

Guías para Diseño de Interfaz de Usuarios

Principios Gestalt

- Proximidad
- Similaridad
- Figura/Lienzo

Proximidad

- Objetos cercanos son percibidos como agrupados o relacionados
- Objetos separados son percibidos como no relacionados

Proximidad

Synium
Software

Welcome!



Store
Buy our Mac Software



Back
to Product Pages



Your Order

Currency:

Optional Coupon Code:

Product	Qty*	Remove	Price	Total
Screenium 2	<input type="text" value="1"/>		\$39.99	\$39.99
			Sub Total	\$39.99
			Coupon	-\$0.00

Please make sure that you haven't put more item into your your shopping basket than you intended to purchase.

*After you change any quantities, be sure to click the "Update Cart" button.

Personal Information

First Name: * Last Name: *

E-mail Address: * Retype E-mail Address: *

Company:

Address 1: * Address 2:

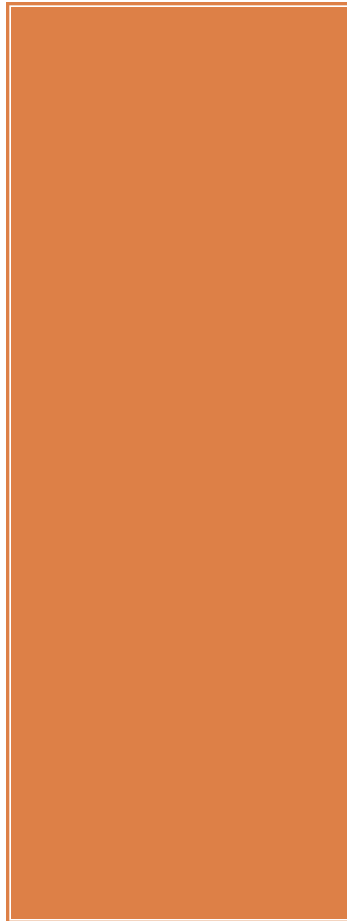
City: * State/Province:


Zip/Postal Code: * Country: *

Phone: * VAT ID:

[What's VAT ID?](#)

Proximidad



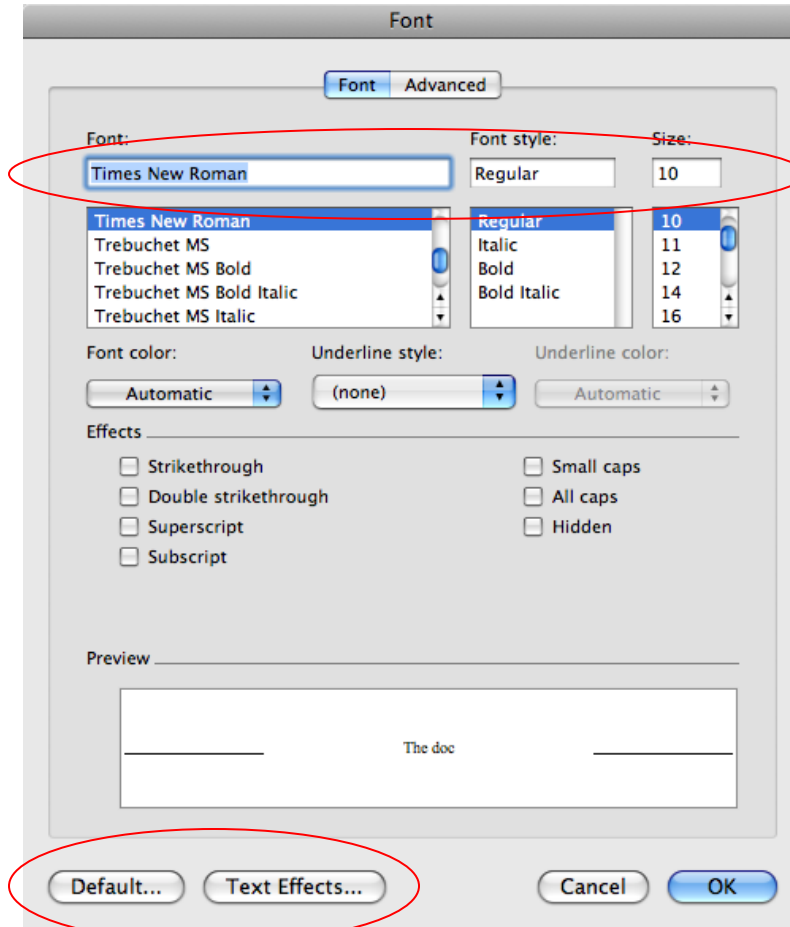
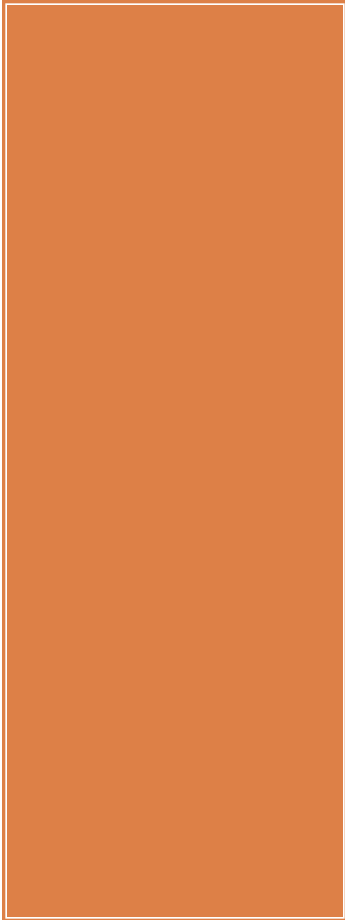
 Meds Interface			
Rodolfo Flores 31Y 105Lbs 69a Reyes Castillos			
Date	Time	Name	Status
01/Apr/07	2:33AM	Protonix	Acknowledged
01/Apr/07	10:35AM	Protonix	Acknowledged
30/Mar/07	3:00PM	Solu-Medrol	Acknowledged
30/Mar/07	9:05PM	Solu-Medrol	Acknowledged
30/Mar/07	10:40AM	Sulfa Ds	Acknowledged
30/Mar/07	9:10PM	Sulfa Ds	Acknowledged
01/Apr/07	9:05AM	Sulfa Ds	Acknowledged
01/Apr/07	9:12PM	Sulfa Ds	Acknowledged
02/Apr/07	8:55AM	Sulfa Ds	Acknowledged
29/Mar/07	11:30PM	Toradol	Acknowledged
01/Apr/07	8:20AM	Tylenol	Acknowledged
01/Apr/07	5:45PM	Tylenol	Acknowledged
08/Sep/08	5:14PM	Nitroglicerín	Pending
08/Sep/08	5:15PM	Protonix	Acknowledged

free for personal use

Similaridad

- Objetos que parecen similares son percibidos son percibidos como agrupados o relacionados

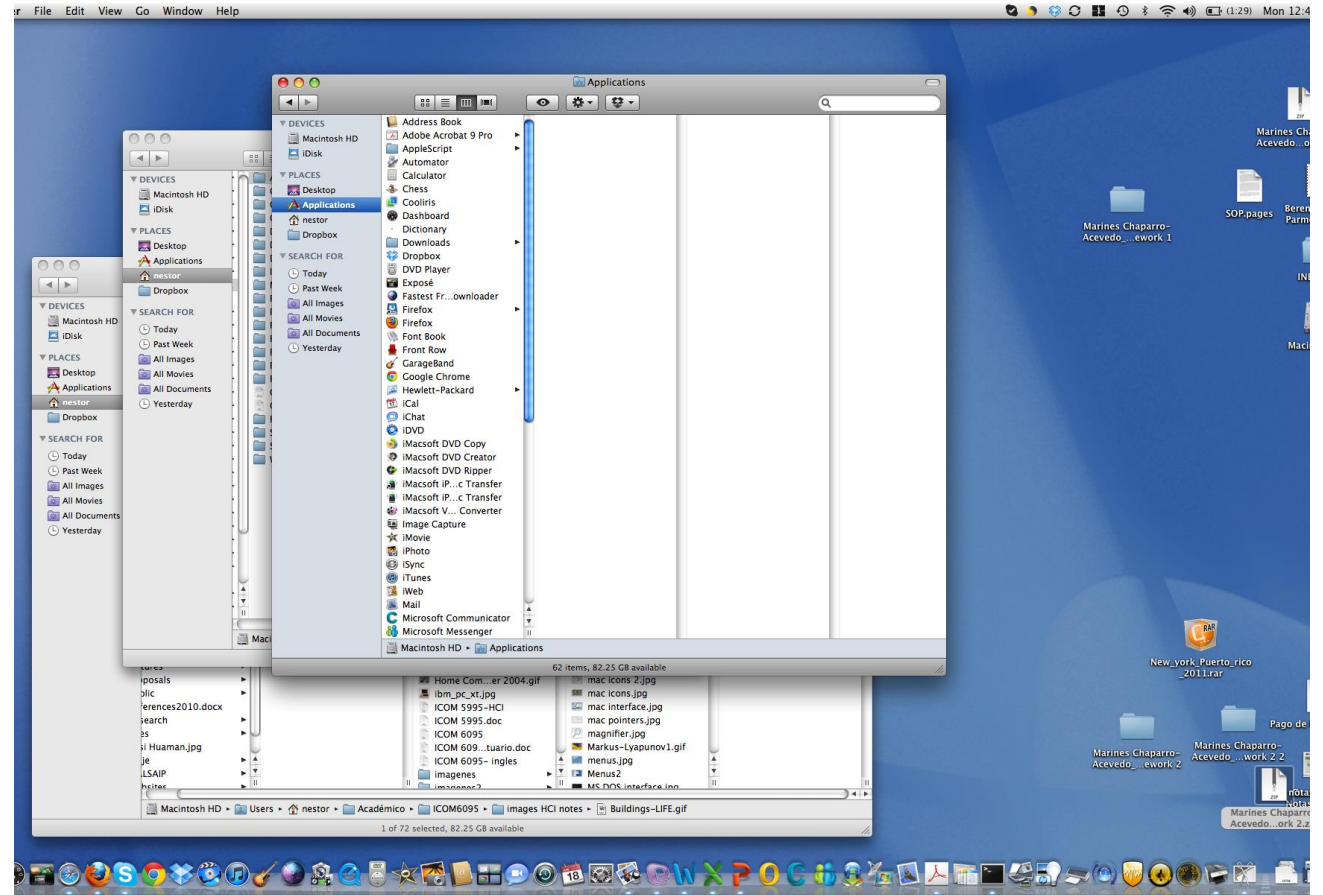
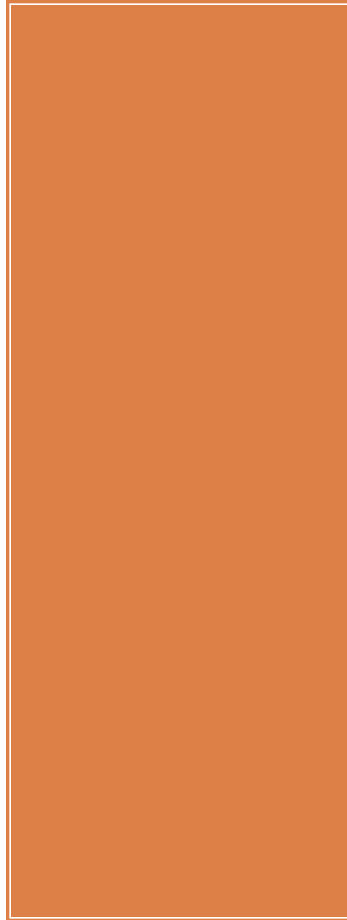
Similaridad



