



## **Universidad Cenfotec**

Técnico en Desarrollo y Diseño Web

## **Diseño Visual Digital**

Trabajo en Clase – Semana 3  
Patrones del Diseño Visual

### **Estudiante:**

Diana Ponce Faerron

### **Profesores:**

Francisco Jiménez Bonilla.

**Setiembre 2024**

## Tabla de contenido

<b><i>Instrucciones</i></b>	<b>3</b>
<b><i>Patrones del Diseño Visual</i></b>	<b>4</b>
Análisis de Patrones del Diseño Visual	4
1.    Aplicación Nativa TikTok:	4
2.    Patrones del diseño de las siguientes páginas:	8
3.    Elementos web de navegación de las siguientes páginas:	13

# Instrucciones

## Práctica Grupal

Crear un documento en Word para cumplir los siguientes puntos solicitados:

- Agregar la información textual de manera clara y concisa.
- Agregar pantallas para comprender lo explicado.
- Guardar el archivo en la carpeta trabajo en clase.

Actividades por realizar:

1. Buscar y analizar una aplicación nativa para distinguir los diferentes patrones que tiene la misma. Utilizando pantallas demostrar 3 patrones que se identifiquen. Escriba el nombre de la aplicación. Ejemplo: Uber-Eats
2. De acuerdo con los siguientes 2 links: <https://gruponumar.com> y <https://incecom.net> deben evaluar los patrones del diseño que observaron del sitio web. Identificar áreas de mejora usando pantallas demostrativas.
3. Buscar 3 elementos web de navegación que se usan en las URL del punto #2.

# Patrones del Diseño Visual

## Análisis de Patrones del Diseño Visual


### 1. Aplicación Nativa TikTok:

TikTok utiliza una variedad de patrones de diseño visual que mejoran la experiencia del usuario y optimizan la navegación, la interacción y el descubrimiento de contenido. A continuación, se analizan los cinco patrones estudiados en clase: Hero, Onboarding, Sign in/Sign up, Blank States, y Navegación.

- **Patrón Hero:** es un diseño visual que muestra contenido destacado a los usuarios en una posición prominente. En TikTok, el contenido Hero son los videos mostrados en la sección For You (Para ti).



