

# Patrones de Navegación, Interfaz e Interacción

- ✓ Como dijimos, muchas de nuestras aplicaciones son interactivas
- ✓ El éxito de nuestra aplicación depende de la facilidad con que se usa, de lo fácil que es aprender a usarla y de cuanto placer nos da su uso. O sea su usabilidad y la calidad de la experiencia de uso (UX)
- ✓ Pero no siempre tenemos a mano un especialista/experto en diseño de interfaces. Como hacemos?



- ✓ Existe mucho conocimiento en el desarrollo de interfaces de usuario, al estilo guidelines, que son soluciones, pero es muchas veces difícil saber en qué contexto aplicarlas
- ✓ Así como recurrimos a los patrones para transmitir buenas prácticas en OO, podemos hacer lo mismo con el diseño de interfaces e interacción
- ✓ Y así surgen los patrones de interfaz e interacción



- ✓ Registrar experiencia:
  - ✓ Cuando una estructura de interfaz es util?
  - ✓ Cuando un estilo de interaccion es efectivo?
  - ✓ Cual es el problema que se resuelve?



## Recordemos la definición (genérica) de patrón

- ✓ Un patrón describe un problema recurrente y su solución en un cierto contexto
- ✓ Si bien un patron describe una estructura de diseño recurrente, nunca es una solución “nueva” u original sino una solución que aparece una y otra vez



- ✓ En general se descubren (como todos los patrones) por observación: mirando buenas soluciones
- ✓ A diferencia de los patrones de Gamma, los patrones de I&I tienden a ser más evidentes



## Dos tipos de Patrones: de Navegación y de I&I

- ✓ Los patrones de Navegación nos ayudan a organizar la información en una aplicación Web (o móvil) que permite acceder a grandes volúmenes de datos
- ✓ Los patrones de Interfaz e Interacción nos permiten organizar una página para mejorar su usabilidad



- ✓ **Primeros patrones (para aplicaciones hipertexto y multimedia) en 1995-1997**
  - ✓ G Rossi, D Schwabe, A Garrido: Towards a pattern language for hypermedia applications. Proceedings of the 3rd Annual Conference on Pattern Languages of Programs 96
  - ✓ G Rossi, A Garrido, S Carvalho: Design patterns for object-oriented hypermedia applications Pattern languages of program design 2, 177-191
  - ✓ Gustavo Rossi, Daniel Schwabe, Alejandra Garrido: Design Reuse in Hypermedia Applications Development. Hypertext 1997: 57-66
  
- ✓ **Patrones específicos para Web a partir de 1998**
  - ✓ F Lyardet, G Rossi, D Schwabe: Patterns for dynamic websites Proceedings of Pattern Languages of Program Design' 98
  - ✓ D Schwabe, G Rossi, F Lyardet: Improving Web Information Systems with Navigational Patterns Computer Networks 31, 11-16
  - ✓ Patterns for Adding Search Capabilities to Web Information Systems: F Lyardet, G Rossi, D Schwabe European Conference on Pattern Languages of Programs, 189-202, 1999
  - ✓ Patterns for E-Commerce Applications: G Rossi, F Lyardet, D Schwabe. European Conference on Pattern Languages of Programs, 269-282, 2000



## ✓ Refactoring para usabilidad:

- ✓ Luis Olsina, Gustavo Rossi, Alejandra Garrido, Damiano Distanto, Gerardo Canfora: Incremental Quality Improvement in Web Applications Using Web Model Refactoring. Wise Workshops 2007: 411-422
- ✓ Alejandra Garrido, Gustavo Rossi, Damiano Distanto: Refactoring for Usability in Web Applications. IEEE Software 28(3): 60-67 (2011)





- ✓ Landmark (Para permitir acceso fácil a muchos sub-sitios dentro de un mismo sistema)
- ✓ News (Para indicar que en un sitio con mucha información hay nueva información)
- ✓ Advising (Para ayudar a los usuarios a elegir que información mirar)



## ✓ Problema:

- ✓ Sitio enorme con muchos possible sub-sitios. Una home page ayuda a organizarse pero volver cada vez al home es incomodo

## ✓ Solucion:

- ✓ Agregar enlaces a cada sub-sitio significativo y hacelos accesibles desde todas partes