Figura/Lienzo

- El sistema visual separa el campo visual entre figura (frente) y lienzo (fondo)
- La atención principal es la figura
- Es influenciado por:
 - ◆ Características de la escena
 - ◆ Foco de atención
- Pueden ser intercambiados en la misma escena
- Las sombras ayudan a distinguir entre uno y otro

Figura/Lienzo



Estructura Visual

- Mientras mas estructurada se presenta la información mayor facilidad para ojearla y entenderla

La estructura hace diferencia



The screenshot shows a web browser window displaying the website for the Estación Experimental Agrícola. The browser's address bar shows the URL `openpublic.eea.uprm.edu/document-terms/research-office-documents`. The website header includes navigation links: Home, Login, Submit Feedback, and Encuesta RN 2012. The main header features the station's logo and name, along with a search bar. A secondary navigation menu lists: ESTACIONES, INVESTIGACIONES, SALA DE PRENSA, BLOGS, RECURSOS, and NOSOTROS. The main content area is titled "Formularios Oficina de Investigaciones" and lists several documents with "Read more" and "Add new comment" links. A red circle highlights the first three items: "AD-416 y AD-417", "TR-1 Termination Report", and "CSREES 2004 Budget Form". To the right of the list is a photograph of a woman pointing at the camera. A sidebar on the right contains a "MOST VIEWS" section with links to "Centro de Investigación de Río Piedras", "Bienvenida", "ENTREGA DE COMPUTADORAS Y ADIESTRAMIENTO A PORCINOCULTORES EN EL REGISTRO ELECTRÓNICO DE CERDOS BAJO EL PROGRAMA UCAR", "Oficina de Investigaciones", and "Centro de Mayagüez". At the bottom of the sidebar is a "Stay Connected" section with social media icons for Facebook and Twitter.

Formularios Oficina de Investigaciones | Estación Experimental Agrícola

Home Login Submit Feedback Encuesta RN 2012

Estación Experimental Agrícola

ESTACIONES INVESTIGACIONES SALA DE PRENSA BLOGS RECURSOS NOSOTROS

Home » Formularios Oficina de Investigaciones

Formularios Oficina de Investigaciones

AD-416 y AD-417

Read more

TR-1 Termination Report

Read more

CSREES 2004 Budget Form

Read more Add new comment

Essentials of a Project Proposal

Read more Add new comment

AES-Notification of Intent Form

Read more Add new comment

UPR AES Approval Form

Read more Add new comment

MOST VIEWS

Centro de Investigación de Río Piedras

Bienvenida

ENTREGA DE COMPUTADORAS Y ADIESTRAMIENTO A PORCINOCULTORES EN EL REGISTRO ELECTRÓNICO DE CERDOS BAJO EL PROGRAMA UCAR

Oficina de Investigaciones

Centro de Mayagüez

Stay Connected

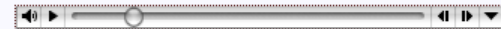
f t

Mucho texto es demasiado texto



Last updated: Saturday, 19 May 2012 at 12:43am, E.S.T. Sign [this petition](#) by Robert Applebaum about H.R. 4170, The Student Loan Forgiveness Act of 2012. (It's not totally liberal, as shown in [this](#) email to U.S. Rep. Lamar Smith (R-TX-21st), the chair of the House Judiciary Committee.)

The Register



Follow Gordon:



--Gordon Wayne Watts

- Official research page:
This mirror hosted by HostGator

- * [GordonWatts.com](#)
- * [GordonWayneWatts.com](#)
- * [Facebook.com/GordonWayneWatts](#)
- * [YouTube.com/GordonWayneWatts](#)
- * [Gordon Watts on Amazon.com](#)
- * [Contact Info for Gordon Watts](#)
- * [A.K.A. Flash Gordon](#)
- * [Gww1210@aol.com](#) MAIN
- * [Gww12102002@yahoo.com](#) Alt.
- * PH: 863-688-9880 MAIN
- * PH: 863-686-3411 Alt.
- * PH: 863-687-6141 Alt.

/ Gordon Wayne Watts,
/ LAKELAND, Florida, U.S.A.,
B.S., Biological and Chemical
Sciences (double major with

ATTENTION: There are several people named 'Gordon Watts': Click * [HERE](#) * to jump to a partial list of them.

About	Recent News	Politics	Religion (Theology / Spiritual)	New: SEAN HANNITY section	April Mathis: World's Strongest Woman
Bio	History	Music	Romance	Your ANGEL STORIES: Testimonials	LEGAL; Copyright; Terms & Conditions
Contact	Anti-Virus INFO	Pics/Vids	HEALTH: Exercise/Diet /CANCER	ANGELS on ASSIGNMENT	New STAR TREK: PII episodes
Archives	My Testimony	FAQ	Finance	More ANGEL Encounters	New: Terri Schiavo section

FRIDAY, 16 Mar. 2012 - FOR IMMEDIATE RELEASE: *The Register* has sent [this](#) email to U.S. Rep. Lamar Smith (R-TX-21st), the chair of the House Judiciary Committee, regarding H.R. 2028, The Private Student Loan Bankruptcy Fairness Act of 2011, and also H.R. 4170, The Student Loan Forgiveness Act of 2012. -Editor

Tue. 12-27-2011 -- Whitehouse gives partial treatment in petition process -- The Whitehouse's new 'We The People' petition process, described in other recent news of *The Register*, has rules for submitting online petition: "Remember you have just 30 days to get 25,000 signatures in order to get a response from the White House." ([link](#)) - ([cache 1](#)) - ([cache 2](#))

However, as shown here, ([link](#)) - ([cache 1](#)) - ([cache 2](#)), one petition is being given from Dec. 14, 2011 until Jan. 20, 2012, well-over the 30-day minimum, thus violating Equal Protection of those who weren't given the extra time. See our news coverage on 'We The People' for more details of The Whitehouse's new petition process.

'BIG' Trouble with Facebook: (Fri. 23 Dec. 2011) *Register* editor, Gordon Wayne Watts, a battle-hardened Internet veteran (who has made websites from scratch, such as this one) has frustration with a routine password reset -and offers some advice about Facebook.com -in his own words:

UPDATE: Mon. 12-26-2011 - Marishka from Facebook's User Operations just responded this morning and got my account back online.-GWW

"On around Tue. or Wed. (13-14 Dec. 2011), I was posting on a wall, when I got an [error message](#),...

[Click here for more](#)

The Whitehouse's new 'We The People' petition process: FAILURE

(Last edited Mon. 12-26-2011 to add additional details on publicity)

In [recent news](#), *The Register* told you that [our petition to The Whitehouse regarding obscenely high college tuition](#), which eventually got [at least 444 signatures](#) before it 'expired' would remain online and in the permanent Whitehouse website archives, even after it expired if it met the 'first threshold' of 150 signatures before the 'expiration' period of Dec. 21, 2011, even if it did not meet the 'second threshold' of 25,000 signatures...

[Click here for more](#)

RECENT NEWS *

BREAKING: Democracy in America's Republic has died: U.S. Congressman tells constituent to not email him:

* **BREAKING:** Many Republicans caught in a lie including freshman congressman, Dennis A. Ross (R-Fla.-12). **Item #1** - Liberal grassroots advocate, [Florida Consumer Action Network](#) accused [Rep. Dennis Ross](#) of making a pledge

* **Economy:** Many Democrats caught in a lie including U.S. Sen. Bill Nelson (D-Fla.) regarding Balanced Budget Amendment. Click [here](#) to see the YouTube video documenting this.

* **UPDATE:** New spooky advances in science allow you to



¿Y esto?

The screenshot displays the Trendlines Research website interface. At the top, there are navigation links for 'ABOUT CONTACT', 'MEDIA ACCESS', and 'SPEAKING ENGAGEMENTS'. A 'PayPal Secure Payments' button is visible, along with a request for donations to keep the site ad-free. The main header features a weather widget for Marsh Lake, YT (14°C) and the site's title 'TRENDLINES RESEARCH ... LONG-TERM MULTI-DISCIPLINARY PERSPECTIVES BY FREDDY HUTTER SINCE 1989'. Below this, there are navigation links for 'FREEVENUE HOME', 'PEAK OIL', 'ECONOMICS', 'CLIMATE CHANGE', and 'ELECTIONS'. A central banner highlights 'ECONOMICS @ FREEVENUE'. Further down, there are links to 'FREEVENUE ECONOMICS-HOME', 'REALTY BUBBLE MONITOR', and 'G-20 RECESSION MONITOR'. A 'Google TRANSLATOR' section is present, along with social media links for Twitter and Skype. A 'NEW' section announces a 'MONTHLY UPDATE OF TRENDLINES REALTY BUBBLE MONITOR: USA'. At the bottom, there is a 'NEW' section for 'Realty Bubble Monitor charts' and a request for donations to keep the site ad-free.



La estructura hace diferencia



Recinto Universitario de Mayagüez

mi portal admisiones académico administración estudiantes investigación biblioteca servicios deportes buscar más...

RECINTO UNIVERSITARIO DE MAYAGÜEZ
100 años de excelencia educativa

20 JUN 2012 **El prestigio de "ser" un Stefani Raffucci** 1 2 3 4 5 6

Son los historiadores, biólogos, empresarios, ingenieros, y meteorólogos que, a partir de hoy, aportarán sus inigualables talentos desde distintos escenarios.

Leer...

NOTICIAS

- RUM gradúa a su clase más numerosa
- El prestigio de "ser" un Stefani Raffucci
- El Sacerdote de los Bosques
- Primera Maestría en Kinesiología
- Inolvidables vivencias colegiales
- Caravana de recuerdos
- Más noticias...

EVENTOS

- Acceda a la Cartelera Semanal
- Ceremonia de Graduación 2012
- Foro Nacional Empresa Social
- Más eventos...

EN TU UNIVERSIDAD

- Admisión Estudiantes Nuevo Ingreso
- Matrícula Primer Semestre 2012-2013
- ¡Nuevo: Aventuras Verdes!

