídica, donde la economía se contenía con criterios puritanos, de bien común y de interés general. Si Benjamin Franklin, conociese los usos del comercio y de la industria actuales volvería a la tumba horrorizado, como cualquiera de los ilustrados del XVIII que viera las prácticas sociales que hemos descrito y otras muchas que han quedado en el tintero. Por eso he repetido que hay que volver a los valores de la Ilustración, los que dan su perfil al mundo moderno, y entre ellos a la «nomofilia», a la pasión por el Derecho como la forma de convertir en eficaz la ética pública y de resolver los conflictos sociales con justicia.

## Un desplazamiento del

## protagonismo del Derecho

### se debe al puesto

### hegemónico que ha venido

### ocupando la economía

Barra de acceso directo de

### Accesorios



|           | Publica | Fecha Publ. | IPag | Titulo  | Tema                    | Persona |
|-----------|---------|-------------|------|---|-------------------------|---------|
| (FILE_IN) | C1ABC   | 19/03/2000  | 14   | Aguilar a Campmany                                | -CAMPMA                 |         |
| (FILE_IN) | C1ABC   | 19/03/2000  | 14   | Termina una vida...                               | -ESPAÑA TEMAS--TRABAJO  |         |
| (FILE_IN) | C1ABC   | 19/03/2000  | 14   | Agencia de colocación                             | -LITERARIO--TRABAJO--   |         |
| (FILE_IN) | C1ABC   | 19/03/2000  | 14   | En el día del padre                               | -ESPAÑA TEMAS--JUSTICIA |         |
| (FILE_IN) | C1ABC   | 19/03/2000  | 15   | Clara demostración                                | -ESPAÑA TEMAS--TERRO    |         |
| (FILE_IN) | C1ABC   | 19/03/2000  | 15   | La historia en dos minutos                        | -POR ASIGNAR--OPINION   |         |
| (FILE_IN) | C1ABC   | 19/03/2000  | 16   | Manual de primeros auxilios                       | -ESPAÑA TEMAS--PSOE--   |         |
| (FILE_IN) | C1ABC   | 19/03/2000  | 16   | El Gran Hermano                                   | -ESPAÑA TEMAS--EMPRESA  |         |
| (FILE_IN) | C1ABC   | 19/03/2000  | 17   | Las voces del pueblo                              | -ESPAÑA TEMAS--POLITICA |         |
| (FILE_IN) | C1ABC   | 19/03/2000  | 17   | El gineceo  | -POR ASIGNAR--OPINION   |         |
| (FILE_IN) | C1ABC   | 19/03/2000  | 19   | INTERIOR CIFRA EN ALREDEDOR DE 1.000 VICTIMAS     | -ESPAÑA TEMAS--ETA--C   |         |
| (FILE_IN) | C1ABC   | 19/03/2000  | 20   | FRENTE DE ESTELLA. LOS NACIONALISTAS SE INCENDIAN | -ESPAÑA TEMAS--POLITICA |         |
| (FILE_IN) | C1ABC   | 19/03/2000  | 20   | Vuelven a incendiar la sede de la DGA             | -ESPAÑA TEMAS--PSOE--   |         |
| (FILE_IN) | C1ABC   | 19/03/2000  | 20   | LOS INTERLOCUTORES DE JULIO PASCUAL               |                         |         |
| (FILE_IN) | C1ABC   | 19/03/2000  | 21   | TRAS EL 12-M. EL PCE APUELA A SUS CANDIDATOS      |                         | -FRUTOS |
| (FILE_IN) | C1ABC   | 19/03/2000  | 22   | MARIANO RAJOY, MINISTRO Y                         |                         | -RAJOY  |