 Para ti

 Explorar **Nuevo**

 Siguiendo

 Amigos

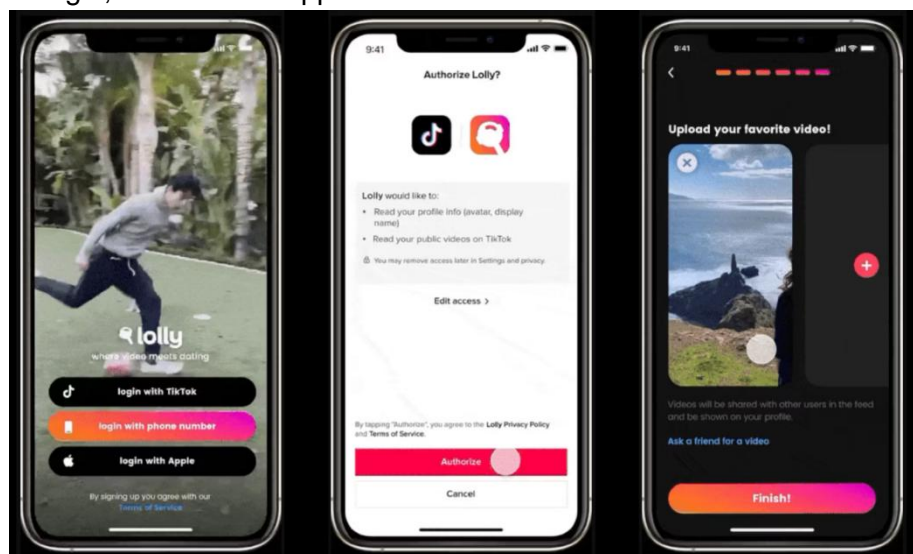
 LIVE

 Mensajes

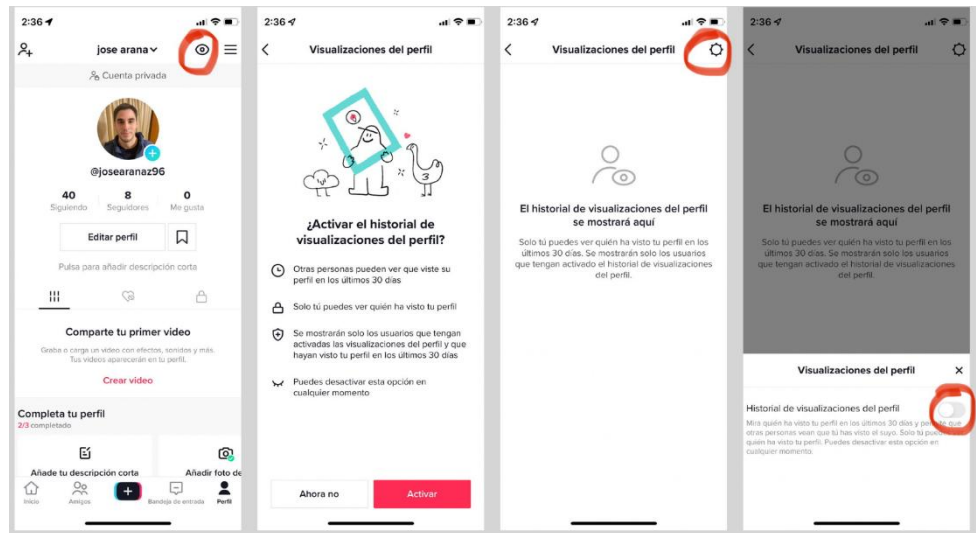
- **Patrón Onboarding:** introduce a los usuarios a la aplicación mediante una serie de pantallas de bienvenida o tutoriales que explican las funcionalidades clave antes de empezar a usarla. TikTok utiliza un onboarding minimalista cuando un usuario instala la app por primera vez.



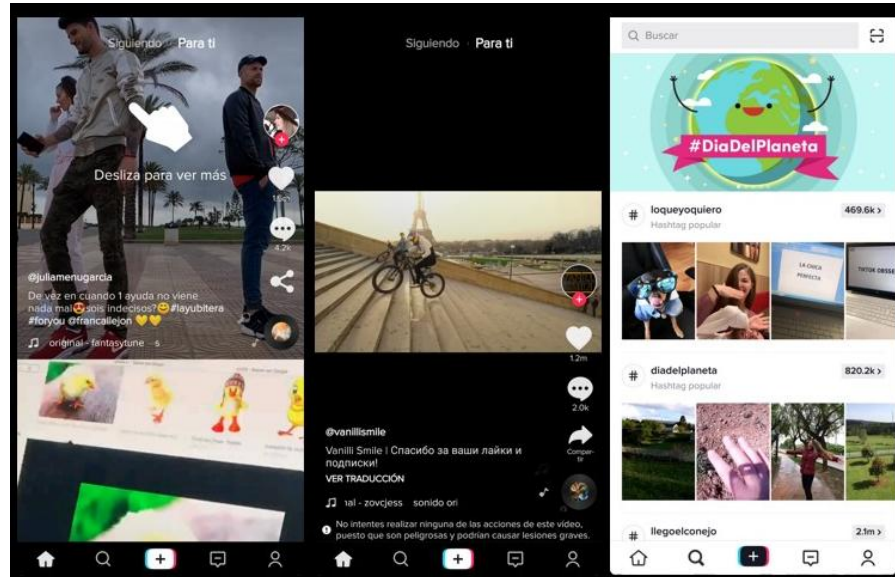
- **Patrón Sign In y Sign Up:** se refiere a las pantallas de registro e inicio de sesión que permiten a los usuarios crear una cuenta o acceder a una existente. TikTok ofrece una experiencia de inicio de sesión simple, con múltiples opciones de registro, como con teléfono, correo electrónico, Google, Facebook o Apple.



- **Patrón Blank States:** son las pantallas vacías o estados iniciales cuando no hay contenido que mostrar, normalmente acompañados de mensajes explicativos o motivacionales para guiar al usuario. Un ejemplo de blank state en TikTok es cuando un usuario no ha seguido a nadie o no ha publicado ningún video.



- **Patrón de Navegación:** TikTok utiliza un patrón de navegación claro, con una navegación inferior que organiza las secciones principales: Inicio, Descubrir, Crear Video, Bandeja de entrada, y Perfil. Además, TikTok emplea navegación mediante gestos (swipe vertical) para la exploración continua de videos.



## 2. Patrones del diseño de las siguientes páginas:

Sitio <https://gruponumar.com>

- **Patrón Hero:** Se puede observar que utilizan una jerarquía visual en algunas de las secciones del sitio como el patrón hero en Z.







- **Patrón Blank States:** También el sitio tiene partes que aún no están desarrolladas, pero implementaron lo que se conoce como patrones Blank States los cuales son importantes para mejorar la experiencia del usuario al evitar la confusión o frustración al encontrar una interfaz vacía o sin contenido.