EGRESADO
Regístrate aquí

Red Sísmica de Puerto Rico

Estudiantes de nuevo ingreso 2012

Recinto Universitario de Mayagüez
Universidad de Puerto Rico
PO BOX 9000
Mayagüez PR 00681-9000
Tel: (787) 832-4040

conoce la universidad
derecho a saber
contáctenos

cien años...
oficina de prensa
visitantes

emergencias
políticas institucionales
política de privacidad

AUTORIZADO POR LA COMISIÓN ESTATAL DE ELECCIONES Caso CEE-SA-12-816

Memoria Corto Plazo en HCl:

Ayuda para recordar balances de cuentas

[Inicio](#)

[Mi información](#)

Cuentas

- Estado de cuenta
- Resumen de cuenta
- Añadir cuentas de otros bancos
- Editar cuentas
- Servicios de cuentas
- Abrir una cuenta

Pagos

- Hacer pagos
- Recibos de pagos
- Añadir comercios
- Editar comercios
- Historial de e-Bills + e-Statements

Transferencias



- Hacer transferencias
- Recibos de transferencias

Hacer Pagos

1) Entra la información de los pagos que quieras hacer.

Mostrar: [resumido](#) | [detallado](#) Recordar selección

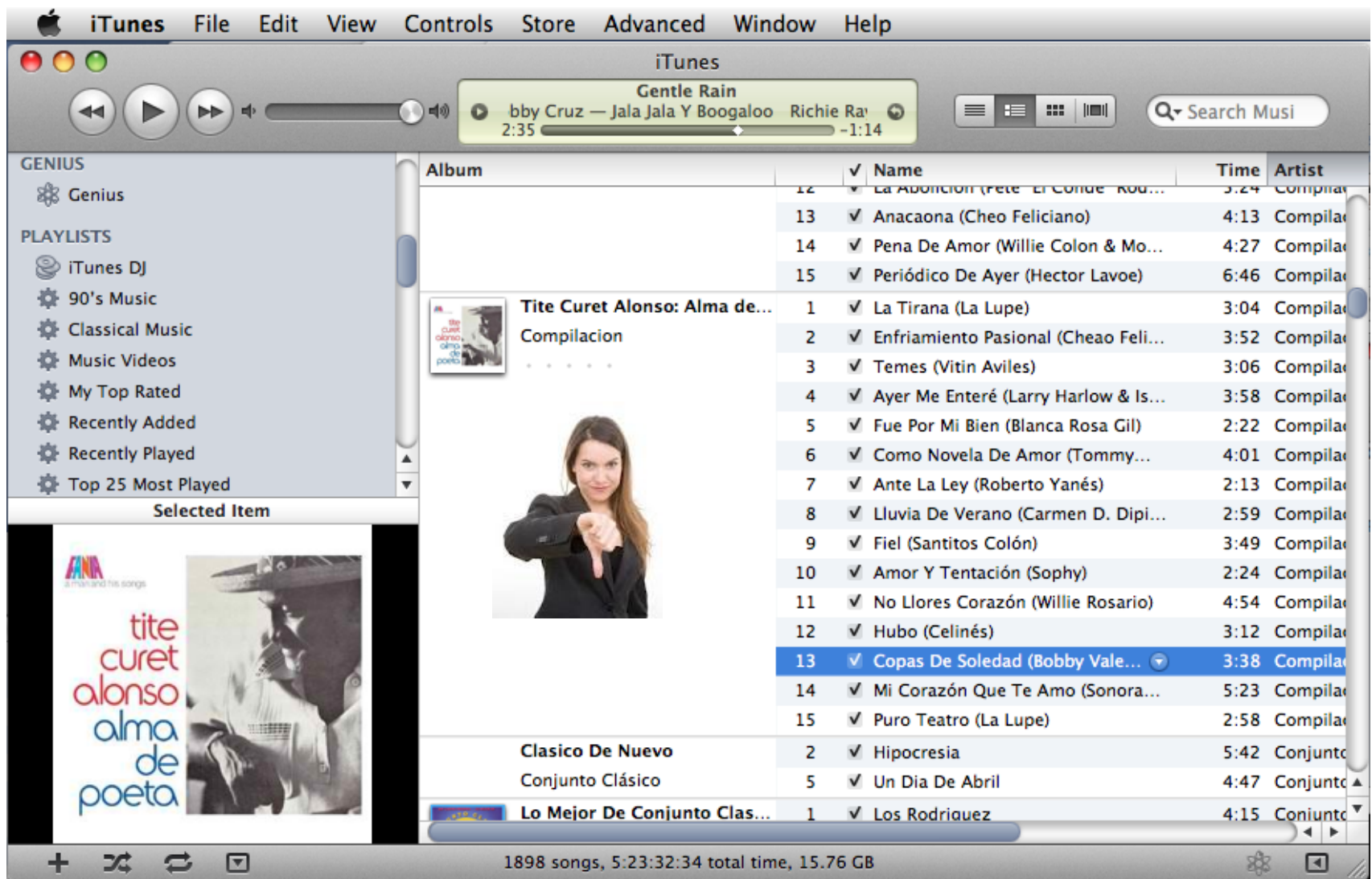
Pagar con: [una](#) | [múltiples](#) cuentas

Comercios frecuentes	Se recibirá	Fecha	Cantidad	Frecuencia
<input checked="" type="checkbox"/> ATT	2 días	<input type="text" value="06/25/2012"/>	\$ <input type="text"/>	<input type="text" value="una vez"/>
<input checked="" type="checkbox"/> AUTORIDAD ENERGIA ELECTRICA	1 día	<input type="text" value="06/25/2012"/>	\$ <input type="text"/>	<input type="text" value="una vez"/>
				
<input checked="" type="checkbox"/> MasterCard BBVA	2 días	<input type="text" value="06/25/2012"/>	\$ <input type="text"/>	<input type="text" value="una vez"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Advantage BPPR Balance pendiente: \$0.00	mismo día	<input type="text" value="06/25/2012"/>	\$ <input type="text"/>	<input type="text" value="una vez"/>
<input checked="" type="checkbox"/> RESERVA BP Balance pendiente: \$0.00	mismo día	<input type="text" value="06/25/2012"/>	\$ <input type="text"/>	<input type="text" value="una vez"/>
				
<input checked="" type="checkbox"/> Toyotacredit	2 días	<input type="text" value="06/25/2012"/>	\$ <input type="text"/>	<input type="text" value="una vez"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Otros comercios:				

[Añadir comercios](#)

Memoria Largo Plazo en HCI:

Comando para ver perfil de canción



The screenshot shows the iTunes application window. The title bar reads "iTunes" and the menu bar includes "File", "Edit", "View", "Controls", "Store", "Advanced", "Window", and "Help". The main window displays the "Gentle Rain" album by "bby Cruz — Jala Jala Y Boogaloo" by "Richie Ra" with a progress bar at 2:35. The left sidebar shows "GENIUS" and "PLAYLISTS" sections. The main area displays a list of songs with columns for "Album", "Name", "Time", and "Artist". The selected item is "Copas De Soledad (Bobby Vale...)" with a duration of 3:38. The bottom status bar shows "1898 songs, 5:23:32:34 total time, 15.76 GB".

Album	Name	Time	Artist
	12 La Aboncion (Pete El Conde - Kou...	3:24	Compila...
	13 Anacaona (Cheo Feliciano)	4:13	Compila...
	14 Pena De Amor (Willie Colon & Mo...	4:27	Compila...
	15 Periódico De Ayer (Hector Lavoe)	6:46	Compila...
Tite Curet Alonso: Alma de...	1 La Tirana (La Lupe)	3:04	Compila...
Compilacion	2 Enfriamiento Pasional (Cheao Feli...	3:52	Compila...
	3 Temes (Vitin Aviles)	3:06	Compila...
	4 Ayer Me Enteré (Larry Harlow & Is...	3:58	Compila...
	5 Fue Por Mi Bien (Blanca Rosa Gil)	2:22	Compila...
	6 Como Novela De Amor (Tommy...	4:01	Compila...
	7 Ante La Ley (Roberto Yanés)	2:13	Compila...
	8 Lluvia De Verano (Carmen D. Dipi...	2:59	Compila...
	9 Fiel (Santitos Colón)	3:49	Compila...
	10 Amor Y Tentación (Sophy)	2:24	Compila...
	11 No Llores Corazón (Willie Rosario)	4:54	Compila...
	12 Hubo (Celinés)	3:12	Compila...
	13 Copas De Soledad (Bobby Vale...	3:38	Compila...
	14 Mi Corazón Que Te Amo (Sonora...	5:23	Compila...
	15 Puro Teatro (La Lupe)	2:58	Compila...
Clasico De Nuevo	2 Hipocresia	5:42	Conjuncto
Conjunto Clásico	5 Un Dia De Abril	4:47	Conjuncto
Lo Mejor De Conjunto Clas...	1 Los Rodriquez	4:15	Conjuncto

Guías Para Facilitar Lograr la Meta

- Ayude a los/las usuarios/as a seguir el rastro de la meta
 - ◆ Es la manera de lograr intuitividad
 - ◆ Los/Las diseñadores/as deben anticipar las posibles metas en cada punto de decisión
 - ◆ La huella debe ser fuerte y llevar a la/el usuaria/o a la meta

Siguiendo el rastro de ver el perfil de una canción

The screenshot shows the iTunes application window. At the top, the menu bar includes 'iTunes', 'File', 'Edit', 'View', 'Controls', 'Store', 'Advanced', 'Window', and 'Help'. Below the menu bar is a playback control area with buttons for play/pause, previous, and next, along with a volume slider. The current song is 'Gentle Rain' by 'bby Cruz — Jala Jala Y Boogaloo' by 'Richie Ra', with a duration of 2:35. A search bar on the right contains the text 'Search Musi'.

The main area is divided into a left sidebar and a main content area. The sidebar has sections for 'GENIUS' (with a 'Genius' icon), 'PLAYLISTS' (listing 'iTunes DJ', '90's Music', 'Classical Music', 'Music Videos', 'My Top Rated', 'Recently Added', 'Recently Played', and 'Top 25 Most Played'), and a 'Selected Item' section. The main content area displays a list of songs with columns for 'Album', 'Name', 'Time', and 'Artist'. The song 'Copas De Soledad (Bobby Vale...)' is selected, and its album cover is shown in the 'Selected Item' section. The album cover features the text 'tite curet alonso alma de poeta' and an image of a man in a hat. A woman in a black suit is also visible in the 'Selected Item' section, pointing towards the camera.

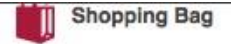
Album	Name	Time	Artist
	La Aboncion (Pete El Conde Kou...	3:24	Compila...
	Anacaona (Cheo Feliciano)	4:13	Compila...
	Pena De Amor (Willie Colon & Mo...	4:27	Compila...
	Periódico De Ayer (Hector Lavoe)	6:46	Compila...
Tite Curet Alonso: Alma de... Compilacion	La Tirana (La Lupe)	3:04	Compila...
	Enfriamiento Pasional (Cheao Feli...	3:52	Compila...
	Temes (Vitin Aviles)	3:06	Compila...
	Ayer Me Enteré (Larry Harlow & Is...	3:58	Compila...
	Fue Por Mi Bien (Blanca Rosa Gil)	2:22	Compila...
	Como Novela De Amor (Tommy...	4:01	Compila...
	Ante La Ley (Roberto Yanés)	2:13	Compila...
	Lluvia De Verano (Carmen D. Dipi...	2:59	Compila...
	Fiel (Santitos Colón)	3:49	Compila...
	Amor Y Tentación (Sophy)	2:24	Compila...
	No Llores Corazón (Willie Rosario)	4:54	Compila...
	Hubo (Celinés)	3:12	Compila...
	Copas De Soledad (Bobby Vale...	3:38	Compila...
	Mi Corazón Que Te Amo (Sonora...	5:23	Compila...
	Puro Teatro (La Lupe)	2:58	Compila...
Clasico De Nuevo Conjunto Clásico	Hipocresia	5:42	Conjuncto...
	Un Dia De Abril	4:47	Conjuncto...
Lo Mejor De Conjunto Clas...	Los Rodriquez	4:15	Conjuncto...