En todo Fnac  Tiendas

Libros y eBooks

Papelería, Regalos, Experiencias

Música: CD y Vinilos

Cine y Series TV

Gaming: Videojuegos y Consolas

Informática y Tablets

Telefonía y Conectados

Sonido: Altavoces y Auriculares

Fotografía y Revelado

Televisores y Proyectoros

Electrodomésticos y Hogar

Deporte y Movilidad Urbana

Infantil: Juguetes y Bebé

Merchandising y Figuras

Bricolaje y Domótica

Zona de Socios

Fnac Empresas

Contenidos Digitales

Nature & Découvertes

DESDE FNAC CONTINUAMOS  
ENTREGANDO TUS PEDIDOS A DOMICILIO

Y AMPLIAMOS LOS PLAZOS DE DEVOLUCIÓN

SAMSUNG

←

Llévate de REGALO un  
Galaxy Watch Active  
VALORADO EN 229€

Al compra  
Galaxy

Landmarks

OFERTAS DESTACADAS

HASTA  
-370€

HASTA  
-30%

HASTA  
-30%

HASTA  
-30%

Mac y iPad

Microsoft Surface

Informática

Smartphones





Menú **fnac**  Tiendas Mi C

**MÚSICA: CD Y VINILOS** SEMANA DE INTERNET CON FNAC, SAL DE CASA SIN SALIR DE ELLA HASTA -370€ EN MAC

Home

**MÚSICA: CD Y VINILOS**

DESTACAMOS

- Novedades
- Próximos lanzamientos
- Discos firmados

GÉNEROS MUSICALES

- Pop-Rock Nacional
- Pop-Rock Internacional
- Música Clásica
- Jazz, Blues
- Flamenco
- Hard Rock
- Hip Hop nacional
- Hip Hop internacional
- Soul, Funk, R&B
- Música Electrónica
- Músicas del Mundo
- Country, Oldies
- Música romántica
- Cantautores
- Música Infantil y Juvenil
- Bandas Sonoras
- New Age, Relajación

OTROS SOPORTES

- Blu-Ray y DVD Musical
- Discos de vinilo
- Cassettes

DESDE FNAC CONTINUAMOS ENTREGANDO TUS PEDIDOS A DOMICILIO Y AMPLIAMOS LOS PLAZOS DE DEVOLUCIÓN

**CELEBRA EL DÍA DE INTERNET**

**3x2 EN BOXES**

Comprar

**Socio por 2€**  
Hazte Socio y disfruta de 2 años de ventajas

**-5%** Descuento 5% en libros  
En todos los libros y para todo el mundo

**CELEBRA EL DÍA DE INTERNET**

**3x2 EN VINILOS**

Comprar

DESTACADOS

Landmarks  
globales

Landmarks  
locales





- Menú
- Libros y eBooks
- Papelería, Regalos, Experiencias
- Música: CD y Vinilos
- Cine y Series TV
- Gaming: Videojuegos y Consolas
- Informática y Tablets
- Telefonía y Conectados
- Sonido: Altavoces y Auriculares
- Fotografía y Revelado
- Televisores y Proyectoros
- Electrodomésticos y Hogar
- Deporte y Movilidad Urbana
- Infantil: Juguetes y Bebé
- Merchandising y Figuras
- Bricolaje y Domótica
- Zona de Socios
- Fnac Empresas
- Contenidos Digitales
- Nature & Découvertes

fnac

En todo Fnac

Buscar un producto

Q

?

SEMANA DE INTERNET

CON FNAC, SAL DE CASA SIN SALIR DE ELLA

Home

MÚSICA: CD Y VINILOS

DESDE FNAC CONTINUAMOS ENTREGANDO TUS PEDIDOS A TIEMPO Y AMPLIAMOS LOS PLAZOS

#mequedoencasaconFnac

LLÉVATE LO MEJOR DE LOS MEJORES

Comprar

DESDE 5€99

fnac+ Socio por 2€ Hazte Socio y disfruta de 2 años de ventajas

-5% Descuento En toda la tienda

CELEBRA EL DÍA DE INTERNET

3x2 EN VINILOS

DESTACADOS

Landmarks globales







Women  
GapFit  
Maternity  
Men  
Girls  
Boys  
Toddler  
Baby



MENU

Men

now thru 4/26  
earn  
**GAPCASH**

**\$25 reward**  
for every \$50 spent.

[LEARN MORE](#)

