

# **TRABAJOS DEL CURSO**

## **COMUNICACIÓN DE INFORMACION EN LA WEB**



# TAREA #1

## ANALISIS DE CONTENIDO WEB

### (10 PUNTOS)



➔ Se brinda una lista de sitios web de instituciones educativas privadas para analizar su contenido digital en la web, para ir buscando aspectos de mejora que se deben tomar muy en cuenta. Usar diapositivas de Powerpoint para lograr el objetivo.

#### **Tomar en cuenta los siguientes aspectos:**

- El trabajo se hace de manera individual.
- Enviar al correo del docente el link que se va a trabajar durante la semana #1.
- **NO** van a ver URLs repetidos.

- Exponer el análisis web realizado en formato **PDF**.
- Usar pantallas para justificar cada punto destacado.
- Convertir el archivo PPT a PDF
- El análisis escrito y visual debe ser de calidad. En cada diapositiva debe haber texto explicativo de cada punto.
- Agregar imágenes relacionadas con el tema en las diapositivas.
- La fecha de exposición la dará el docente en clase.
- Enviar el archivo en formato PDF al correo del docente:  
[fjimenez1@ucenfotec.ac.cr](mailto:fjimenez1@ucenfotec.ac.cr)

Elegir un sitio web de la siguiente lista:

<https://iepcsa.com/>  
<http://www.institutocosvic.cr/>  
<https://www.cenet.co.cr/>  
<https://www.aba.ac.cr/>  
<http://www.crcapacitacion.com/>  
<https://www.cuavila.com/>  
<https://virtual.ipc.co.cr/>  
<https://www.ipec-barva.com/>  
<https://amlearningcenter.com/>  
<http://www.elvallecr.com/>  
<http://www.incecom.net/>  
<https://www.eduva.co.cr/>  
<https://www.ilacvirtual.com/>  
<https://www.inteva.ac.cr/>  
<http://webnueva.umagister.com/>  
<http://www.west-college.net/>  
<https://www.icaia.ac.cr/>  
<https://www.ipeacr.com/>  
<https://catecenlinea.com/WEB/>  
<https://www.usanjuandelacruz.ac.cr/>  
<https://sites.google.com/view/institutocosviccr/inicio>  
<https://sites.google.com/view/kalei-producciones/kalei-producciones>

## Las diapositivas deben traer la siguiente estructura:

Cada diapositiva debe tener un título de cada punto planteado:

- ✓ Portada
- ✓ Dirección y favicon del sitio web.
- ✓ Protocolo de seguridad el sitio web **https://**
- ✓ Herramienta digital en que fue desarrollado el sitio web:  
<https://builtwith.com/>  
<https://www.wappalyzer.com/>
- ✓ Pantallas responsiva del sitio web:  
<https://ui.dev/amiresponsive>
- ✓ Experiencia de usuario UX (Navegabilidad).
- ✓ Fuentes tipográficas utilizadas  
<https://chrome.google.com/webstore/detail/whatfont/jabopobgcpjmedljpbcaablp/mlmfcoqm?hl=en>
- ✓ Elementos web avanzados (formularios-búsquedas-carrito de compras-galerías-carouseles).
- ✓ Elementos multimediales (audio-vídeo-animación)
- ✓ Blog temático
- ✓ Velocidad del sitio web  
<https://developers.google.com/speed/pagespeed/insights/?hl=es>
- ✓ Validación W3C  
<https://validator.w3.org/>
- ✓ Redes sociales y sus enlaces
- ✓ Presentar el PDF del sitio web  
<https://www.sodapdf.com/es/html-para-pdf>
- ✓ Rostro humano, avatar o ilustraciones web
- ✓ Conclusión general sobre el contenido observado a nivel visual gráfico, web, multimedial, redes sociales. Analizar cada parte por separado.

En la escala evaluativa se tomará en cuenta cada punto respondido en las diferentes diapositivas.

