

# EXAMEN FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN WEB

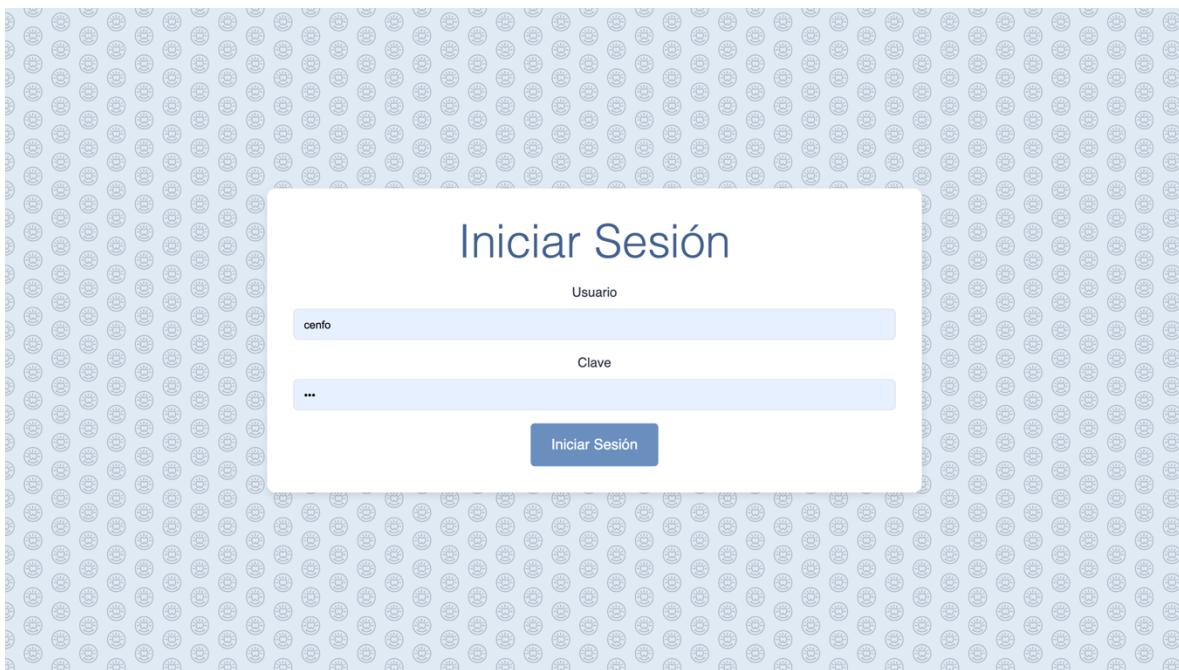
Ashly Arnáez Ávila  
Prof. Francisco José Jiménez Bonilla