## Text

por las amenazas a sus familiares

**Sección:** NACIONAL

**Tema:** -ESPAÑA TEMAS--ETA--CHANTAJES-

**Descripción temática:** EMPRESARIOS

**Autor:** MARTINEZ LUJAN-DOLORES, PAGOLA -JAVIER

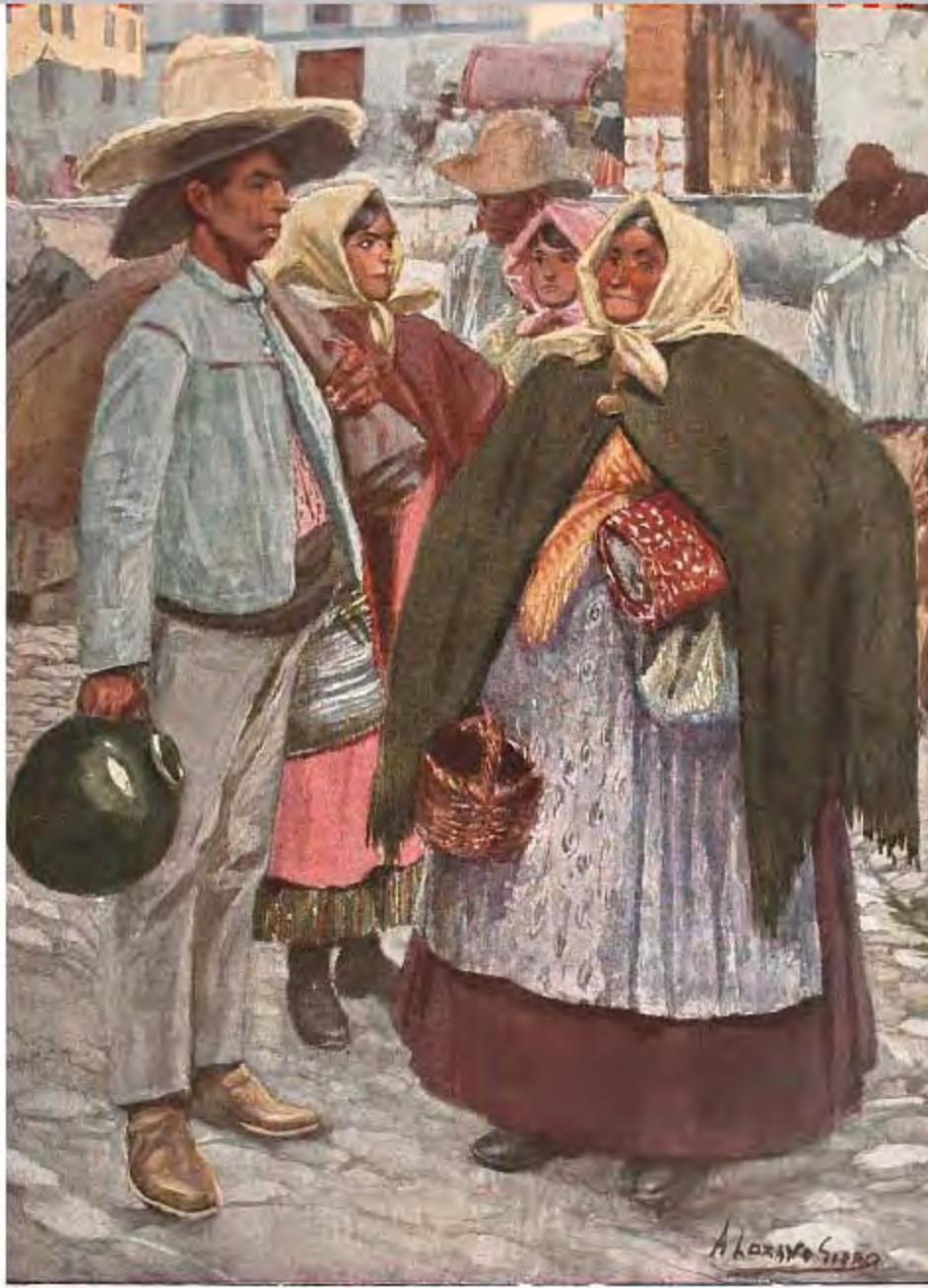
**Fecha Alta:** 19/03/2000

**MADRID.** D. Martinez / J. Pagola Los expertos en la lucha antiterrorista creen que ETA ha conseguido reforzar su entramado encargado de presionar a los empresarios del País Vasco y de Navarra para que se sometan al «impuesto revolucionario» y también los cauces para que estos entreguen las cantidades exigidas y lleguen a la «tesorería» de la banda que está controlada por los máximos cabecillas