#### Deals

25% Off Destroyed Denim  
\$20 Off Sweaters  
Essential T-Shirts 2 for  
\$12.50 each

#### New & Now

New Arrivals  
Head-to-Toe Looks  
Urban Active  
Joggers: How to Wear  
Guide to Workwear  
The Vacation Shop  
The Tall Shop

#### Categories

Khakis  
Jeans  
Joggers  
Shorts & Swim  
Activewear  
T-Shirts  
Polo  
Sweatshirts & Sweatpants  
Shirts  
Sweaters  
Outerwear  
Underwear & Socks  
Sleep  
Accessories  
Shoes

#### Sale

[Sale](#)

FIND A STORE / CREDIT CARD / GIFTCARD

best of both worlds

# the jogger

This trend is going to new lengths.  
Meant for everyday wear, a sporty style  
is the smart approach to comfort.

[SHOP JOGGERS](#)

weekend



adjustable  
elastic  
waistband



**bedford jogger shorts**

[SHOP NOW](#)

night out



**bedford joggers**

[SHOP NOW](#)



no need to roll  
or hem with a  
cinched cuff

Landmarks



## ✓ Problema:

- ✓ Sitios muy dinámicos con mucha información agregada todos los días. Organizar por categorías ayuda pero como conseguimos que un usuario se entere de las novedades sin tener que browsear a ciegas

## ✓ Solucion:

- ✓ Dedicar espacio en la home page para mostrar los nuevos agregados (ademas de ubicarlos en su categoría)





Discover beautiful things on Amazon, updated daily

SHOP

amazon

Gustavo's Amazon.com Today's Deals Gift Cards Sell Help

Shop by Department

Search CDs & Vinyl

CDs & Vinyl Prime Music Digital Music New Releases Pre-orders Vinyl Records Best Sellers Today's Deals AutoRip Advanced Search Your Music Library

Prime music Hundreds of playlists FREE with Amazon Prime Listen free for 30 days

Featured Programs

Prime Music Best-Selling Music of All Time The Bargain Bin CD Trade-In Amazon Replay Used Music Amazon Front Row

New Releases by Format CD MP3

Genres Alternative Rock Blues Broadway & Vocalists Children's Music Christian Music Classical Music Classic Rock Comedy & Spoken Word Country Dance & Electronic Folk Gospel Holiday & Wedding Jazz Karaoke Latin Music Metal New Age Opera & Classical Vocal Pop R&B Rap & Hip-Hop Reggae Rock Soundtracks Special Interest World Music

Featured Products Band T-Shirts Box Sets CD Rarities DVD & Blu-Ray Gift Cards Music Collectibles Vinyl Records

More in Music \$0.69 Song Store Your Music Library Cassette Tapes Free Digital Albums Free Songs

More to Explore Best Sellers Movers & Shakers Most Gifted Most Wished For

Amazon Vinyl Newsletter

Amazon Music CD Newsletter

Amazon Country Music Newsletter

Feeling Inspired? Get to work with some new music gear

Music Customer Community

CDs & Vinyl

Browse best sellers, new releases, AutoRip CDs, deals, vinyl records, digital music, used music, and trade-in. Import your music to your Music Library and enjoy your music everywhere.

Customer Picks: Top 20 Upcoming Releases

Stages (Deluxe)

Jekyll + Hyde

Second Hand Heart

Love Somebody

Wilder Mind

Into the Wild Life (Deluxe)

Sound & Color

Deja Entendu

Sticky Fingers (2CD)

Can't Forget: A Souvenir of the Grand...

Recommended for You

CDs & Vinyl Best Sellers

This Week's New Releases

Y Landmarks  
locales

Informing new additions to the site  
(News)



11 725

Me gusta

Compartir

ARCHIVO

ENTREVISTAS

RESEÑAS

BLOG

TRADUCCIONES

LINKS

## Participación de Tarja en una banda de sonido!

19.01.2015



NOTICIAS  
Contenidos originales

Tarja estará participando de la banda de sonido de la película argentina **Corazón Muerto**.

Tarja co-compuso y grabó las voces y piano para el tema principal de la película, titulado "An empty dream". La canción será lanzada a fines de febrero/principios de marzo.

A continuación pueden encontrar la información del tema y fotos del momento de su grabación, cortesía de la página de facebook oficial de la película.