Pantallas de contenido programado #1

- Pantalla de portada



- Pantalla del login



- Pantalla del landing page

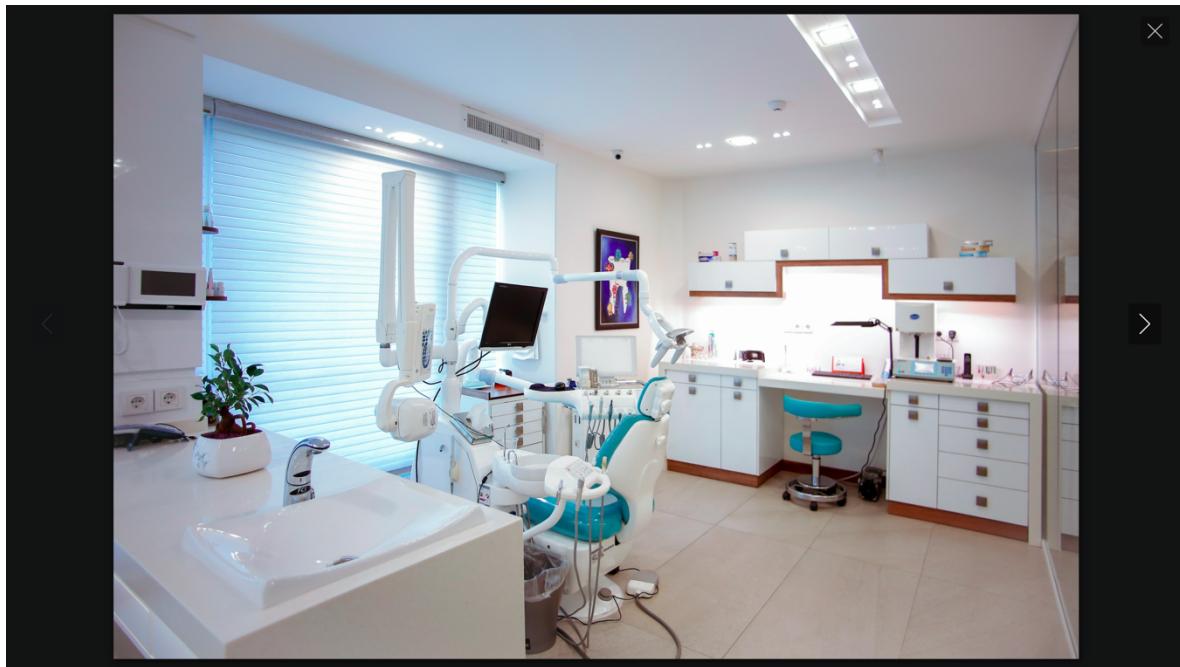
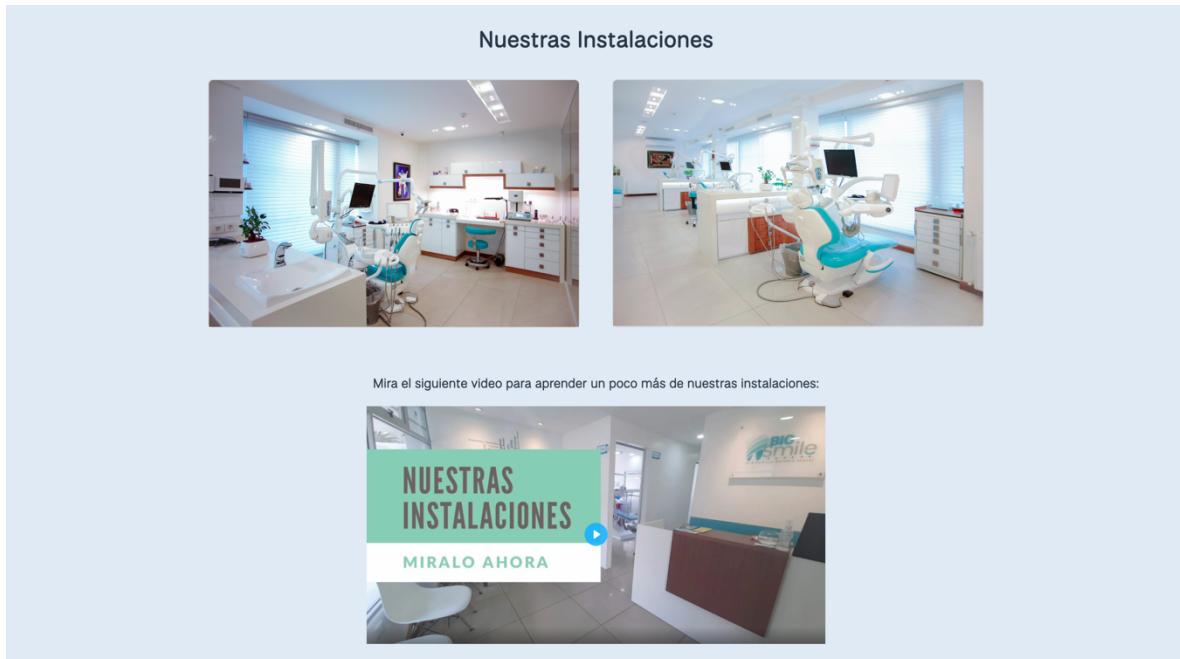