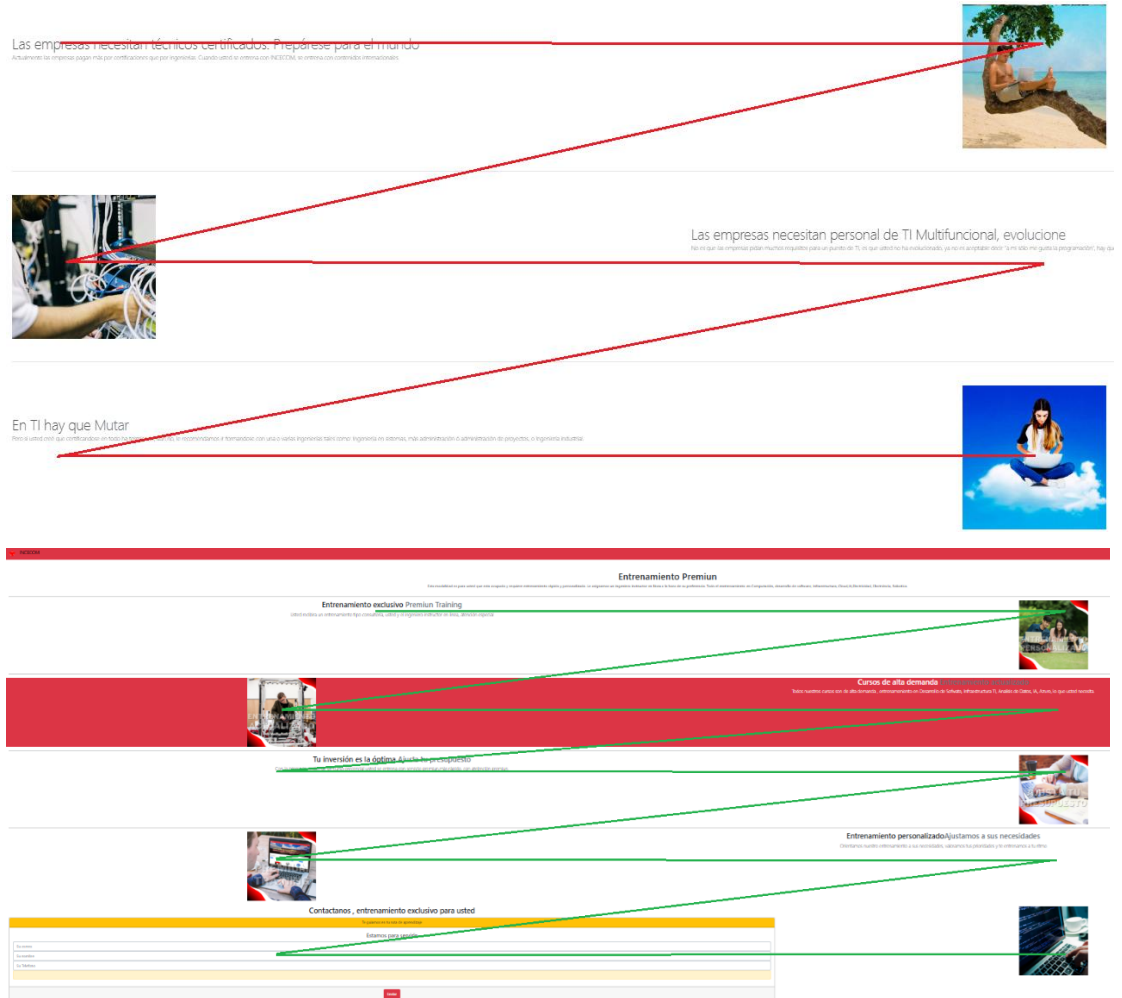


- **Microinteracciones:** El sitio web de Numar tiene varias áreas de mejora a nivel de patrones de diseño, por ejemplos hay muchos iconos de productos se le podría agregar micro interacciones y así hacerlo mas atractivo para el usuario o con call action.



Sitio <https://incecom.net>

- **Patrón Hero:** El sitio cuenta con patrón hero en Z, pero pareciera que esta sección no está dentro de un container dado a que la información no está alineada.



- **Tarjetas (cards):** La información de los cursos se encuentra en cards que redireccionan a una pagina donde se describe el curso. Hay áreas de menora a nivel de diseño de los cards.



- **Patrón Sign In y Sign Up:** el sitio tiene una opción para iniciar sesión mas sin embargo no una sección para registrarse.