1898 songs, 5:23:32:34 total time, 15.76 GB

Siguiendo el rastro de pantalones cortos



UP TO 75% OFF
SHOP NOW



6PMBrandaholics
Rewards Program [Learn More](#)

shoes, dresses, sale, clearance

Search

Daily Deals & Offers

Sign Up

View More Departments

Shoes | Clothing | Bags | Accessories | Clearance | Women's | Men's | Kids' | BRANDS

Alphabetical Brand Index

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Shop new clothing arrivals for \$50 or less! [shop now](#)

6PM LIMITED ACCESS
Received Access? [Enter Here](#)

Like 6PM? Like 218k

Browse Category:

Women's

- Clothing
- Shoes
- Sandals
- Swimwear
- Dresses
- [View all...](#)

Men's

- Clothing
- Shoes
- Sandals
- Swimwear
- Sneakers & Athletic Shoes

THIS WEEK'S DEALS | VALID 7/02 - 7/08



1 2 3 4

Siguiendo el rastro de pantalones cortos



UP TO 75% OFF
SHOP NOW



6PMBrandaholics
Rewards Program [Learn More](#)

shoes, dresses, sale, clearance

Search

Daily Deals & Offers

Sign Up

View More Departments

Shoes | Clothing | Bags | Accessories | Clearance | Women's | Men's | Kids' | BRANDS

Alphabetical Brand Index # A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Shop new clothing arrivals for \$50 or less! [shop now](#)

Search > Men > Clothing > Shorts > 33 > Blue
50 items found

Narrow Your Choices

Clothing Size

MD MT

Men's Waist

26	27	28	29
30	31	32	33
34	35	36	37
38	39	40	41
42	43	44	45
46	47	48	49

Inseam

5	6	8.5	9
9.5	10	11	11.5
12	23	31.5	32

Sort By: Newest Most Popular Name Lowest Price Highest Price Customer Rating % Off



Hurley
Multiply Active Bottom Mesh Short
\$15.80
(60% OFF MSRP \$39.50)



Hurley
Multiply Active Bottom Mesh Short
\$17.78
(55% OFF MSRP \$39.50)



New Balance
Pindot Mesh Short
\$12.99
(28% OFF MSRP \$18.00)



Calvin Klein Jeans
Performance
\$49.99
(28% OFF MSRP \$69.50)



Guías Para Facilitar Lograr la Meta

- Provea rutas familiares
 - ◆ Los/Las usuarios/as tienden a seguir rutas familiares en vez de explorar

No ruta familiar para ver perfil de canción

The screenshot shows the iTunes application window. The title bar includes the Apple logo, the word "iTunes", and menu items: File, Edit, View, Controls, Store, Advanced, Window, Help. The window title is "iTunes".

The playback area at the top shows the current song: "Gentle Rain" by "bby Cruz — Jala Jala Y Boogaloo" by "Richie Ra". The progress bar is at 2:35 out of 3:49.

The left sidebar contains the "GENIUS" section with a "Genius" icon, and the "PLAYLISTS" section with several playlists: "iTunes DJ", "90's Music", "Classical Music", "Music Videos", "My Top Rated", "Recently Added", "Recently Played", and "Top 25 Most Played". Below the playlists is the "Selected Item" section, which displays the album cover for "tite curet alonso alma de poeta".

The main area displays a list of songs in a table format. The columns are "Album", "Name", "Time", and "Artist". The selected song is "Copas De Soledad (Bobby Vale...)" with a duration of 3:38. The artist is "Compilacion".

Album	Name	Time	Artist
	12 La Aboncion (Pete El Conde Kou...	3:24	Compilacion
	13 Anacaona (Cheo Feliciano)	4:13	Compilacion
	14 Pena De Amor (Willie Colon & Mo...	4:27	Compilacion
	15 Periódico De Ayer (Hector Lavoe)	6:46	Compilacion
Tite Curet Alonso: Alma de... Compilacion	1 La Tirana (La Lupe)	3:04	Compilacion
	2 Enfriamiento Pasional (Cheao Feli...	3:52	Compilacion
	3 Temes (Vitin Aviles)	3:06	Compilacion
	4 Ayer Me Enteré (Larry Harlow & Is...	3:58	Compilacion
	5 Fue Por Mi Bien (Blanca Rosa Gil)	2:22	Compilacion
	6 Como Novela De Amor (Tommy...	4:01	Compilacion
	7 Ante La Ley (Roberto Yanés)	2:13	Compilacion
	8 Lluvia De Verano (Carmen D. Dipi...	2:59	Compilacion
	9 Fiel (Santitos Colón)	3:49	Compilacion
	10 Amor Y Tentación (Sophy)	2:24	Compilacion
	11 No Llores Corazón (Willie Rosario)	4:54	Compilacion
	12 Hubo (Celinés)	3:12	Compilacion
	13 Copas De Soledad (Bobby Vale...)	3:38	Compilacion
	14 Mi Corazón Que Te Amo (Sonora...	5:23	Compilacion
	15 Puro Teatro (La Lupe)	2:58	Compilacion
Clasico De Nuevo Conjunto Clásico	2 Hipocresia	5:42	Conjuncto
	5 Un Dia De Abril	4:47	Conjuncto
Lo Mejor De Conjunto Clas...	1 Los Rodriquez	4:15	Conjuncto

The bottom status bar shows "1898 songs, 5:23:32:34 total time, 15.76 GB".

Guías Para Reducir la Carga Mental

- Evitar o minimizar memorizar acciones, comandos o información
- Figuras para sugerir función e identificar objetos
 - ◆ *Imágenes, icons, mini imágenes*
- Hacer funciones comunes prominentes y esconder las menos comunes
 - ◆ *Menús, cajas de herramientas, listas (por atributos)*

Guías Para Reducir la Carga Mental

- Utilice señales visuales para informar al usuarios/a donde se encuentra
 - ◆ Una de las mayores fallas de teléfonos inteligentes
- Haga fácil de recordar la información de autenticidad requerida en cuentas electrónicas
- Utilice acciones automáticas y simples

Reduciendo la Carga Mental En MAC OS

PowerPoint 11.ppt

Format

- Font... ⌘T
- Paragraph... ⌘#M
- Bullets and Numbering...
- Columns...
- Alignment
- Text Direction...
- Change Case...
- Replace Fonts...
- Theme Colors...
- Slide Background...
- Shape...

Personal space

Distance is less important when conversation is mediated through technology

Néstor J. Rodríguez - 6/25/12

Slide 63 of 148 102%

images HCI notes

Name	Date Modified	Size	Kind
mac pointers.jpg	Jun 14, 2012, 12:00 AM	0 KB	JPEG image
mac icons 2.jpg	Jun 13, 2012, 11:56 PM	12 KB	JPEG image
mac icons.jpg	Jun 13, 2012, 11:53 PM	24 KB	JPEG image
menus.jpg	Jun 13, 2012, 11:49 PM	16 KB	JPEG image
windows 2.jpg	Jun 13, 2012, 10:57 PM	12 KB	JPEG image
windows.jpg	Jun 13, 2012, 10:54 PM	12 KB	JPEG image
iPad Interface.jpg	Jun 13, 2012, 7:58 PM	12 KB	JPEG image
Windows 8 Interface.jpg	Jun 13, 2012, 7:56 PM	8 KB	JPEG image