<https://www.facebook.com/corazonmuertofilm>

- An empty dream (Un sueño vacío)
- Miguel Ricardo Borzi / Mariano Cattaneo / Tarja Turunen
- Estudio Del Torito
- Ingeniero de Grabación: Mario Altamirano
- Ingeniero Asistente: Juan Manuel Mazzitelli
- Voces producidas por Tarja y MIC
- Piano: Tarja
- Teclados y programación: Torsten Stenzel

(Backstage de la grabación del tema)

<https://www.youtube.com/watch?v=ifuuYE-up0M&feature=youtu.be>

## Tarja junto a Asspera en Groove!

16.01.2015



NOTICIAS  
Contenidos originales

Sorpresivamente, Tarja estuvo en el concierto que brindó Asspera en Groove el viernes 16 de enero, en el cual se presentó como **Susanna Asspera** y confirmó la fecha que va a realizar junto a la banda el próximo 14 de noviembre en el Microestadio Malvinas Argentinas de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

## DESTACADAS

[Tarja junto a Asspera en Groove!](#)

[Within Temptation en Argentina, todas las fotos!](#)

[Nuevo show de Tarja en Buenos Aires el año próximo](#)

[Entrevista exclusiva a Sharon Den Adel de Within Temptation!](#)

## ULTIMOS POSTEOS

[Nuevo CD/DVD en vivo, Luna Park Ride!](#)

[Entrevista Iltalehti, Diciembre 2014](#)

[Revista Seura - Noviembre 2014](#)

[Entrevista Metalpaths, Octubre 2014](#)

## TOPICS FORO

[Hola! Por Jesus Gabriel](#)

[Entrevista Exclusiva con Sharon Den Adel! Por Manxita](#)

[Tarja y Asspera \[14/11/2015\] Estadio Malvinas Argentinas Por Manxita](#)

[Within Temptation \[26/11/14\] Teatro de Flores Por Manxita](#)

News





## Galaxy Z Flip

[MÁS INFORMACIÓN](#)

COMPRAR

Galaxy Z Flip

Galaxy S20 Ultra

Super Big TV

Twin Cooling Plus



Explora nuestro Galaxy

## ✓ Problema:

- ✓ Muchas veces los usuarios ingresan a un sitio solo para mirar o entretenerse. Como podemos guiarlos e incluso influir en su browsing

## ✓ Solucion:

- ✓ Desarrollar funcionalidad para aconsejar o recomendar items a visitar (a partir del perfil del usuario o incluso nuestros intereses)







Discover beautiful things on Amazon, updated daily

SHOP

amazon

Gustavo's Amazon.com Today's Deals Gift Cards Sell Help

Shop by Department

Search CDs & Vinyl

CDs & Vinyl Prime Music Digital Music New Releases Pre-orders Vinyl Records Best Sellers Today's Deals AutoRip Advanced Search Your Music Library

Prime music Hundreds of playlists FREE with Amazon Prime Listen free for 30 days

Featured Programs

Prime Music

Best-Selling Music of All Time

The Bargain Bin

CD Trade-In

Amazon Replay: Used Music

Amazon Front Row

New Releases by format

CD

MP3

Vinyl

Genres

Alternative Rock

Blues

Broadway & Vocalists

Children's Music

Christian Music

Classical Music

Classic Rock

Comedy & Spoken Word

Country

Dance & Electronic

Folk

Gospel

Holiday & Wedding

Jazz

Karaoke

Latin Music

Metal

New Age

Opera & Classical Vocal

Pop

R&B

Rap & Hip-Hop

Reggae

Rock

Soundtracks

Special Interest

World Music

Featured Products

Band T-Shirts

Box Sets

CD Ranties

DVD & Blu-Ray

Gift Cards

Music Collectibles

Vinyl Records

More in Music

\$0.99 Song Store

Your Music Library

Cassette Tapes

Free Digital Albums

Free Songs

More to Explore

Best Sellers

Movers & Shakers

Most Gifted

Most Wanted For

CDs & Vinyl

Browse best sellers, new releases, AutoRip CDs, deals, vinyl records, digital music, used music, and trade-in. Import your music to your Music Library and enjoy your music everywhere.