Excelente: 10%

Muy bueno: 9%

Bueno: 8%

Regular: 7%

Malo: 1 al 6%

# TAREA #2

## REDISEÑO Y ACCESIBILIDAD WEB

### (20 PUNTOS)



➔ De acuerdo al link del sitio web aprobado por el docente en la tarea #1, debe rediseñar y aplicar la accesibilidad a la página, desarrollando una web estilo ONE-PAGE. **Aplicando las técnicas de contenido efectivo aprendidas en clases.**

#### Cumplir los siguientes aspectos:

- ✓ El trabajo se hace de manera individual.
- ✓ El contenido textual debe estar 100% en español.
- ✓ El estilo del sitio web es **ONE-PAGE**
- ✓ NO se admite usar plantillas web, ya que se perderán todos los puntos.
- ✓ El desarrollo debe ser en el Framework Responsivo Bootstrap para lograr la compatibilidad en los dispositivos móviles.

- ✓ La navegación del One-Page debe funcionar 100%.
- ✓ Es válido usar material de la misma web o diseñar nuevo material.
- ✓ Todas las páginas web deben tener información textual real. **NO** LOREM IMPSUM.
- ✓ El trabajo se debe exponer en la fecha indicada por el docente.
- ✓ La página web debe tener accesibilidad para cualquier usuario.
- ✓ Enviar al correo del docente la pantalla del sitio web original y la nueva propuesta en formato PDF.

La evaluación será de acuerdo a los siguientes puntos:

Aspectos evaluativos	Valor en puntos	Puntos obtenidos	Observaciones
1. Funcionamiento del ONE-PAGE	2		
2. Contenido efectivo (texto-imágenes-elementos)	5		
3. Creación de secciones usando ilustraciones web	1		
4. Responsividad del ONE-PAGE	1		
5. Creación de la oferta de valor	2		
6. Agregar rostro humano	2		
7. Accesibilidad en la web (texto-imagen-teclado)	5		
8. Usar fotos o iconografías	1		
9. Publicación remota en un subdominio del hosting	1		
<b>TOTAL</b>			

El rubro que tiene valor de 5 puntos es exclusivamente opinión del docente, donde evaluara el uso global de todos los aspectos aprendidos en las lecciones.

- Excelente: 5 puntos
- Muy bueno: 4 puntos
- Bueno: 3 puntos
- Regular: 2 puntos
- Malo: 1 punto

# TAREA #3

## EVENTO PROMOCIONAL

### (20 PUNTOS)

- ➔ Desarrollar un landing page creativo con una historia incluida (storytelling), que promocioe un evento utilizando las técnicas aprendidas de contenido atractivo y accesibilidad web.





Ejemplos:

<https://es.duolingo.com/>

<https://www.instacart.com/>

<https://www.disney.com/>

El tema a elegir debe ser propuesto al docente por correo electrónico.

Es un tema exclusivo para cumplir con el objetivo

1. Caminatas
2. Disfraces
3. Cumpleaños
4. Campamento
5. Fiesta
6. Baile
7. Baby Shower
8. Parrillada
9. Excursión
10. Teatro
11. Cimarrona
12. Haloween

Los puntos evaluativos son los siguientes:

Aspectos evaluativos	Valor en puntos	Puntos obtenidos	Observaciones
1. Favicon representando el evento	1		
2. Web responsiva	1		
3. Encabezado y pie de página clip-path	2		
4. Uso de microinteracciones JSON	1		
5. Chat whatsapp	1		
6. Iconografías web	1		
7. Banner creativo al inicio	2		
8. Vídeo de Youtube	1		
9. Efecto de sonido	1		
10. Mapa Google de ubicación	1		
11. Validación W3C (HTML-CSS)	2		
12. Uso de contenido textual efectivo	2		
13. Formulario backend de suscripcion	4		
<b>TOTAL</b>			

### Cumplir con los siguientes puntos:

- ✓ El trabajo se hace de manera individual.
- ✓ La web debe ser 100% responsiva.
- ✓ **NO** agregar menú de navegación.
- ✓ Iconos web usando la librería Font-Awesome o iconscount.
- ✓ Micro interacciones en la página web.
- ✓ El banner creativo se tomará como NO tradicional.
- ✓ Validar con la w3C el archivo HTML y CSS utilizados.
- ✓ El encabezado y pie de página deber ser usado clip-path.