Bienvenido a INCECOM, gracias por elegirnos

Login:

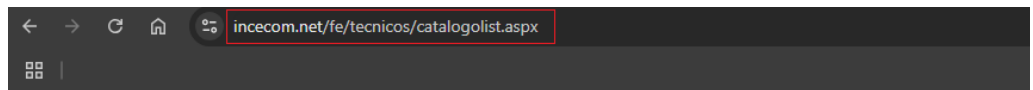
No revelamos tus datos

Password

Enviar



- **Patrón Blank States:** este sitio no cuenta con una pantalla vacía o estados iniciales cuando no hay contenido que mostrar. De momento muestra un error lo que puede causar que el usuario se confunda.



## Server Error in '/' Application.

*idevento is neither a DataColumn nor a DataRelation for table curso.*

**Description:** An unhandled exception occurred during the execution of the current web request. Please review the stack trace for more information about the error.

**Exception Details:** System.ArgumentException: idevento is neither a DataColumn nor a DataRelation for table curso.

**Source Error:**

An unhandled exception was generated during the execution of the current web request. Information regarding the origin and location of the exception can be found in the stack trace.

**Stack Trace:**

```
[ArgumentException: idevento is neither a DataColumn nor a DataRelation for table curso.]
Microsoft.VisualBasic.CompilerServices.Container.InvokeMethod(Method TargetProcedure, Object
Microsoft.VisualBasic.CompilerServices.NewLateBinding.CallMethod(Container BaseReference, St
Microsoft.VisualBasic.CompilerServices.NewLateBinding.InternalLateIndexGet(Object Instance,
Microsoft.VisualBasic.CompilerServices.NewLateBinding.ObjectLateInvokeDefault(Object Instanc
Microsoft.VisualBasic.CompilerServices.NewLateBinding.InternalLateInvokeDefault(Object Insta
ASP.fe_tecnicos_catalogolist.aspx.__DataBinding__control12(Object sender, EventArgs e) +127
System.Web.UI.Control.OnDataBinding(EventArgs e) +86
```

- **Patrón Onboarding:** el sitio no tiene una sección onboarding por lo que como área de mejora en la sección “Nosotros” se puede utilizar el patrón onboarding u oferta de valor, para mostrar la información que contiene en esta sección. Esto haría que la página web sea más efectiva.

Incecom Home Metodología Contactenos Acerca de Catálogo

Incecom Technical Training | Somos el instituto que inicia donde los demas terminan



Nacio Incecom

Antes de 1998, sucedio.

Costa Rica se lleno de equipo grande,  
Sistemas 36 de IBM, AS 400, Serie A,  
solo funcionarios de grandes  
instituciones, tenian acceso a estas  
computadoras.

Las universidades públicas iniciaron la  
formación de analistas de sistemas y  
programadores en general las materias

### 3. Elementos web de navegación de las siguientes páginas:

Sitio <https://gruponumar.com>

- **Barra de navegación horizontal:** Se muestra en el encabezado del sitio web, al seleccionarlás, despliegan varias opciones que redirigen a una nueva pantalla.

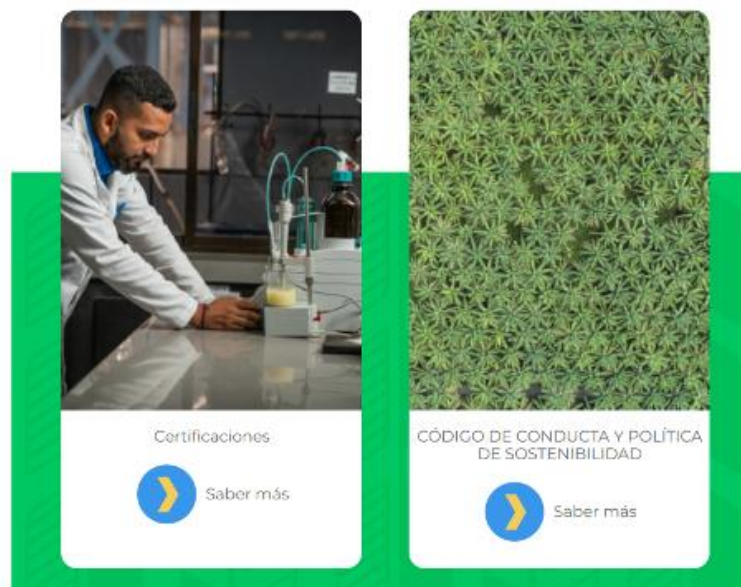


- **Menú desplegable:** Algunas secciones contienen submenú.



- **Iconos de acción:** Hay muchos iconos que no realizan ninguna acción por lo que podría ser agregados de otra manera proporcionando mas interactividad con el usuario. En la sección de Sostenibilidad se muestra las flechas, sin embargo, no es un botón, al darle clic al **Saber más**, redirige a otra pantalla. Como mejora, implementar un botón.