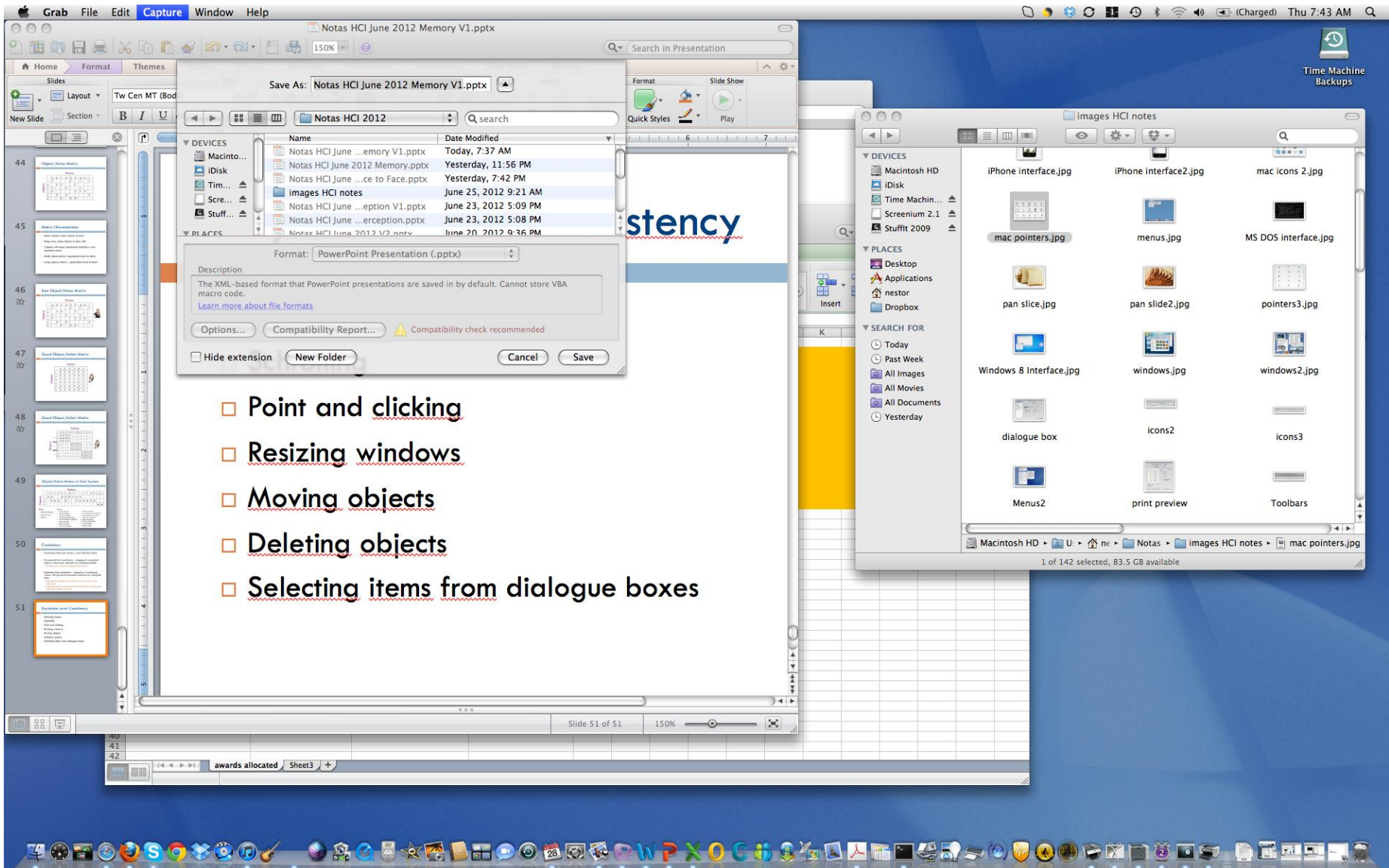
images HCI notes

Name	Date Modified	Size
mac interface 2.tiff	Today, 9:00 AM	1.7 MB
Word page.tiff	Yesterday, 12:26 PM	568 KB
clock.jpg	Yesterday, 11:42 AM	12 KB
south america map.JPG	Yesterday, 11:38 AM	36 KB
leo_mon_a_face.jpg	Yesterday, 11:36 AM	96 KB
faces_p55.jpg	Yesterday, 11:33 AM	48 KB
barack-obama-color.jpg	Yesterday, 11:30 AM	36 KB
smartphone evaluate.jpg	Yesterday, 9:36 AM	12 KB
smartphone goal.jpg	Yesterday, 9:34 AM	8 KB
smartphone execute.jpg	Yesterday, 9:33 AM	100 KB
6pm 2.tiff	Yesterday, 8:44 AM	300 KB
6pm.tiff	Yesterday, 8:43 AM	516 KB
order steps.tiff	Yesterday, 8:20 AM	256 KB
recently closed tabs.tiff	Yesterday, 8:14 AM	376 KB
gmail.tiff	Yesterday, 1:13 AM	376 KB
cleanup banco.tiff	Yesterday, 1:04 AM	316 KB
iTunes 2.tiff	Yesterday, 12:41 AM	376 KB
iTunes song description.tiff	Jun 23, 2012, 10:18 PM	372 KB
banco pagos 2.jpg	Jun 23, 2012, 9:52 PM	80 KB
banco pagos 1.jpg	Jun 23, 2012, 9:51 PM	76 KB

Consistencia

- Ayuda a usuarios/as a dominar un interfaz mas rápido
- Dos tipos de consistencia importante
 - ◆ Consistencia a nivel conceptual
 - ◆ Consistencia a nivel de tecleo

Consistencia Conceptual en Mac OS



Consistencia en Aplicación de Documentación Enfermería

Pocición inconsistente

Posición consistente

I/O
Rosa Del Campo 51y 129lbs Room A7
Show: All In Out
Type: All Period: All
Date Type I/O
2/Apr/07 12:30 P IV
2/Apr/07 12:30 P Other
2/Apr/07 12:30 P Other
2/Apr/07 6:23 A IV
1/Apr/07 10:25 P IV
1/Apr/07 10:25 P Other
Total: 11124 mL 2600 mL
Balance: 8524 mL
Record | Print | Logout

Positions
Rosa Del Campo 51y 129lbs Room A7
Period: All
Date Hour Position
21/Jun/07 3:46 P Lateral derecha
21/Jun/07 3:27 P Boca abajo
12/Apr/07 8:29 P Lateral derecha
1/Apr/07 8:53 P Supina
1/Apr/07 11:02 A Fowler
30/Mar/07 5:39 P Semi Fowler
30/Mar/07 2:40 P Semi Fowler
29/Mar/07 7:39 P Lateral izquierda
29/Mar/07 7:26 P Boca abajo
29/Mar/07 2:00 P Lateral derecha
Details New
Record | Print | Logout

Niveles de glucosa
Rosa Del Campo 51y 129lbs Room A7
Period: All
Date Hour Dxt's/mg/dl
21/Jun/07 4:14 P Arterial: 30
21/Jun/07 4:13 P Venosa: 30
21/Apr/07 12:03 A Arterial: 2
21/Apr/07 12:02 A Venosa: 556
Details New
Record | Print | Logout

Hablar el lenguaje de usuarios/as facilita el aprendizaje

- La selección de terminología es crítica para el aprendizaje
 - ◆ Enfocada a tareas
 - ◆ Familiar
 - ◆ Consistente
- Un análisis de tarea y un modelo conceptual enfocado a tareas puede generar un vocabulario apropiado para la aplicación

Terminología Enfocada en Tareas

- La terminología debe enfocarse en tareas en vez de la tecnología






Terminología Familiar

- Puede ayudar a automatizar tareas
- Se puede identificar rápidamente
- Términos extraños requieren actividad cerebral consciente controlada que afecta el aprendizaje
- Eviten los términos técnicos de computadoras (“geek speak”)

Terminología Consistente

- Terminología inconsistente requiere consumo de actividad cerebral consciente para poder determinar el significado correcto de los términos
- Los términos deben aparearse uno a uno a los conceptos
 - ◆ Un concepto - un término







Terminología de Enfermería: Intake/Output



 I/O    2:05 


Rosa Del Campo 51y 129lbs Room A7


Show: All In Out

Type: Period:

Date	Type	I/O
2/Apr/07 12:30 P	IV	
2/Apr/07 12:30 P	Other	
2/Apr/07 12:30 P	Other	
2/Apr/07 6:23 A	IV	
1/Apr/07 10:25 P	IV	
1/Apr/07 10:25 P	Other	

Total:  11124 mL  2600 mL

Balance:  8524 mL

Record | Print | Logout 

Posicionamiento



Positions



3:47



Rosa Del Campo 51y 129lbs Room A7

Period:

Date	Hour	Position
21/Jun/07	3:46 P	Lateral derecha
21/Jun/07	3:27 P	Boca abajo
12/Apr/07	8:29 P	Lateral derecha
1/Apr/07	8:53 P	Supina
1/Apr/07	11:02 A	Fowler
30/Mar/07	5:39 P	Semi Fowler
30/Mar/07	2:40 P	Semi Fowler
29/Mar/07	7:39 P	Lateral izquierda
29/Mar/07	7:26 P	Boca abajo
29/Mar/07	2:00 P	Lateral derecha






Details

New

Record | Print | Logout





Niveles de Glucosa

 Niveles de gluco    4:22 

Rosa Del Campo 51y 129lbs Room A7

Period:

Date	Hour	Dxt's/mg/dl
21/Jun/07	4:14 P	Arterial: 30
21/Jun/07	4:13 P	Venosa: 30
21/Apr/07	12:03 A	Arterial: 2
21/Apr/07	12:02 A	Venosa: 556

Record | Print | Logout  

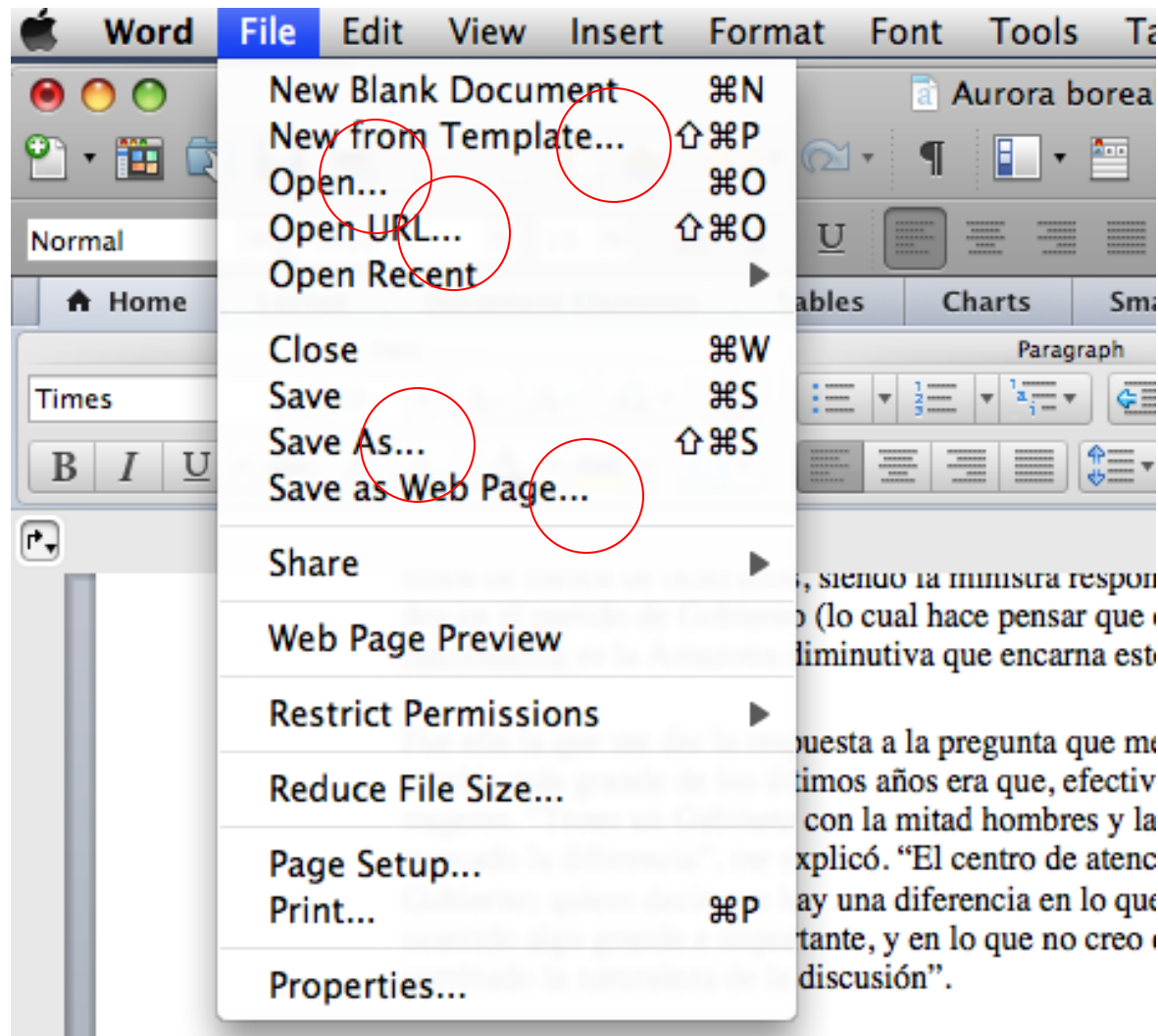
Sistemas interactivos de bajo riesgo facilitan el aprendizaje

- Sistemas propensos a errores desalientan la exploración
- Sin exploración los/las usuarios/as no adquieren la práctica necesaria para aprender unas acciones