- ✓ Crear un form estilo backend para que puedan suscribirse los usuarios que entran a la web del evento. Debe ser funcional 100% a nivel de programación web con Java Script.



## NOTAS IMPORTANTES

- ❖ El trabajo se debe enviar en un link de Google Drive para descargar.
- ❖ Entregar las pantallas de las validaciones W3C en un archivo con formato PDF
- ❖ Publicar el evento en un subdominio del hosting web.
- ❖ El material audiovisual lo puede buscar en el siguiente enlace:  
<https://mixkit.co/>

# EXAMEN

## INVESTIGACION

### (10 PUNTOS)



→ Es un tema a investigar elegido por el docente, relacionado con los temas de aprendizaje del curso. Puede ser individual o grupal de acuerdo a la cantidad de estudiantes del grupo.

#### Listados de temas posibles:

1. ChatGPT
2. Arquitectura de la información web
3. Content Marketing digital
4. Modelo de negocio en internet (Tiendas Virtuales)
5. Marketing de afiliación y las 4F
6. Medios sociales en la web (blogs-redes sociales-geolocalización-multimedia).
7. Email Marketing (Plantilla de correo HTML)

### **Tomar en cuenta los siguientes aspectos:**

- ✓ El docente les asignará la fecha de exposición.
- ✓ Se hace de manera individual o grupal de acuerdo al docente.
- ✓ Respetar la estructura del documento.
- ✓ Iniciar la investigación apenas el docente envía el tema a investigar.
- ✓ Dominar el tema para exponerlo en clase.
- ✓ Agregar imágenes relacionadas al tema.
- ✓ La investigación debe ser de calidad.
- ✓ La cantidad de diapositivas NO debe ser menor a 15.
- ✓ Al finalizar la exposición debe aplicar una actividad de participación a sus compañeros, una demostración, un ejemplo.
- ✓ La actividad se hace al finalizar la presentación.
- ✓ Enviar el archivo en formato **PDF** al correo del docente [fjimenez1@ucenfotec.ac.cr](mailto:fjimenez1@ucenfotec.ac.cr)

Crear una presentación en **Powerpoint** para exponer el tema según la fecha asignada por el docente.

### **La estructura de la presentación debe ser la siguiente:**

- ✓ Portada
- ✓ Título del tema investigativo
- ✓ Descripción del tema
- ✓ Subtemas
- ✓ Conclusión
- ✓ Actividad en clase

En la actividad final debe usar la siguiente aplicación:

<https://wordwall.net/es>

La evaluación será de acuerdo a los siguientes aspectos:

Aspectos evaluativos	Valor en puntos	Puntos obtenidos	Observaciones
1. Calidad y análisis de la investigación	5		
2. Consultas del docente	1		
3. Actividad final exclusiva a los compañeros	2		
4. Exposición de la investigación	1		
5. Envío del archivo PDF al docente.	1		
<b>TOTAL</b>			

El rubro #1 es exclusivamente opinión del docente.

- Excelente: 5 puntos
- Muy bueno: 4 puntos
- Bueno: 3 puntos
- Regular: 2 puntos
- Malo: 1 punto

# PROYECTO

## DESARROLLO SITIO WEB EMPRESARIAL

### (30 PUNTOS)



- Desarrollar un sitio web en Bootstrap estilo **FULL-PAGE** donde debe aplicar las técnicas de contenido web y estrategias digitales aprendidas durante el curso.

## Atención estudiante

Para lograr el objetivo, se debe buscar una empresa **PYME** para desarrollarle un sitio web de acuerdo al plan marketing que se va aplicar. Solicitar el documento al docente.

**NO** se requiere un contrato, es un acuerdo entre ambas partes interesadas, el coordinador de la empresa y estudiante.

El requisito es que la empresa **NO** tenga web, que haga presencia en las redes sociales: Facebook o Twitter. Debe solicitar la plantilla del plan marketing al docente.