#### SOSTENIBILIDAD.



- **Navegación carousel:** La sección de historia se muestra unos cards con la historia cronológica de la empresa. Hay flechas para moverse de izquierda a derecha, pero también existe un movimiento secuencial automático.



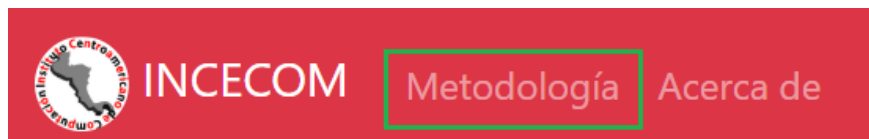
- **Menú Hamburguesa:** El sitio parece ser responsivo.



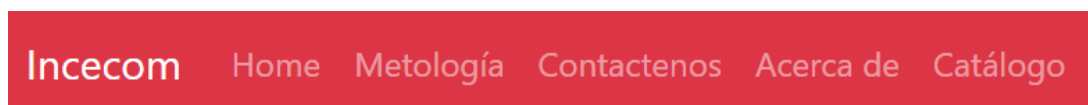


Sitio <https://inccom.net>

- **Barra de navegación horizontal:** la navegación de sitio es bastante confusa. La pagina de inicio tiene un menú de dos opciones al darle clic a alguna: Metodología



Se redirecciona a una pagina nueva que cuenta con un menú más amplio, pero sin embargo no cuenta con un desplegable.



- **Tarjetas informativas (Cards):** Se hace uso de cards, mas sin embargo se puede mejorar el contenido de este e incluso agregar una secuencia automáticas y unas flechas para navegar entre los cards y así ahorrar espacio.

### Técnicos en Electricidad-Electrónica



### Los 4 cursos más rentables en TI



1

Técnico Soporte TI



Ofertas de ingeniería y gestión de sistemas de computación y sistemas de redes, soporte de computadoras de escritorio y sistemas. Se ofrece soporte para el: Computación, sistemas de sistemas más reciente de la actualidad.

[Ver más](#)

2

Técnico en Infraestructura TI



Asesorar a los ingenieros en infraestructura de TI sobre el rendimiento, seguridad, redes y otros temas. Asesorar a los usuarios de redes.

[Ver más](#)

3

Técnico Instalador CCTV



Implementar sistemas de seguridad CCTV, diseñar y probar sistemas de seguridad. Se ofrecen: 1) Instalación, 2) Mantenimiento, 3) Soporte técnico y 4) Soporte al cliente.

[Ver más](#)

Programador FullStack



Se ofrece soporte técnico en desarrollo de software, desarrollo de aplicaciones web, desarrollo de aplicaciones móviles, desarrollo de aplicaciones de escritorio, desarrollo de aplicaciones de escritorio y desarrollo de aplicaciones de escritorio.

[Ver más](#)

Python Programmer Back End



Desarrollar aplicaciones web con Python, desarrollo de aplicaciones web, desarrollo de aplicaciones web, desarrollo de aplicaciones web, desarrollo de aplicaciones web, desarrollo de aplicaciones web.

[Ver más](#)

C# Subintendente



Desarrollar aplicaciones web con C#, desarrollo de aplicaciones web, desarrollo de aplicaciones web, desarrollo de aplicaciones web, desarrollo de aplicaciones web, desarrollo de aplicaciones web.

[Ver más](#)

Windows Server Administrador



Trabaja en el soporte TI, en infraestructura TI y en el soporte técnico de los usuarios de los sistemas de Microsoft. Se ofrece soporte técnico y soporte al cliente.

[Ver más](#)

C# C#



Desarrollar aplicaciones web con C#, desarrollo de aplicaciones web, desarrollo de aplicaciones web, desarrollo de aplicaciones web, desarrollo de aplicaciones web, desarrollo de aplicaciones web.

[Ver más](#)

C# C#



Desarrollar aplicaciones web con C#, desarrollo de aplicaciones web, desarrollo de aplicaciones web, desarrollo de aplicaciones web, desarrollo de aplicaciones web, desarrollo de aplicaciones web.

[Ver más](#)



- **Navegación carousel:** Hay una serie de banner con textos que se presentan secuencialmente en forma de carousel y a su vez cuenta con flechas para desplazamiento manual.



- **Menú Hamburguesa:** Hay menú hamburguesa, pero la página necesita ajustes o implementar media query para mejorar los textos y otros elementos cuando este en modo de celular.