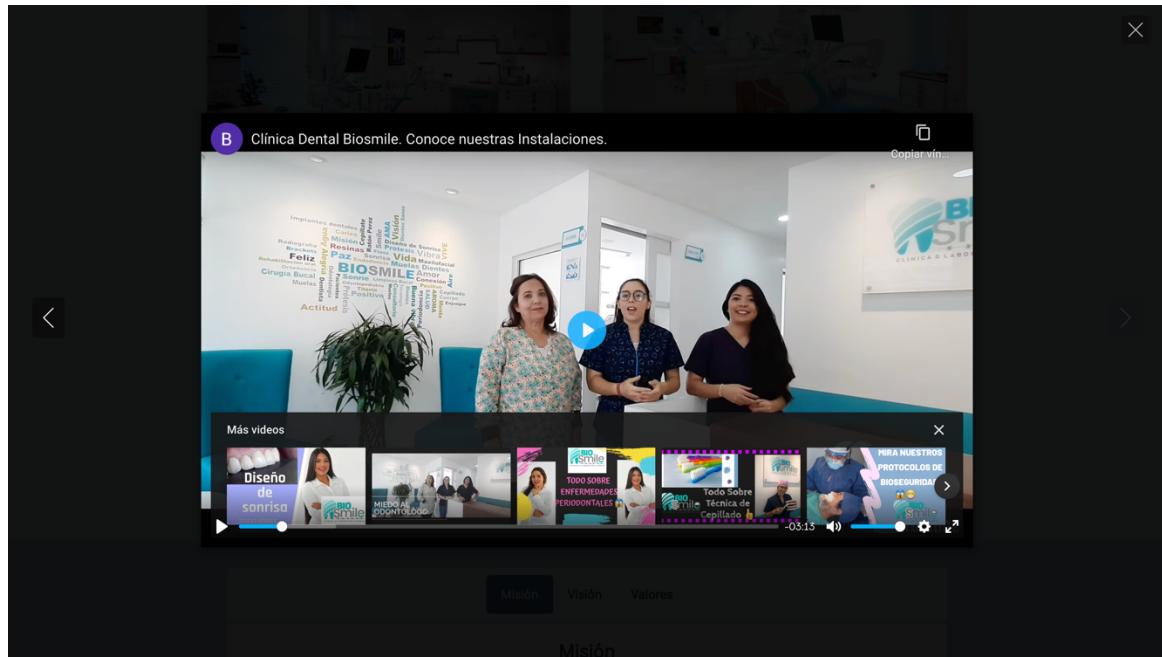
- Pantalla del homepage del sitio web

A screenshot of the homepage of BioSmile Clinic's website. At the top, there is a navigation bar with the clinic's logo on the left, followed by links for "Inicio", "Servicios", "Profesionales", "Productos", and "Contacto". On the far right of the navigation bar are two small blue buttons labeled "ES" and "EN" for language selection. The main content area features a photograph of a dental procedure. A male dentist wearing glasses and a white coat is seen from the side, pointing upwards towards a dental monitor. A female patient is seated in a dental chair, facing away from the camera. The monitor displays the text "Bienvenido a BioSmile Clinic" and "Cuidamos tu sonrisa con tecnología de punta y un equipo profesional". Below this text is a blue "Leer Más" button. The overall theme of the page is professional and modern.

## Pantallas de contenido programado #2

- Lightbox fotográfico y de vídeo





- Combo interactivo URL

**Síguenos en nuestras redes sociales**

Selecciona una red social para visitarnos:

-- Elegir red social --

© 2025 BioSmile Clinic. Todos los derechos reservados.