### Tomar en cuenta los siguientes aspectos:

- El sitio web debe ser 100% responsivo. Por lo tanto, se comprobará de acuerdo a la siguiente dirección web. <http://ami.responsivedesign.is/#>
- **NO** se aceptarán proyectos de baja calidad.
- Los puntos que se tomaran en cuenta de manera general son: Contenido textual, contenido visual web, contenido fotográfico, contenido de elemento web,
- contenido animado, contenidos de colores web, contenido básico de accesibilidad web.
- **NO** se admiten plantillas, código copiado porque será anulado 100%. **(OJO)**
- Velocidad del sitio web debe comprobarlo usando la web: <https://developers.google.com/speed/pagespeed/insights/?hl=es>
- La experiencia de usuario debe ser efectiva y los colores aplicados en el sitio web que sean acordes al tema desarrollado.



- El sitio web debe tener entre 7 a 10 páginas web.
- Todas las páginas web deben tener información textual real. **NO LOREM IMPSUN**. En idioma español 100%.
- Agregar contenido textual y general en las diferentes páginas web para cumplir con las técnicas explicadas durante el curso.
- El sitio web debe contar con un mismo favicon en todas las páginas web.
- Crear un menú principal y submenú si es necesario.
- La web debe tener los siguientes elementos: (títulos, párrafos, carrusel de fotos, componentes, fotografías, iconografías).
- Debe existir un logotipo de la empresa.
- Usar tipografías y animación exclusivas para la web.
- Agregar ilustraciones gráficas en las páginas web.
- Aplicación efectiva de colores al sitio web.
- Crear un blog de acuerdo a la temática del sitio web.
- Crear un formulario de contacto programado que sea funcional.
- Crear una oferta de valor para destacar lo relevante de la empresa.
- Crear un promocional que incentive al usuario. Se debe agregar una persona como modelo en la sección.
- Crear preguntas frecuentes para que el usuario pueda comprender rápidamente aspectos generales de la empresa.
- Crear elementos web que permitan dar confiabilidad de la empresa para el cliente. Se conoce como testimonial.
- Si el coordinador no desea algún punto que se encuentre en los requisitos, igualmente se debe crear para cumplir con el puntaje asignado.

## Entrega del proyecto:

Cumplir con los siguientes puntos:

- ➔ La carpeta del sitio web debe ser enviada en un link de Google Drive.
- ➔ Publicar el evento en la raíz del hosting web.
- ➔ Enviar el PDF de las pantallas sugeridas del proyecto.
- ➔ Exponer el trabajo en clase de acuerdo a la fecha indicada por el docente.
- ➔ Enviar al correo del docente: [fjimenez1@ucenfotec.ac.cr](mailto:fjimenez1@ucenfotec.ac.cr)

La evaluación será de acuerdo a los siguientes puntos:

Aspectos evaluativos	Valor en puntos	Puntos obtenidos	Observaciones
1. Sitio web Full-Page	1		
2. Accesibilidad web	2		
3. Análisis general del contenido efectivo en el sitio web (textos- imagenes-animación-accesibilidad- elementos web).	5		
4. Tipografía web digital	2		
5. Velocidad del sitio web	2		
6. Colores del sitio web (paleta)	2		
7. Blog creativo	2		
8. Oferta de valor	2		
9. Responsividad web	1		
10. Testimonial	2		
11. Ilustraciones web	2		
12. Preguntas frecuentes	2		
13. Promocional con rostro humano	2		
14. Formularios backend JS	2		
15. Publicación remota y plan marketing	1		
<b>TOTAL</b>			

El rubro #3 es exclusivamente opinión del docente, por su experiencia laboral.

- Excelente: 5 puntos
- Muy bueno: 4 puntos
- Bueno: 3 puntos
- Regular: 2 puntos
- Malo: 1 punto

# PANTALLAS PDF

➔ Crear un documento en Powerpoint donde se observen las siguientes pantallas solicitadas. Finalmente, convertir el archivo a PDF para entregarlo al docente por correo electrónico. El mismo será utilizado por el docente en la verificación de requisitos a cumplir.

## 1- Página principal del sitio web (homepage)

Se evaluará el desarrollo total del sitio web. La atracción visual y de contenido efectivo que debe tener.