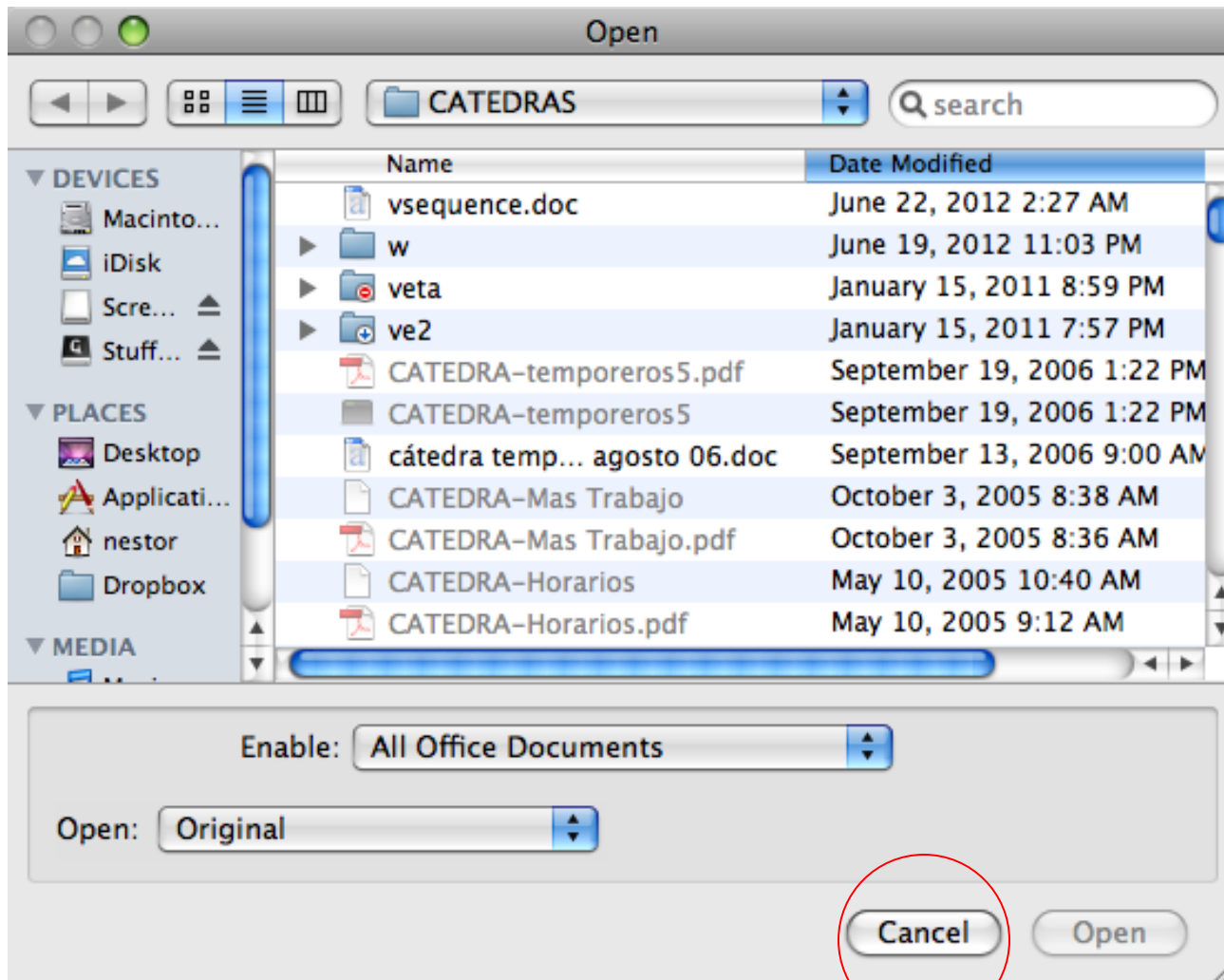
¿Cómo lograr sistemas de bajo riesgo?

- Previniendo errores en la medida que sea posible
- Desactivando comandos inválidos
- Permitiendo corregir errores
- Permitiendo deshacer acciones (undo, cancel)

Invitación a Exploración Segura en MAC

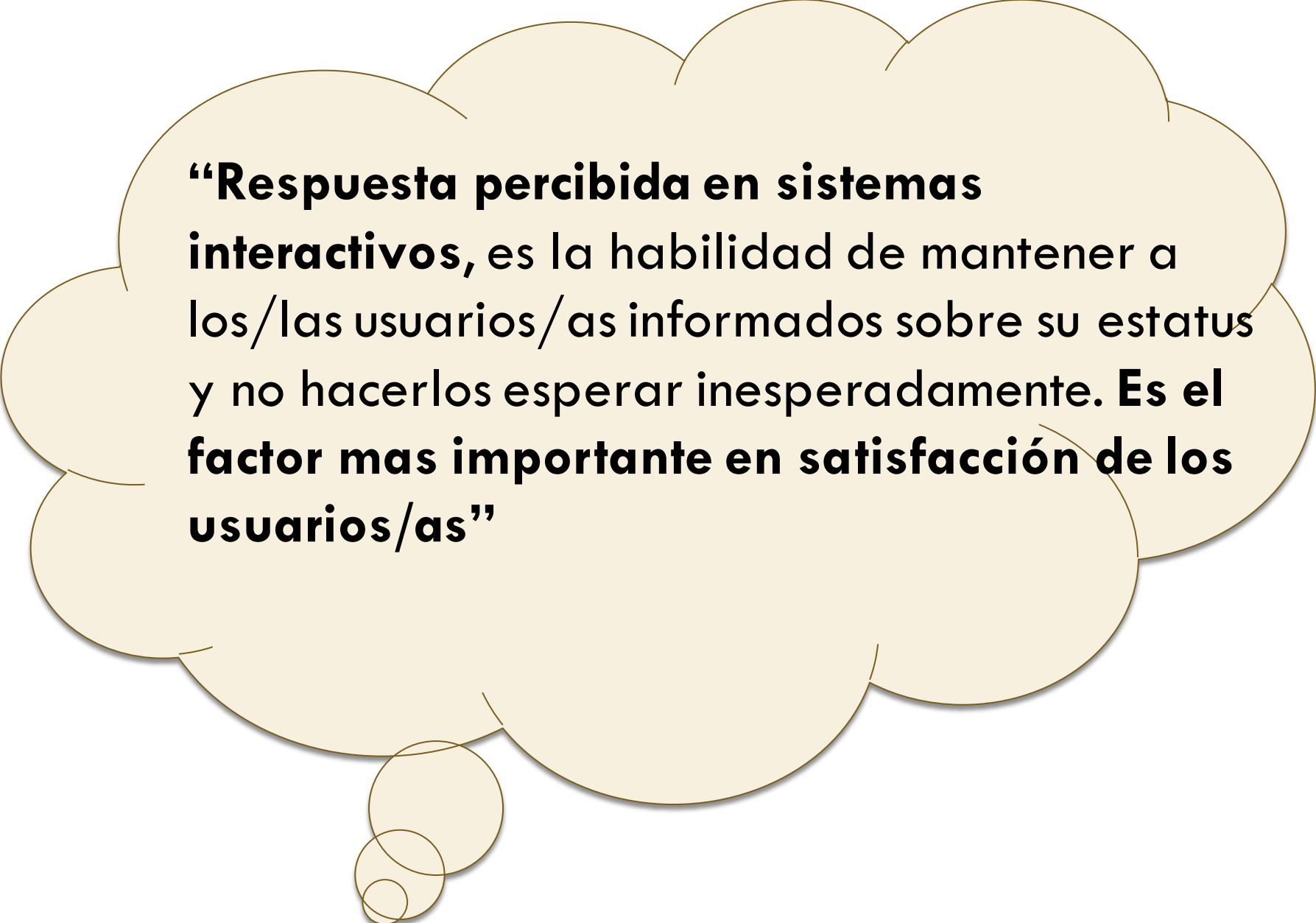


Ventanas de Diálogo Seguras





Respuesta Percibida



“Respuesta percibida en sistemas interactivos, es la habilidad de mantener a los/las usuarios/as informados sobre su estatus y no hacerlos esperar inesperadamente. Es el factor mas importante en satisfacción de los usuarios/as”

Sistemas Responsivos

- Proveen retroalimentación
 - ◆ Sobre lo que el/la usuario/a ha realizado
 - ◆ Sobre lo que sucede
- Dan prioridad a la retroalimentación basado en límites de tiempos perceptivos, motores y cognitivos

Sistemas Responsivos

- Permiten saber a los/las usuarios/as que su acción ha sido recibida
- Proveen alguna indicación de cuan largo toma una operación
- Libera a el/la usuario/a para realizar otras cosas mientras espera
- Maneja colas de eventos inteligentemente
- Realiza tareas de mantenimiento y baja prioridad en el trasfondo
- Anticipa las acciones mas comunes



**Falta de respuesta impide productividad,
frustra y molesta a los/las usuarios/as**

Límite de .001 Segundos

- Las pausas de audio no deben exceder este tiempo

Límite de .01 Segundos

- Sistemas que utilizan stylus deben asegurarse que la tinta electrónica aparece antes de este límite

Límite de .1 Segundos

- Se debe proveer retroalimentación de las acciones en un interfaz dentro de este límite
- La retroalimentación de arrastre debe producirse antes de este tiempo para evitar problemas posicionando y alterando el tamaño de objetos
- Si una acción toma mas tiempo para completar se debe proveer un indicador de ocupado
- Una película puede correr a 10 Hertz y todavía ser percivida como una animación suave

Límite de 1 Segundo

- Los sistemas interactivos tienen un segundo para completar una acción o decirle a el/la usuario/a cuanto tiempo falta para ser completada
- Diseñadores/as de sistemas interactivos deben permitir al menos un segundo para que el/la usuario/a responda a un requerimiento del sistema

Límite de 10 Segundos

- Las tareas deben ser segmentadas en periodos de no mas de 10 segundos
- Los pasos de un Wizzard no deben tomar mas de 10 segundos