**Síguenos en nuestras redes sociales**

Selecciona una red social para visitarnos:

✓ -- Elegir red social --

Instagram

Facebook

YouTube

© 2025 BioSmile Clinic. Todos los derechos reservados.

- Combo simple programado

**Conoce a Nuestros Doctores**

Selecciona un nombre para conocer más sobre su trayectoria profesional.

Selecciona un Doctor:

-- Selecciona un Doctor --

[ES](#) [EN](#)

© 2025 BioSmile Clinic. Todos los derechos reservados.

## Conoce a Nuestros Doctores

Selecciona un nombre para conocer más sobre su trayectoria profesional.

Selecciona un Doctor:

Dra Ana Salazar



Dra Ana Salazar  
**Especialidad:** Odontología General

La Dra. Ana es una profesional dedicada con más de 15 años de experiencia atendiendo pacientes de todas las edades. Especializada en prevención, limpiezas profundas y restauraciones básicas, es conocida por su habilidad para generar confianza y comodidad en pacientes nerviosos. Además, participa activamente en programas de salud bucodental comunitaria.

© 2025 BioSmile Clinic. Todos los derechos reservados.

- Combo doble programado

 BIOSMILE CLINIC

[Inicio](#) [Servicios](#) [Profesionales](#) [Productos](#) [Contacto](#) [ES](#) [EN](#)

## Nuestros Servicios Dentales

En BioSmile te ofrecemos una amplia lista de servicios.  
¡Cotiza el costo de tu servicio de interés ahora mismo!

Selecciona una especialidad y su tratamiento.

Especialidad:  
-- Seleccionar Especialidad --

Tratamiento:  
-- Seleccionar Tratamiento --

**Cotizar**

© 2025 BioSmile Clinic. Todos los derechos reservados.

## Nuestros Servicios Dentales

En BioSmile te ofrecemos una amplia lista de servicios.  
¡Cotiza el costo de tu servicio de interés ahora mismo!

Selecciona una especialidad y su tratamiento.

Especialidad:

Odontología General

Tratamiento:

Resinas Estéticas

[Cotizar](#)