Customer Picks: Top 20 Upcoming Releases

Stages (Deluxe)

Josh Groban

Audio CD

\$13.99 Prime

JEKYLL + HYDE

Zac Brown Band

Audio CD

\$11.88 Prime

Second Hand Heart

Dwight Yoakam

Audio CD

\$10.00 Prime

Love Somebody

Rita

Audio CD

\$10.00 Prime

Wilder Mind

Blumford & Sons

Audio CD

\$11.88 Prime

Into the Wild Life (Deluxe)

Halstead

Audio CD

\$14.99 Prime

Sound & Color

Shakes

Audio CD

\$11.88 Prime

Deja Entendu

Brand New

Vinyl

★★★★★ (472)

\$28.98 Prime

Sticky Fingers (2CD)

The Rolling Stones

Audio CD

★★★★★ (413)

\$19.98 Prime

Can't Forget: A Souvenir of the Grand...

Leonard Cohen

Audio CD

\$11.98 Prime

See more

BRIAN WILSON

NO PIER PRESSURE

Learn more

Recommended for You

Window in the Skies Pt 2

U2

Audio CD

★★★★★ (11)

Why recommended?

Last Night on Earth / Happiness is a...

U2

Audio CD

★★★★★ (1)

Why recommended?

The Jazz Age

Bryan Ferry, Bryan Ferry Orchestra

Audio CD

★★★★★ (78)

\$11.88 Prime

Why recommended?

The Ragpicker's Dream

Mark Knopfer

Audio CD

★★★★★ (144)

\$9.16 Prime

Why recommended?

Back Home [Import]

Eric Clapton

Audio CD

★★★★★ (158)

\$9.85 Prime

Why recommended?

Roots & Grooves

Maceo Parker

Audio CD

★★★★★ (25)

\$16.99 Prime

Why recommended?

Banks: Six Places for Orchestra

Tony Banks, Paul Englishby, The...

Audio CD

★★★★★ (18)

\$9.99 Prime

Why recommended?

See more recommendations

CDs & Vinyl Best Sellers

Updated hourly

1. No Pier Pressure (Deluxe Edition)

Brian Wilson

Audio CD

\$13.98

2. Before This World (Deluxe Edition CD+DVD)

James Taylor

Audio CD

\$19.98

3. 1989

Taylor Swift

Audio CD

\$11.99

4. Duets: Re-Working The Catalogue

Van Morrison

Audio CD

\$10.99

5. Original Soundtrack from Season 1 of Empire

Empire Cast

Audio CD

\$9.00

6. In The Lonely Hour (Deluxe Edition)

Sam Smith

Audio CD

\$12.32

7. To Pimp A Butterfly

Kendrick Lamar

Audio CD

\$15.88

8. Tracker (Deluxe Edition)

Mark Knopfer

Audio CD

\$11.99

9. A Fool to Care

Bea Scoggs

Audio CD

\$10.00

10. Kintsugi

Death Cab for Cutie

Audio CD

\$11.88

See all Best Sellers in CDs & Vinyl

This Week's New Releases

No Pier Pressure (Deluxe Edition)

Brian Wilson

Audio CD

★★★★★ (29)

\$13.98 Prime

Coming Forth By Day

Cassandra Wilson

Audio CD

★★★★★ (4)

\$11.88 Prime

Strange Trails

Lord Huron

Audio CD

★★★★★ (7)

\$8.99 Prime

Bad Company (Deluxe 2CD)

Bad Company

Audio CD

★★★★★ (2)

\$16.99 Prime

Future Hearts

All Time Low

Audio CD

★★★★★ (2)

\$9.99 Prime

Straight Shooter (Deluxe 2CD)

Bad Company

Audio CD

★★★★★ (78)

\$14.88 Prime

Global Todd Rundgren

Bad Company

Audio CD

★★★★★ (8)

\$11.88 Prime

Time & The River

David Sedaris

Audio CD

\$9.99 Prime

Beat the Champ

Mountain Goats

Audio CD

★★★★★ (2)

\$11.99 Prime

Wolflight

Steve Hackett

Audio CD

★★★★★ (5)