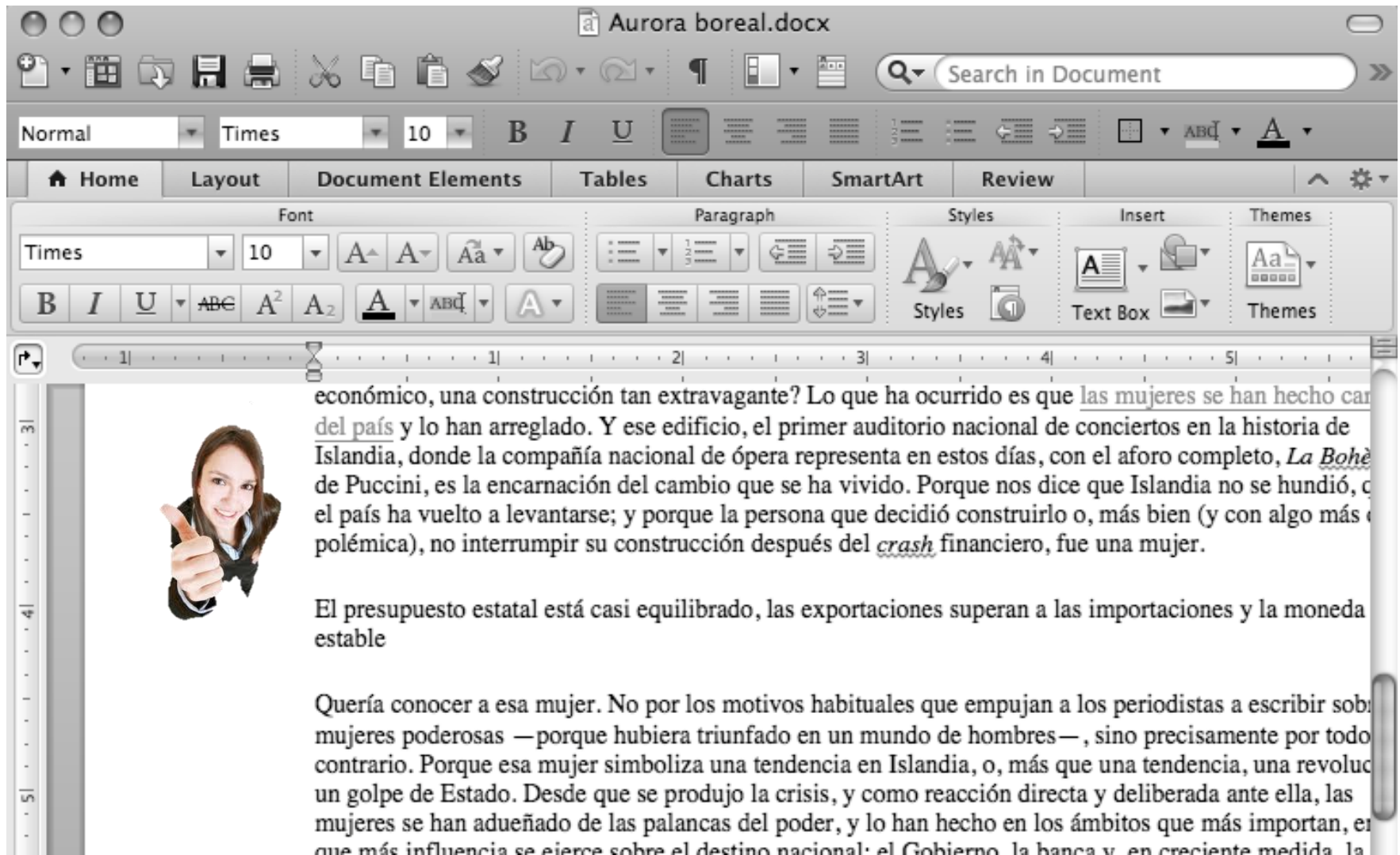
Guías Para Buen Manejo de Texto

- Evitar fonts pequeños o en letras mayúsculas
- Evitar fonts que dificulten la lectura
- Hacer uso mínimo de textos centralizados
- No utilizar imágenes de fondo que dificulten la lectura
- Utilizar color solo para resaltar elementos
- Minimizar el uso de texto
 - ◆ Utilizar frases o títulos para llamar la atención de un texto relevante
 - ◆ Ocultar bloques de texto en ventanas o páginas secundarias

Guías para Uso de Color

- Utilizar contraste para diferenciar
- Utilizar colores distinguibles
- Evitar parejas daltónicas
- No depender exclusivamente de colores para diferenciar
- Separar colores oponentes fuertes
- Utilizar colores para hacer elementos de interfaz prominentes
- Evitar abuso de colores

El contraste hace diferencia

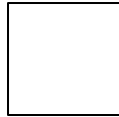


económico, una construcción tan extravagante? Lo que ha ocurrido es que las mujeres se han hecho cargo del país y lo han arreglado. Y ese edificio, el primer auditorio nacional de conciertos en la historia de Islandia, donde la compañía nacional de ópera representa en estos días, con el aforo completo, *La Bohème* de Puccini, es la encarnación del cambio que se ha vivido. Porque nos dice que Islandia no se hundió, como el país ha vuelto a levantarse; y porque la persona que decidió construirlo o, más bien (y con algo más de polémica), no interrumpir su construcción después del *crash* financiero, fue una mujer.

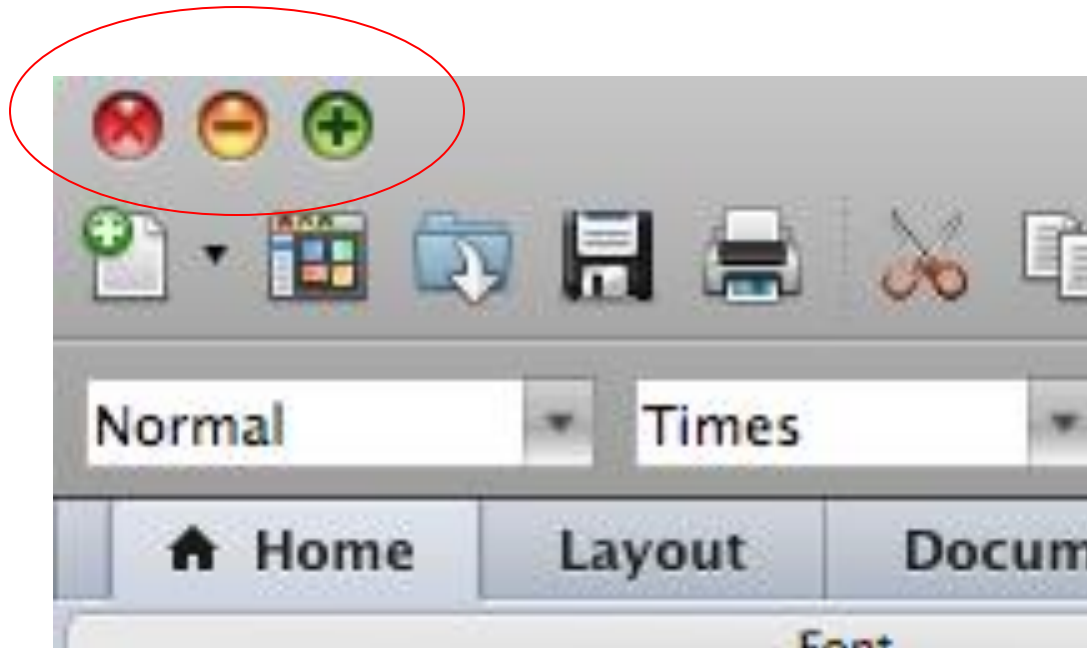
El presupuesto estatal está casi equilibrado, las exportaciones superan a las importaciones y la moneda estable

Quería conocer a esa mujer. No por los motivos habituales que empujan a los periodistas a escribir sobre mujeres poderosas —porque hubiera triunfado en un mundo de hombres—, sino precisamente por todo lo contrario. Porque esa mujer simboliza una tendencia en Islandia, o, más que una tendencia, una revolución: un golpe de Estado. Desde que se produjo la crisis, y como reacción directa y deliberada ante ella, las mujeres se han adueñado de las palancas del poder, y lo han hecho en los ámbitos que más importan, es decir, en los que más influencia se ejerce sobre el destino nacional: el Gobierno, la banca y, en creciente medida, la

Colores mas distinguibles



No depender en colores para diferenciar



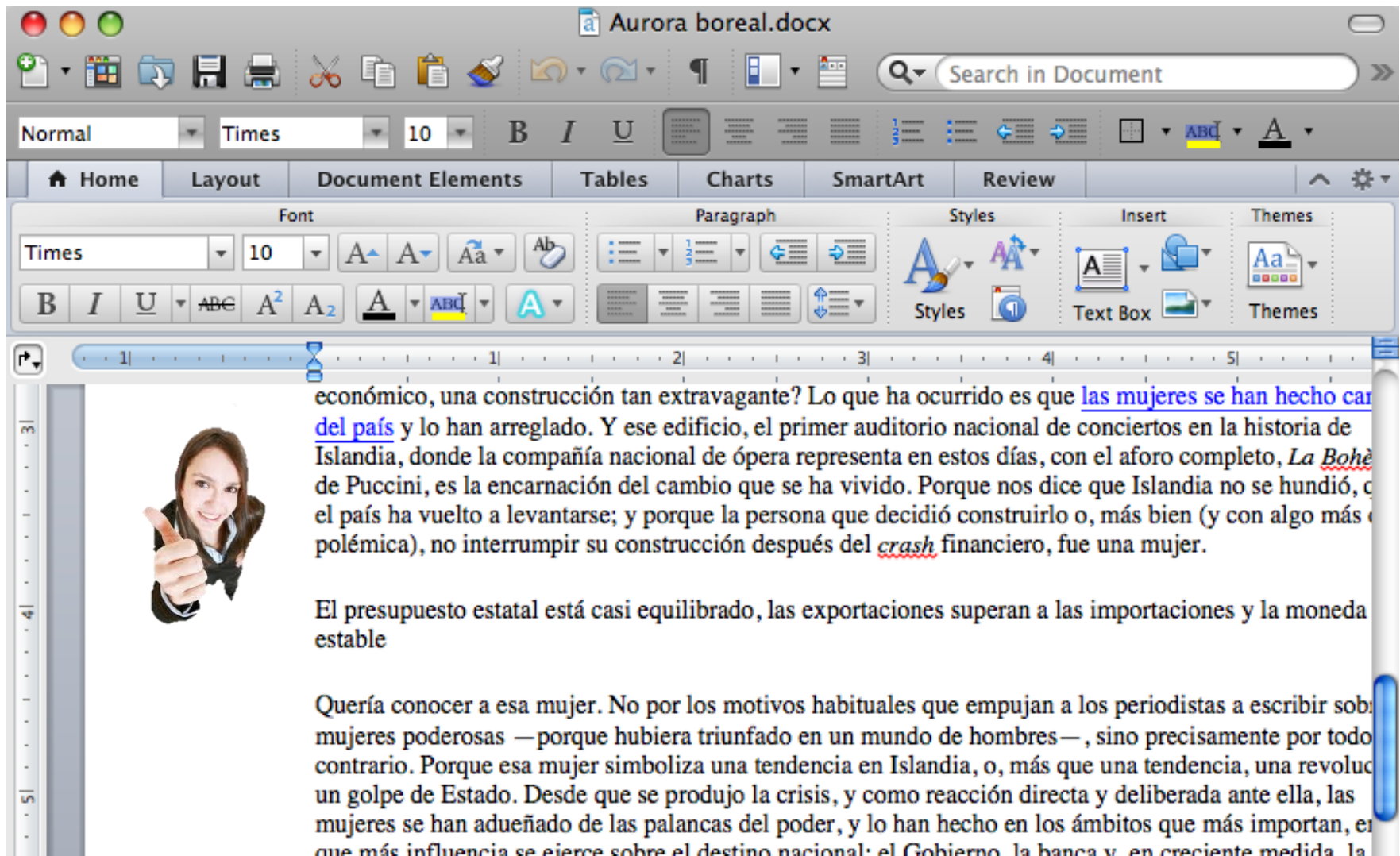
No abusar uso de colores

The screenshot shows a web browser window displaying a website with an extremely high density of advertisements and pop-ups. The browser's address bar shows the URL anselme.homestead.com/AFPHAITI.html. The page is filled with various elements: a 'Vote This Site' button, a 'Daily motion' video player, a 'YouTube' logo, a 'ClustrMaps' world map, a '296,131 Visitors' counter, a '28,412 Followers on Twitter' badge, a 'How to make a Donation?' link, a 'GUEST BOOK' sign-in form, a 'PayPal Donate' button, a 'Facebook' link, a 'Listen LIVE!' button, a 'Windows' logo, an 'amazon.com' banner, a 'CARLS' logo, a 'Haiti Infos' logo, a 'Locate Family Friends Anyone' button, a 'Tropik' logo, a 'Haitiwebs.com' logo, a 'Haiti action Committee' button, a 'Chez Vous' button, a 'Google' and 'Yahoo' logo, a 'Late Breaking News' logo, a 'Google Francais' and 'Yahoo Francais' logo, a 'BREAKING NEWS' banner, a 'Haiti Which Way Forward?' logo, a 'TELEHAITI' logo, a 'Live Haitien TV' logo, a 'Mague du Jours' logo, a 'Livres Haitiens en FRANCAIS' button, an 'ON AIR' logo, a 'livestream' logo, a 'Haiti LIBERTÉ' logo, and a 'Service d'informations des Nations Unies' logo. The overall appearance is one of a highly cluttered and potentially abusive use of website space.