### Tratamiento Seleccionado

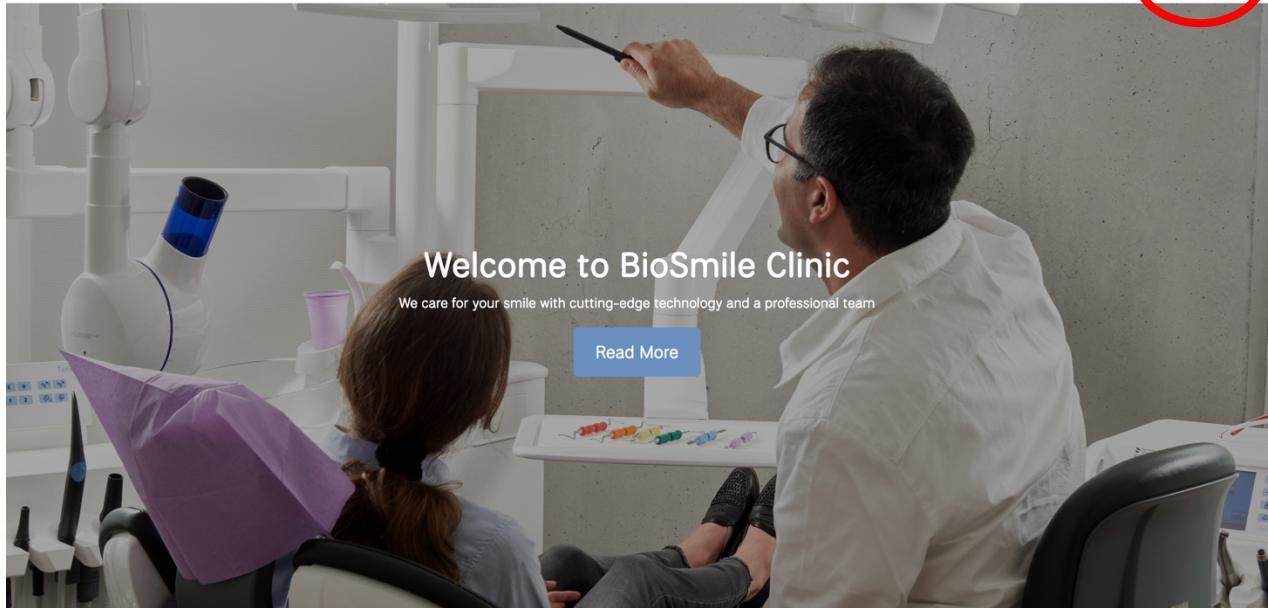


Precio Estimado: \$300

© 2025 BioSmile Clinic. Todos los derechos reservados.

## Pantallas de contenido programado #3

- Botones o Switch de conversión de idiomas



- Buscador fotográfico con galería lightbox

**Productos Destacados**

En BioSmile seleccionamos cuidadosamente cada producto que ofrecemos para acompañarte dentro y fuera del consultorio.

Selecciona una categoría o buscá un producto:

Selección de categoría: Ortodoncia

Buscar productos por nombre...

**Products Destacados**

En BioSmile seleccionamos cuidadosamente cada producto que ofrecemos para acompañarte dentro y fuera del consultorio.

Selecciona una categoría o buscá un producto:

Selección de categoría: Ortodoncia

Buscar productos por nombre...

Brackets Metálicos y Estéticos

Cera ortodóntica

Cepillos interdentales



- Buscador textual

**Productos Destacados**

En BioSmile seleccionamos cuidadosamente cada producto que ofrecemos para acompañarte dentro y fuera del consultorio.

Selecciona una categoría o buscá un producto:

Selección de categoría: Brackets

Buscar productos por nombre...

**Products Destacados**

En BioSmile seleccionamos cuidadosamente cada producto que ofrecemos para acompañarte dentro y fuera del consultorio.

Selecciona una categoría o buscá un producto:

Selección de categoría: Brackets

Buscar productos por nombre...

Brackets Metálicos y Estéticos

## Pantallas de contenido programado #4

- Formulario de contacto JS

# Contáctanos

¿Tienes alguna duda? Déjanos tu mensaje y te responderemos lo antes posible.

**Nombre**

**Correo electrónico**

**Mensaje**

**Enviar**

Email de confirmación:

Contacto BioSmile Externo Recibidos x

**BioSmile**

para mí ▾

Nuevo mensaje de contacto desde BioSmile Clinic 

Nombre: Ashley

Correo: [aarnaeza@ucenfotec.ac.cr](mailto:aarnaeza@ucenfotec.ac.cr)

Mensaje: Mensaje de prueba

Muy pronto estaremos en contacto contigo.

- Formulario encuesta web JS

## Encuesta sobre nuestros productos

Queremos conocer tu experiencia con los productos de BioSmile.

¡Gracias por tomarte unos minutos para ayudarnos a mejorar!

### 1. ¿Cuál es tu correo electrónico?

aarnaeza@ucenfotec.ac.cr

### 2. ¿Qué producto te gustó más?

Prueba

### 3. ¿Qué producto recomendarías a otras personas?

Prueba 2

### 4. ¿Volverías a adquirir nuestros productos?

- Sí  
 No

### 5. ¿Cómo calificás la calidad general de los productos?

- Excelente  
 Buena  
 Regular  
 Mala

### 6. ¿Qué características te parecieron destacables?

- Eficacia  Presentación  Precio

### 7. ¿Cómo conociste nuestros productos?

- Instagram  Facebook  Sitio web  
 Recomendación  Otro

Enviar

Limpiar

Email de confirmación:

## Respuestas Encuenta BioSmile Recibidos x

**BioSmile** <aarnaeza@ucenfotec.ac.cr>

para mí ▾

🦷 Nueva respuesta a la Encuesta de Productos BioSmile 🦷

1. Tu correo: [aarnaeza@ucenfotec.ac.cr](mailto:aarnaeza@ucenfotec.ac.cr)
  2. Producto que más gustó: Prueba
  3. Producto que recomendaría: Prueba 2
  4. ¿Volvería a comprar nuestros productos?: Sí
  5. Calificación de la calidad: Buena
  6. Características destacadas:
    - Eficacia: Sí
    - Presentación: Sí
    - Precio: No
  7. ¿Dónde conoció nuestros productos?: Sitio Web
- Formulario de suscripción JS

### ¿Querés recibir nuestras promociones?

Suscríbete con tu correo electrónico y entérate de nuestras ofertas mensuales y novedades.

**Suscribirme**

Email de confirmación:

## Suscripción BioSmile Recibidos x

**BioSmile** <aarnaeza@ucenfotec.ac.cr>

para mí ▾

¡Nuevo suscriptor a BioSmile! 🦷✨

Correo electrónico: [aarnaeza@ucenfotec.ac.cr](mailto:aarnaeza@ucenfotec.ac.cr)

¡Gracias por querer cuidar su sonrisa con nosotros!

## Pantallas de elementos web avanzados #5

- Carousel

**¡En BioSmile te hacemos sentir bien!**



A dentist in green scrubs and a mask is adjusting a dental light over a smiling patient in a dental chair. The patient is wearing a green sweatshirt. The background shows a dental office with various equipment.

[←](#) [→](#)

- Contador JS



- Pestañas

[Misión](#) [Visión](#) [Valores](#)

### Misión

En BioSmile Clinic, nuestra misión es brindar atención odontológica de excelencia, combinando tecnología de vanguardia con un trato cálido, cercano y humano. Nos comprometemos a mejorar la salud bucal de nuestros pacientes con tratamientos seguros, personalizados y accesibles.

- Testimonial JS

## Testimoniales

Nuestros pacientes son la razón por la que damos lo mejor cada día. Conoce sus experiencias reales y descubre por qué en BioSmile somos la clínica dental de confianza para cientos de sonrisas felices.



**Joaquín Herrera**

Me hicieron una limpieza profunda sin dolor alguno. El equipo es muy profesional y siempre explican cada paso con detalle.



**Andrea Solís**

Tenía miedo al dentista, pero en BioSmile me sentí muy segura. Volveré sin duda para continuar con mi tratamiento.



**Lucía Fernández**

Mi hijo necesitaba ortodoncia y aquí encontramos el mejor acompañamiento. No dudaría en recomendarle la clínica a mi familia.

- Tira fotografía JS

## Nuestros Patrocinadores

En BioSmile Clinic creemos firmemente en el poder de las alianzas estratégicas para brindar una atención odontológica de calidad, moderna y accesible. Contamos con el respaldo de marcas líderes en el sector dental, tecnológico y de bienestar, que comparten nuestro compromiso con la innovación, la salud bucal y la sostenibilidad. Gracias a estos aliados, podemos ofrecer tratamientos con tecnología de punta, productos de alto rendimiento y campañas educativas que benefician a toda nuestra comunidad.



**Oral-B®**

Cepillos eléctricos y manuales, irrigadores.



**Listerine®**

Enjuagues bucales con respaldo clínico.



**Colgate®**

Productos de higiene bucal y programas educativos.



**Invisalign®**

Ortodoncia invisible y tecnología de alineadores.

Pantalla #6

- Filtrado de datos usando una base de datos JSON

## Productos Destacados

En BioSmile seleccionamos cuidadosamente cada producto que ofrecemos para acompañarte dentro y fuera del consultorio.

Selecciona una categoría o buscá un producto:

Selección una categoría



Pastas blanqueadoras



Pastas para fijación de prótesis

Se generó una base de datos JSON con los productos de la clínica.