\$12.99 Prime

Sugerimos discos a considerar (Advising)





amazon  
Try Prime

Gustavo's Amazon.com Today's Deals Gift Cards Sell Help

Shop by  
Department ▾

Search

Books ▾



Hello, Gustavo  
Your Account ▾

Try  
Prime ▾

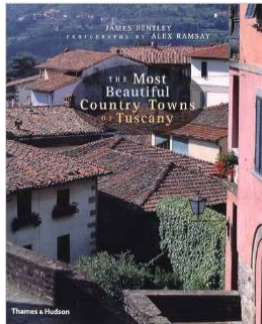
Wish  
List ▾

Cart ▾



Standout dresses

Books Advanced Search New Releases Best Sellers The New York Times® Best Sellers Children's Books Textbooks Textbook Rentals Sell Us Your Books Best Books of the Month Deals in Books



Flip to back



See all 11 images

## The Most Beautiful Country Towns of Tuscany (Most Beautiful Villages Series) Hardcover – September, 2001

by James Bentley (Author), Alex Ramsay (Photographer)

★★★★☆ 11 customer reviews

See all 3 formats and editions

Hardcover  
\$31.67

39 Used from \$1.85

29 New from \$8.08

Author of the highly successful The Most Beautiful Villages of Tuscany, James Bentley, along with photographer Alex Ramsay, has now turned his attention to more extensive, though equally beautiful, Tuscan communities. Travelling from north to south of the region, as in the Villages volume, we encounter first the towns with substantial Etruscan and Romanesque features, then the walled towns of central Tuscany, followed by the coastal and thermal communities of the south. The country towns described and photographed in this book have been selected not only to exemplify the remarkable variety of this part of Italy but also because they embody its altogether exceptional artistic, gastronomic and cultural heritage. Twenty of the most beautiful towns of this opulent land are treated in this visual and textual feast by Alex Ramsay and James Bentley, which is completed by a guide to the principal sights, events, hotels and restaurants of each town. The whole volume makes a wonderful companion.

Read more



See the Best Books of 2014

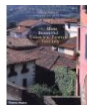
Looking for something great to read? Browse our editors' picks for 2014's [Best Books of the Year](#) in fiction, nonfiction, mysteries, children's books, and much more.

Advising

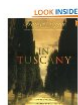
## Special Offers and Product Promotions

- Earn a **\$150.00** digital Amazon.com Gift Card\* when you get the [Citi ThankYou® Preferred Card](#) and use it to make \$1,000 in card purchases within 3 months of account opening. [Learn more.](#)

## Frequently Bought Together



+



Price for both: **\$57.51**

Add both to Cart

Add both to Wish List

Show availability and shipping details

- ☒ This item: The Most Beautiful Country Towns of Tuscany (Most Beautiful Villages Series) by James Bentley Hardcover **\$31.67**
- ☒ In Tuscany by Frances Mayes Hardcover **\$25.84**

## Customers Who Bought This Item Also Bought

Page 1 of 8



The Most Beautiful Villages of Tuscany...  
by James Bentley  
★★★★★ 63  
Paperback  
\$20.31 ✓Prime



In Tuscany  
by Frances Mayes  
★★★★★ 58  
Hardcover  
\$25.84 ✓Prime



One Hundred & One Beautiful Small Towns...  
by Paolo Lazzarin  
★★★★★ 40  
Hardcover  
\$19.53 ✓Prime



Tuscany for the Shameless Hedonist: Florence and...  
by Ariela Bankier  
★★★★★ 9  
Paperback  
\$14.66 ✓Prime



The Most Beautiful Country Towns of...  
by Helena Attie  
★★★★★ 3  
Hardcover  
\$27.19 ✓Prime



Bringing Tuscany Home: Sensuous Style From...  
by Frances Mayes  
★★★★★ 45  
Hardcover  
\$26.99 ✓Prime



The Most Beautiful Villages of Tuscany (The Most Beautiful...  
by James Bentley  
★★★★★ 63  
Hardcover



The Most Beautiful Villages of the Loire  
by Hugh Palmer  
★★★★★ 6  
Hardcover  
\$32.24 ✓Prime



The Most Beautiful Villages of Spain...  
by Hugh Palmer  
★★★★★ 11  
Hardcover  
\$27.19 ✓Prime



The Most Beautiful Country Towns of...  
by Hugh Palmer  
★★★★★ 3  
Hardcover  
\$29.87 ✓Prime







# Ejemplo extr

## Frequently Bought Together



Price for all three: **\$32.70**

[Add all three to Cart](#) [Add all three to Wish List](#)

[Show availability and shipping details](#)