Accesorios





DIA DE MERCADO

BLANCO Y NEGRO

REVISTA ILUSTRADA



Accesories



# http://www.abc.es/

ABC.es: Noticias de España y del mundo - ABC.es - Windows Internet Explorer

http://www.abc.es/

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Google Buscar Buscar Translate GreenCard Chinese Games Forex Ringtones Lottery Buy! Microsoft Outlook Web Access Gmail - Recibidos (56) - jagua... ABC.es: Noticias de Espa... Página Herramientas

MÁS DE 14.000 BOXES  
CADA OFICINA, UNA PARADA A TU SERVICIO

Santander

Visiones del mundo ABC Empresa Motociclismo Fórmula 1 Vela Mujer Hoy Naturaleza Viajar

Lunes, 26 de Octubre de 2009 Madrid 10 25.7 Clasificados 11870.com Más servicios

Ir a Sevilla Todo en ABC.es Buscar

ABC.es Inicio España Opinión Internacional Economía Sociedad Cultura Ciencia/Tecnología Medios & Redes Deportes Toros Gente/TV Evasión Blogs

Autonomías Madrid Cataluña Comunidad Valenciana Castilla y León Canarias Galicia Sevilla Toledo Córdoba

ESPAÑA

 La Familia Real despide a Sabino Fernández Campo

A. MARTÍNEZ-FORNÉS / E. MONTAÑÉS | MADRID

Hasta la capilla ardiente de Tres Cantos han acudido las Infantas y esta tarde se espera a los Reyes y a los Príncipes. La viuda, muy afectada, encuentra consuelo en que «Sabino vivió 91 años plenos» y «murió sin dolor» ... [+]

Fallece Sabino Fernández Campo

«Con "Ni está ni se le espera" paró el golpe de Estado», por Ignacio Camacho

Su vida, en imágenes

Imágenes de la capilla ardiente instalada en Tres Cantos

El entierro, mañana en Oviedo

El rompecabezas del 23-F, por Sabino F. Campo (19/11/2000)

Envía tus condolencias

PUBLICIDAD

ADSL llamadas TV videoclub cuota de línea 34,95€/mes (+IVA) precio definitivo

 El Burladero Carlos Herrera «Cinco minutos vitales para España»

Opinión en ABC.es: La Tercera | Firmas | Editorial | Viñetas

PUBLICIDAD

LOTERÍAS DEL ESTADO por internet +info

Una nueva forma de jugar a La Lotería arrasa por internet

 Con el nuevo sistema juegas 1.428 apuestas por menos de 1€ al día. Además, si no te toca nada,

Cámaras de tráfico Estado de las carreteras

Archivo Busca noticias desde 1996

Juegos Los mejores juegos

(Queda 7 elementos) Esperando a http://www.abc.es/...

Inicio MUSEO CASA MONED... CLASE TRIESTE AR... ABC.es: Noticias de E... http://www.rtve.es/r...

Internet 100% 17:54

# http://hemeroteca.abc.es/

Hemeroteca de ABC - abc.es - Windows Internet Explorer

http://hemeroteca.abc.es/

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Google Buscar Marcadores Corrector ortográfico al Traducir Autocompletar jaguad...

Microsoft Outlook Web Access Gmail - Recibidos (56) - jagua... Hemeroteca de ABC - abc... Página Herramientas

¡SALDREMOS DE LA CRISIS CON ZAPATERO?

No  Si

Vota en 24 segundos para ganar 1.000 EUROS y un MERCEDES GLK

cuenta AZUL 3,10% TAE Hasta el 1 de febrero de 2010 Sin comisiones HAZTE CLIENTE Banesto.com Inicio

ABC.es Hemeroteca Beta

ABC ABC de Sevilla Ir a ABC.es

Edición PDF

Un día como hoy

Destacados de la semana

Manifiesto de ABC Año Uno. Número 1º. Crónica Universal ilustrada VER COLECCIÓN

Entrevista al Papa Benedicto XV Hablando con su Santidad VER COLECCIÓN

Titulares históricos INTERNACIONAL POLÍTICA DEPORTES CULTURA

Visita al campo de concentración de prisioneros de Dachau

Más de dos mil muertos y diez mil heridos: balance provisional de la brutal represión comunista en Daivin

Buscador Navegar por fecha

En este servicio no se encuentran los últimos 16 días

BUSCAR BUSQUEDA AVANZADA

Mi Dossier

Lo más buscado

| HOY     | SEMANA     | TODOS       |
|---------|------------|-------------|
| ► or    | ► madrid   | ► fernandez |
| ► jose  | ► garcia   | ► juan      |
| ► perez | ► san      | ► manuel    |
| ► luis  | ► gonzalez | ► maria     |

HOY SEMANA TODOS

El presidente del 24

INTERNACIONAL POLÍTICA DEPORTES CULTURA

Internet 100% 17:55

Inicio MUSEO CASA MONED... CLASE TRIESTE AR... Hemeroteca de ABC... http://www.rtve.es/r...