## 2- Fuentes web

Se evaluará que la fuente(s) sea digital y accesible en la web.



## 3- Paleta de colores del sitio web

Se evaluará los colores aplicados en el sitio web, el diseño visual de la web (UI), los cuales se deben justificar de acuerdo al tema desarrollado.



#### 4- Velocidad del sitio web

Comprobar el buen uso de la codificación desarrollada utilizando el siguiente link de Google.

<https://developers.google.com/speed/pagespeed/insights/?hl=es>



#### 5- Responsividad del sitio web

Se evaluará que el contenido del sitio web sea fluido en diversos dispositivos móviles.

<http://ami.responsivedesign.is/>



## 6- Oferta de valor

Se evaluará que el contenido se encuentre en una sección de una página web. Atraer al público meta con puntos claves.

Nuestros **CURSOS LIBRES** te preparan con **CREATIVIDAD**



Sello de calidad

**GARANTÍA**

Con más de 35 años de experiencia académica, garantizamos una formación sólida que te dé ventajas competitivas.



Educación moderna

**INNOVACIÓN**

Modernizamos nuestros métodos de enseñanza para hacer frente a las exigencias de una sociedad en constante cambio y adaptación.



Oferta abierta

**VARIEDAD**

Contamos con una oferta multidisciplinaria y matriculamos desde cualquier lugar del país, ofreciendo a nuestros estudiantes toda la variedad que necesitan.

[MÁS INFORMACIÓN](#)

## 7- Promocional con rostro humano

Se evaluará que el contenido se encuentre en una sección de una página web. Usando una imagen gratuita.



## 8- Ilustraciones web

Se evaluará que el contenido de las ilustraciones se agregue en las páginas web.





## 9- Testimonial

Se evaluará que el contenido se encuentre en una sección de una página web. Debe inventarse si NO se cuenta con esa información real en la empresa.



## 10- Accesibilidad web

Se evaluará que las páginas web HTML y CSS tengan la revisión de codificación en 0 errores.

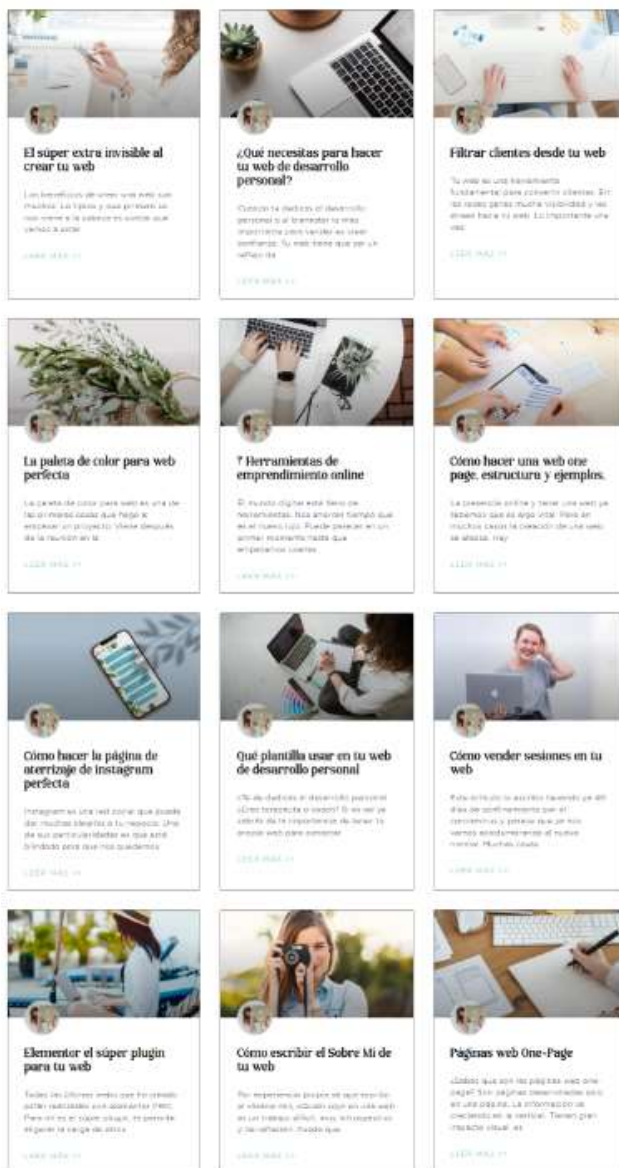


## 11- Blog

Se evaluará que el blog tenga el siguiente formato responsivo, de acuerdo a la temática de la web. Agregar un formulario de suscripción.