- ☒ **This item:** Ghost Stories ~ Coldplay Audio CD **\$10.72**
- ☒ X ~ Ed Sheeran Audio CD **\$9.99**
- ☒ In The Lonely Hour ~ Sam Smith Audio CD **\$11.99**

## Customers Who Bought This Item Also Bought



Mylo Xyloto  
Coldplay  
★★★★☆ (457)  
Audio CD  
**\$11.16** Prime



4 CD Catalogue Set  
[Amazon.com ...]  
Coldplay  
★★★★☆ (50)  
Audio CD  
**\$23.66** Prime

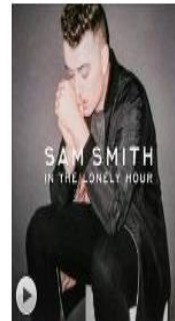


Parachutes  
Coldplay  
★★★★☆  
Audio CD  
**\$4.99**

## Inspired by Your Shopping Trends



X  
Ed Sheeran  
Audio CD  
★★★★☆ (107)  
**\$9.99**



In The Lonely Hour [Deluxe Edition]  
Sam Smith  
Audio CD with AutoRip  
★★★★☆ (210)  
**\$11.99**



4 CD Catalogue Set  
Coldplay  
Audio CD  
★★★★☆ (50)  
**\$23.66**

Subtotal (1 item): **\$10.72**

☐ This order contains a gift

[Proceed to checkout](#)

or

[Sign in](#) to turn on 1-Click ordering.

Estimate your shipping and tax

## Customers Who Bought Ghost Stories Also Bought



Yes!  
Jason Mraz  
★★★★☆ (61)  
**\$11.88**  
[Add to Cart](#)



In The Lonely Hour  
Sam Smith  
★★★★☆ (210)  
**\$11.99**  
[Add to Cart](#)



Lazaretto  
Jack White  
★★★★☆ (162)  
**\$11.88**  
[Add to Cart](#)



X  
Ed Sheeran  
★★★★☆ (107)  
**\$9.99**  
[Add to Cart](#)



X&Y  
Coldplay  
Audio CD  
★★★★☆ (1,358)  
**\$4.72**



Morning Phase  
Beck  
Audio CD with AutoRip  
★★★★☆ (327)  
**\$11.65**

## Videos Related to This Product



Coldplay - Yellow



Coldplay - Lost!  
(UNSTAGED)



Coldplay - Strawberry  
Swing



## ✓ Problema

- ✓ Necesitamos mostrar mucha información y el espacio que tenemos en una pagina/pantalla es insuficiente

## ✓ Solución

- ✓ Permitir que sea el usuario quien decida que ver y utilizar la misma zona de la pantalla para información diferente





# Ejemplos

Tienda Kindle ▾

Enviar a Argentina

Ofertas del Día Servicio al Cliente Listas Tarjetas de Regalo Vender

Comprar un Kindle eBooks Kindle Unlimited Prime Reading Los más vendidos y más Ofertas diarias Kindle Singles

Libros > Viaje > Europa

**Look inside** ↴

## Gray Malin: Italy Edición Kindle

de [Gray Malin](#) (Author) | Formato: Edición Kindle

★★★★☆ 106 calificaciones

> Ver todos los 3 formatos y ediciones

<b>Kindle</b> <b>US\$16.79</b>	<b>Pasta dura</b> desde US\$ 25.57
Leer con nuestra <b>Aplicación gratuita</b>	12 Usado de US\$ 25.57 20 Nuevo de US\$ 27.44

Following the successes of both *Beaches* and *Escape*, Gray Malin turns his uni beaches, and landscapes of Italy. From the sparkling blue waters of the Amalfi ( coastal scenery of Cinque Terre, *Gray Malin: Italy* captures and celebrates mar famous and beloved destinations. Inspired by Malin's bestselling photographic s *Vita*," *Gray Malin: Italy* highlights timeless details of the Italian Riviera: happy be

< [Leer más](#)

Número de páginas: 144 páginas ▾

Disponible en estos dispositivos ▾

Debido al gran tamaño del archivo, es posible que este libro tarde más en descargarse

**Seguir al autor**  
[Gray Malin](#) [+ Seguir](#)

**ECHA UN VISTAZO** eBook Kindle Libro impreso

Gray Malin: Italy (Kindle Edition)

de Gray Malin

★★★★☆ 106

Kindle Edition **US\$16.79**

[Comprar ya en 1-Click](#)

¿No tienes un Kindle? Consigue nuestra aplicación gratuita y empieza a leer.