# FORMAT AND DIMENSION

## 1. PAGES WITH TEXT AND MANUSCRIPTS

|                            | BLACK & WHITE               | COLOR                          |
|----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| RESOLUTION                 | 600 ppi                     | 300 ppi                        |
| SIZE                       | Original                    | =                              |
| MODE                       | Line (1 bit)                | RGB (8 bits x pixel and canal) |
| ORIGINAL FORMAT            | TIFF (ccitt fax4)           | TIFF (LZW)                     |
| SIZE - MEDIA               | 500 kb (100-800 Kb)         | 10 Mb                          |
| FILE ACCES<br>FOR INTERNET | GIF 125 ppi. -original size | =                              |

# FORMAT AND DIMENSION

## 2. PHOTOGRAPHS

|                            | COLOR                             | GRAYSCALE                           |
|----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| RESOLUTION                 | 300 ppi                           | 300 ppi                             |
| SIZE                       | 9"x9" /8"x10"                     | =                                   |
| MODE                       | RGB                               | grayscale(8 bits x pixel and canal) |
| ORIGINAL FORMAT            | JPEG (Q7,5)                       | =                                   |
| SIZE - MEDIA               | 800 kb                            | 400 Kb                              |
| FILE ACCES<br>FOR INTERNET | JPEG 72 ppi RGB Q5 -original size | =                                   |

# FORMAT AND DIMENSION

## 3. GRAPHICS, MAPS WITH TEXT

|                            | COLOR  | GRAYSCALE                     |
|----------------------------|--|-------------------------------|
| RESOLUTION                 | 300 ppi  | 300 ppi                       |
| SIZE                       | 9"x9" /8"x10"  | =                             |
| MODE                       | RGB (8 bits x pixel and canal)<br>for TIFF /CMYK for EPS | TIFF(8 bits x pixel)<br>o EPS |
| ORIGINAL FORMAT            | TIFF (LZW) / EPSF  | =                             |
| SIZE - MEDIA               | 10 Mb  | 500 Kb                        |
| FILE ACCES<br>FOR INTERNET | GIF 72 ppi -original size                                | =125 ppi                      |

# FORMAT AND DIMENSION

## 4. PAGES OF NEWSPAPER

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| RESOLUTION                 | 300 ppi                        |
| SIZE                       | ORIGINAL                       |
| MODE                       | RGB (8 bits x pixel and canal) |
| ORIGINAL FORMAT            | PDF                            |
| SIZE - MEDIA               | 200 Kb                         |
| FILE ACCES<br>FOR INTERNET | 500 Kb                         |
|                            | PDF - original size            |

## Some References:

- Guía de documentos de imágenes digitales (Comité ERC Electronic Records Committee, 1999).
- FAQ sobre compresión de imágenes JPEG (1999).
- Real World Scanning and Halftones (Editorial Peachpit Press, 1998).
- Reflexiones para el profesional de la información ante la digitalización de imágenes (VI Jornadas Españolas sobre Documentación FESABID, 1998).
- Guía para digitalización de materiales de Archivo para acceso electrónico (NARA National Archives and Records Administration, 1998).
- Recomendaciones Técnicas para proyectos de imágenes digitales (Universidad de Columbia, 1997).
- Introducción a la construcción de base de datos de imágenes (Fundación Getty, 1997).
- Recomendaciones para la evaluación de imágenes digitales (James M. Reilly. Instituto de Tecnología de Rochester, 1996).
- Guía para el uso de tecnologías de imágenes digitales de larga duración (Departamento de Alabama de Archivos e Historia, 1997).
- Fototecas digitales en prensa. (Universidad Complutense de Madrid).