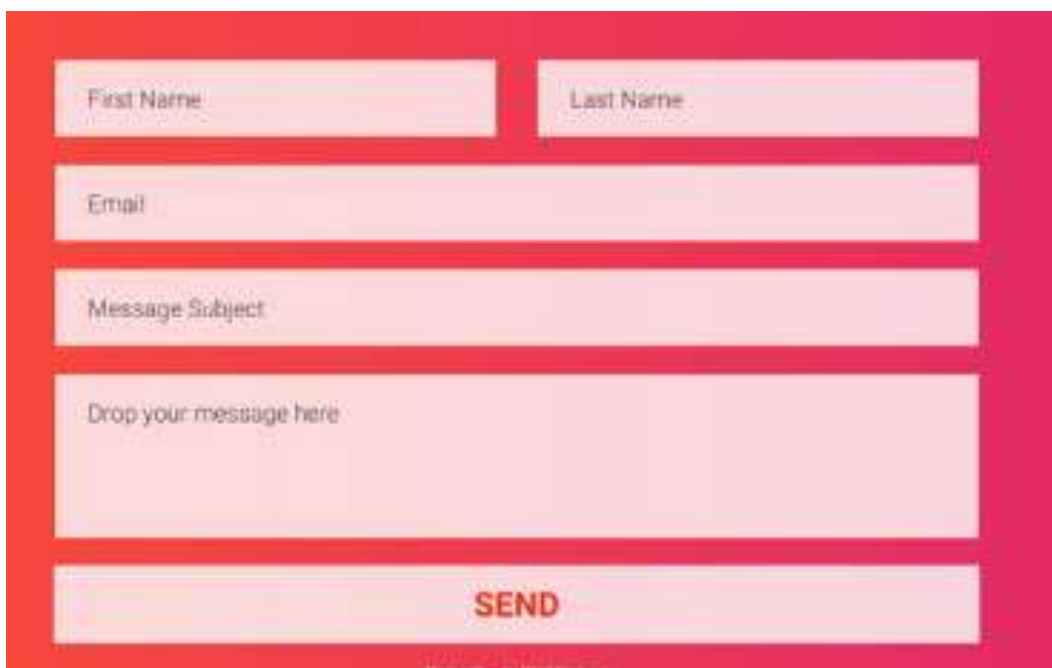
Ejemplo:

<https://www.fischelenlinea.com/blog>



## 12- Formulario Back-End

Se evaluará que los formularios se agreguen en alguna de las páginas del sitio web. Su estilo debe ser de contacto y suscripción.



First Name

Last Name

Email

Message Subject

Drop your message here

**SEND**



Formulario de suscripción

Suscríbete

Nombre

E-mail

Newsletter mensual, sobre tecnología.

**SUSCRIBIR**

## 13- Preguntas frecuentes

Se evaluará que una página web tenga preguntas frecuentes para la empresa a la que se le desarrollo la web.

### Alquilar mi apartamento

Los ingresos previstos por alquiler son de 500€/mes, ¿la estimación es neta o bruta?



¿Cómo vais a alquilar los apartamentos?



Si alquilo mi apartamento con vosotros, ¿cómo gestionamos el consumo de agua, luz e Internet?



¿Tengo que equipar la vivienda para alquilarla?



¿Qué ocurre si quiero alojarme en mi apartamento?



¿Cómo me enviáis mis ingresos por el alquiler de mi apartamento?



### Vivir en la isla

¿Cómo llego a la isla?



¿Cómo es el coste de la vida en la isla?



¿Es seguro vivir en Karimunjawa?



La conexión a Internet es imprescindible para mi trabajo, ¿es rápida en la isla?