Envía este fragmento a tu Kindle

[Probar una muestra](#)

Secciones del libro

**Cubierta**

Inicio







Electrónica > Celulares y Accesorios



Pasa el mouse encima de la imagen para aplicar zoom

## Moto Z4

de motorola

★★★★☆ 391 calificaciones | 304 preguntas respondidas

Amazon's Choice para "motorola moto z4"

Precio: US\$ 499.99

Color: Blanco frost



Certificado por Amazon

alexa built-in  
Hablar con Alexa a través de este dispositivo

- Unlocked for the freedom to choose your carrier. You may need to contact Sprint for activation on Sprint's network.
- 48 MP sensor with Night Vision. Shoot amazing photos in low light.
- 25 MP selfies. Don't let poor lighting ruin a great selfie.
- Up to 2 days of battery life. Go way beyond a full day.
- 6.4" OLED display with on-screen fingerprint reader that only appears when you need it.

[Comparar con artículos similares](#)

Nuevo y usado (6) desde US\$ 367.99

Electrónica > Celulares y Accesorios



Haz clic en la imagen para obtener una vista ampliada



## Los clientes que han visto este artículo también han visto los siguientes artículos digitales

Página 1 de 3



U2 18 Singles  
U2  
★★★★☆ 340  
9,99 €



The Joshua Tree  
(Remastered)  
U2  
★★★★☆ 1.004  
10,99 €



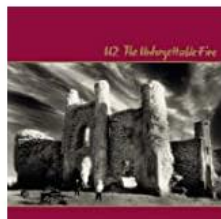
Achtung Baby  
U2  
★★★★☆ 659  
8,99 €



War (Remastered)  
U2  
★★★★☆ 282  
10,99 €



How To Dismantle An  
Atomic Bomb  
U2  
★★★★☆ 247  
9,99 €



The Unforgettable Fire  
(Deluxe Edition  
Remastered)  
U2  
★★★★☆ 332  
13,99 €



Greatest Hits  
The Cure  
★★★★☆ 843  
6,99 €



Unplugged (2013  
Remaster)  
Eric Clapton  
★★★★☆ 1.009  
8,99 €



Grandes Exitos  
Los Secretos  
★★★★☆ 47  
9,19 €



The Best Of Depeche  
Mode, Vol. 1  
Depeche Mode  
★★★★☆ 818  
7,99 €

## Los clientes que han visto este artículo también han visto los siguientes artículos digitales

Página 2 de 3 | [Volver al inicio](#)


Boy (Deluxe Edition  
Remastered)  
U2  
★★★★☆ 193  
13,99 €



The Best Of Dire Straits &  
Mark Knopfler - Private  
Investigations  
Mark Knopfler & Dire...  
★★★★☆ 981  
9,99 €



Ramones (Expanded)  
Ramones  
★★★★☆ 292  
11,99 €



Greatest Hits II (2011  
Remaster)  
Queen  
★★★★☆ 1.157  
8,99 €



Back To Black - The Singles  
Remixes  
Amy Winehouse  
★★★★☆ 1.604  
6,45 €



Elvis 30 #1 Hits  
Elvis Presley  
★★★★☆ 1.683  
10,99 €



Nevermind (Remastered)  
Nirvana  
★★★★☆ 1.685  
8,99 €



The Best Of 1980-1990 &  
B-Sides  
U2  
★★★★☆ 117  
13,99 €



Legend - The Best Of Bob  
Marley And The Wailers  
Bob Marley  
★★★★☆ 2.411  
9,99 €



Thriller  
Michael Jackson  
★★★★☆ 2.820  
10,99 €



## Recursos adicionales

- ✓ [https://en.wikipedia.org/wiki/Interaction\\_design\\_pattern](https://en.wikipedia.org/wiki/Interaction_design_pattern)
- ✓ <https://ui-patterns.com/patterns>
- ✓ <https://www.interaction-design.org/literature/article/10-great-sites-for-ui-design-patterns>
- ✓ <http://www.toomeri.org/InteractionPatterns.html>
- ✓ <https://designinginterfaces.com/patterns/>
- ✓ <https://www.designsystems.com/jenifer-tidwell-creator-of-a-pattern-language-for-ui-design/>