<http://anselme.homestead.com/AFPHAITI.html>

Los Colores Sirven para Hacer Elementos de la Interfaz Prominentes



Aurora boreal.docx

Normal Times 10 B I U

Home Layout Document Elements Tables Charts SmartArt Review

Font Paragraph Styles Insert Themes

Times 10 A A Aa Ab

B I U ABC A² A₂ A ABC A

1 2 3 4 5

económico, una construcción tan extravagante? Lo que ha ocurrido es que [las mujeres se han hecho cargo del país](#) y lo han arreglado. Y ese edificio, el primer auditorio nacional de conciertos en la historia de Islandia, donde la compañía nacional de ópera representa en estos días, con el aforo completo, *La Bohème* de Puccini, es la encarnación del cambio que se ha vivido. Porque nos dice que Islandia no se hundió, el país ha vuelto a levantarse; y porque la persona que decidió construirlo o, más bien (y con algo más polémica), no interrumpir su construcción después del *crash* financiero, fue una mujer.

El presupuesto estatal está casi equilibrado, las exportaciones superan a las importaciones y la moneda estable

Quería conocer a esa mujer. No por los motivos habituales que empujan a los periodistas a escribir sobre mujeres poderosas —porque hubiera triunfado en un mundo de hombres—, sino precisamente por todo lo contrario. Porque esa mujer simboliza una tendencia en Islandia, o, más que una tendencia, una revolución: un golpe de Estado. Desde que se produjo la crisis, y como reacción directa y deliberada ante ella, las mujeres se han adueñado de las palancas del poder, y lo han hecho en los ámbitos que más importan, es decir, en los que más influencia se ejerce sobre el destino nacional: el Gobierno, la banca y, en creciente medida, la

¿Para qué es buena la visión periferal?

- Detectar movimiento
- Atraer la atención de la fovea
- El movimiento de ojo a la periferia enfoca en:
 - ◆ Cosa interesantes o importantes
 - ◆ Cosas que parecen lo que buscamos

Efectos en HCI

- La respuesta del sistema en la periferia podría pasar desapercibida
- Se podría arreglar:
 - ◆ Utilizando artefactos dinámicos en la periferia que llamen la atención de la fovea
 - ◆ Poner la respuesta en la zona focal

No suficientemente cercano

Survey Monkey Survey

Cancelar movimiento

Mover pregunta aquí

Dividir página aquí

P2

Editar pregunta ▼

Agregar lógica de pregunta

Mover

Copiar

Eliminar

2. 3.1 How do you rate the difficulty of the Computer System Architecture Component of the Qualifying Exam?

1- too difficult

2

3

4

5 - too easy

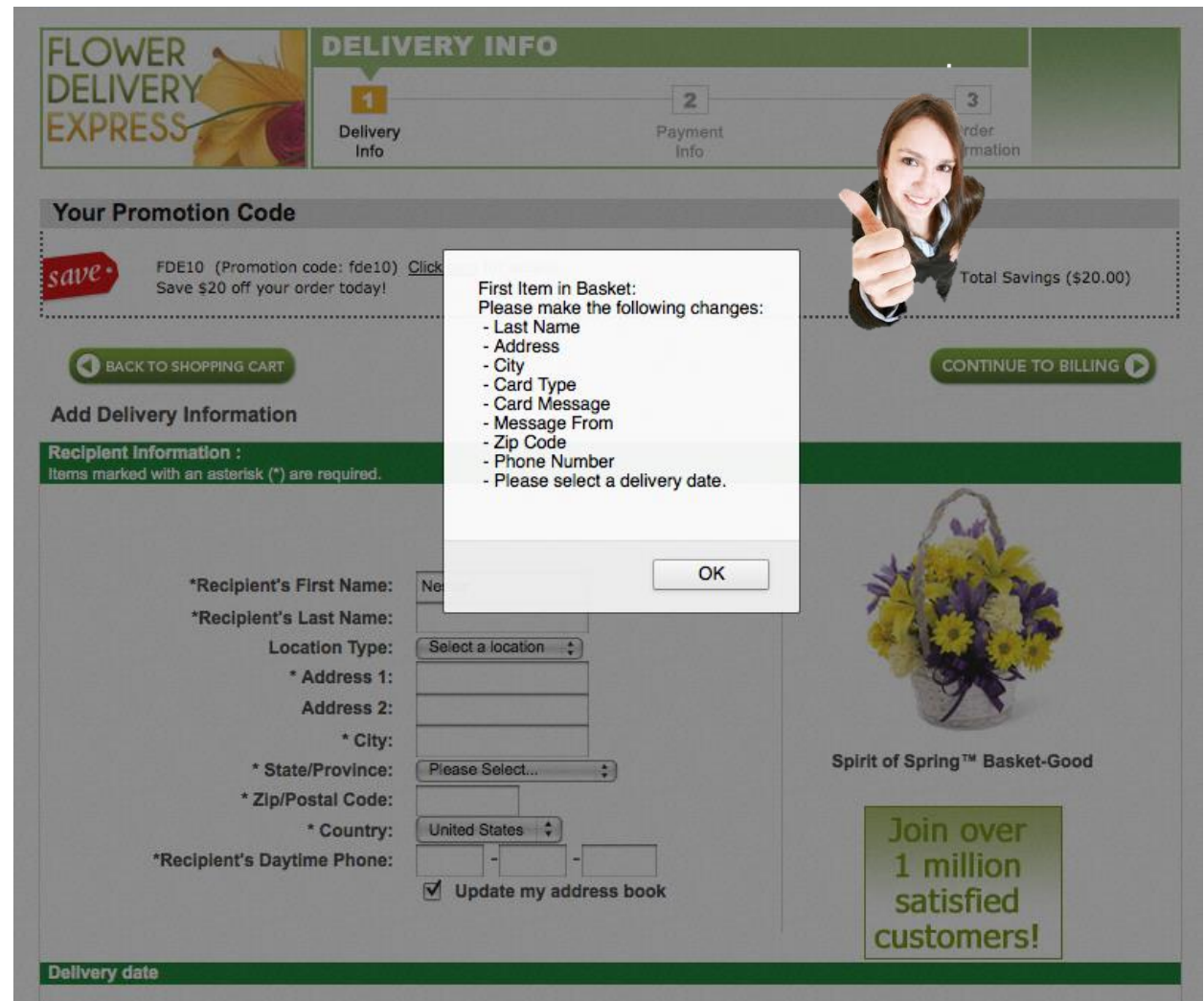


Cancelar movimiento

Mover pregunta aquí

Dividir página aquí

Mensajes de Error Emergente



The screenshot shows a checkout page for Flower Delivery Express. The page is divided into three main sections: Delivery Info, Payment Info, and Order Information. The Delivery Info section is currently active and contains a form for adding delivery information. A modal dialog box is overlaid on the page, displaying an error message. The error message reads: "First Item in Basket: Please make the following changes: - Last Name, - Address, - City, - Card Type, - Card Message, - Message From, - Zip Code, - Phone Number, - Please select a delivery date." The modal dialog has an "OK" button. The background page shows a promotion code "FDE10" with a savings of \$20.00. The form fields for delivery information include: *Recipient's First Name, *Recipient's Last Name, Location Type (dropdown), *Address 1, Address 2, *City, *State/Province (dropdown), *Zip/Postal Code, *Country (dropdown), and *Recipient's Daytime Phone. There is also a checkbox for "Update my address book".

FLOWER DELIVERY EXPRESS

DELIVERY INFO

1 Delivery Info

2 Payment Info

3 Order Information

Your Promotion Code

save FDE10 (Promotion code: fde10) Click here to view details. Save \$20 off your order today!

Total Savings (\$20.00)

BACK TO SHOPPING CART

CONTINUE TO BILLING

Add Delivery Information

Recipient Information :
Items marked with an asterisk (*) are required.

*Recipient's First Name: [Text Field]

*Recipient's Last Name: [Text Field]

Location Type: [Select a location]

* Address 1: [Text Field]

Address 2: [Text Field]

* City: [Text Field]

* State/Province: [Please Select...]

* Zip/Postal Code: [Text Field]

* Country: [United States]

*Recipient's Daytime Phone: [Text Field]

Update my address book

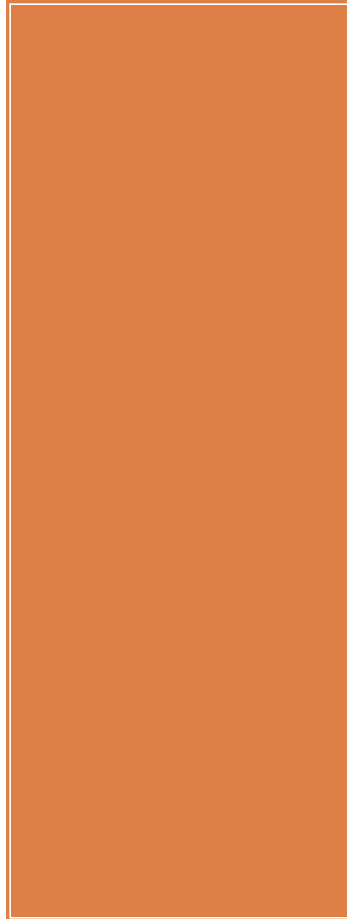
OK

Spirit of Spring™ Basket-Good

Join over 1 million satisfied customers!

Delivery date

Mensajes de Error en la Zona Focal





ted elsewhere in this description as complimentary or available for a

ce

d to us by the property. However, charges can vary, for example, based on

agree you have read and accept
[Privacy Policy](#)

You will be charged a total of \$682.00.
(including tax recovery charges and service fees) 
(Nightly price breakdown may include rounding)



Room 1 : Last Name
Email Address
Telephone Number
Last Name
Card Type

(Scroll up for more information)

<http://hotels.com>

Guías para Mensajes

- Cercanos a la zona focal
- Hacerlos prominentes
- Utilizar símbolos de error
- Utilizar rojo
- Ventanas emergentes (Pop-up windows)
- Sonido
- Intermitente o vibrando
 - ◆ Solo si es absolutamente necesario
 - ◆ Por menos de medio segundo