

UMB

Contenido

INTRODUCCIÓN	3
Página Principal	9
Navegación de la Pagina web de Ingeniería en Sistemas Computacionales.	10
Inicio	11
Objetivo	11
Habilidades	12
Perfil	12
Campo laboral	13
Navegación de la Pagina web de Licenciatura en Administración.	14
Inicio	15
Objetivo	15
Habilidades	16
Perfil	17
Campo laboral	17
Ubicaciónnn	18
Pie de página	19
Plan de estudios	19
Navegación de la Página web de Licenciatura de Nutrición.	21
Inicio	21
Objetivo	22
Perfil.....	22
Campo laboral.....	23
Contacto	24
Pie de página	25

INTRODUCCIÓN

La transformación digital en el ámbito educativo ha permitido desarrollar herramientas más accesibles, interactivas y funcionales que enriquecen la experiencia de los usuarios. En este contexto, la **Universidad Mexiquense del Bicentenario (UMB)**, plantel **Tenango del Valle**, ha dado un paso importante en la modernización de su plataforma institucional mediante el diseño e implementación de un sistema web centrado en la difusión de su oferta académica y la inclusión de sectores prioritarios.

Este proyecto tiene como objetivo principal proporcionar a estudiantes, aspirantes y comunidad en general, un entorno digital claro, amigable y accesible donde puedan consultar información detallada sobre cada una de las **carreras que ofrece la institución**, como Ingeniería en Sistemas Computacionales, Administración y Nutrición. A través de una interfaz visualmente atractiva y totalmente responsiva, los usuarios pueden navegar entre las distintas secciones y conocer los objetivos, perfil de egreso, campo laboral y características esenciales de cada programa académico.

Un elemento destacado de esta plataforma es la implementación de una **sección especial dedicada a la inclusión y la educación para personas con discapacidad**, reflejando el compromiso institucional con la equidad, la accesibilidad y la formación integral de todos los individuos, sin importar sus condiciones. Esta sección incluye historias de éxito, casos de uso interactivos y recursos de apoyo diseñados específicamente para fomentar una cultura inclusiva dentro del entorno universitario.

La estructura del sitio permite una navegación intuitiva, integrando funcionalidades como menús desplegables, tarjetas informativas, diseño adaptable a distintos dispositivos, y accesos rápidos a secciones clave. Asimismo, se han incorporado buenas prácticas de diseño accesible, facilitando la interacción para personas con diversas capacidades visuales, cognitivas o motrices.

Este manual tiene como finalidad guiar al usuario en el uso y aprovechamiento de todas las secciones disponibles dentro del sistema. Desde el acceso inicial hasta la interacción con cada apartado, se detalla el funcionamiento del sitio, fomentando un uso eficiente, seguro y consciente de esta herramienta tecnológica que fortalece la identidad institucional de la UMB y su compromiso con una educación de calidad para todos.

https://proyectosumb.mx/Proyectos/UMB/inicio_sesion.php

USUARIO

Al ingresar a la página habrá un Inicio de sesión

Iniciar Sesión

⚠ Antes de iniciar sesión, asegúrate de haber creado una cuenta. Si aún no te has registrado, da clic en [Regístrate aquí](#)

Ingresar

¿No tienes cuenta? [Regístrate aquí](#)
[¿Olvidaste tu contraseña?](#)

Si no tienes cuenta da clic a este boton

Registro de Usuario

Seleccione su sexo



dd/mm/aaaa



Seleccione una pregunta secreta



Registrar

¿Ya tienes cuenta? [Inicia Sesión aquí](#)

Ingresa todos los datos que se te piden y da en el boton de registrar

Iniciar Sesión

⚠ Antes de iniciar sesión, asegúrate de haber creado una cuenta. Si aún no te has registrado, da clic en [Regístrate aquí](#)

Ingresar

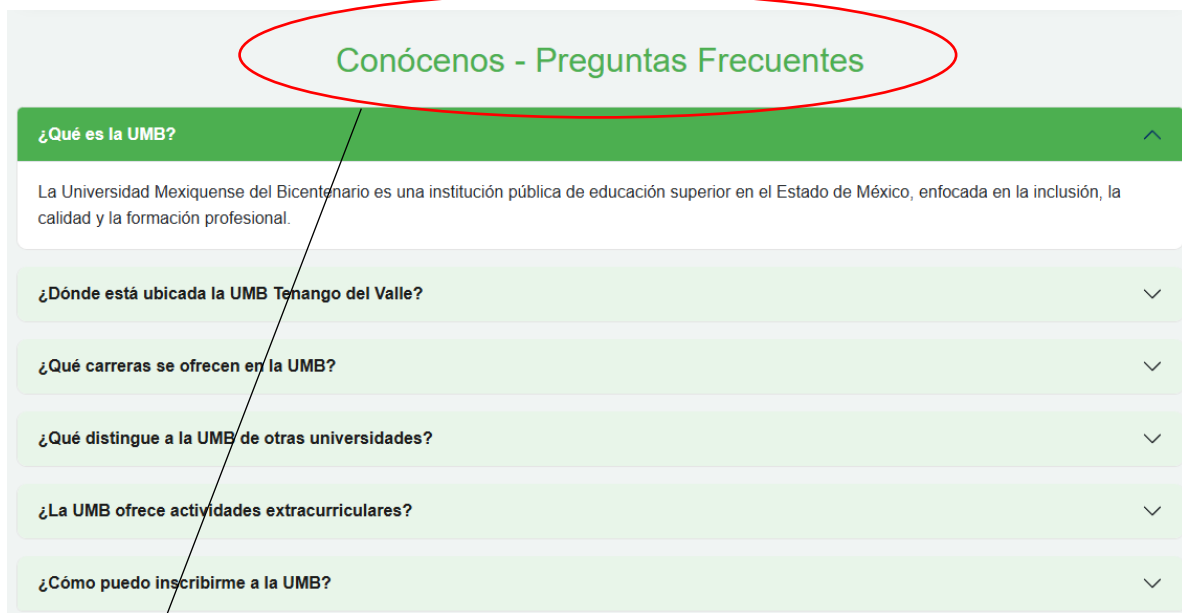
¿No tienes cuenta? [Regístrate aquí](#)
¿Olvidaste tu contraseña?

Una vez con cuenta ingresas estos datos y te dejara ingresar a la pagina principal

Página Principal



"Selecciona la opción para conocer mas de cada una de las carreras disponibles"



"Paso 2: Da clic en 'Conócenos - Preguntas Frecuentes' para obtener información general sobre la universidad."

Navegación de la Pagina web de Ingeniería en Sistemas Computacionales.

Para ingresar a la página de la carrera de Sistemas, hacemos lo siguiente:



"Selecciona la opción 'Ingeniería en Sistemas Computacionales' para continuar."

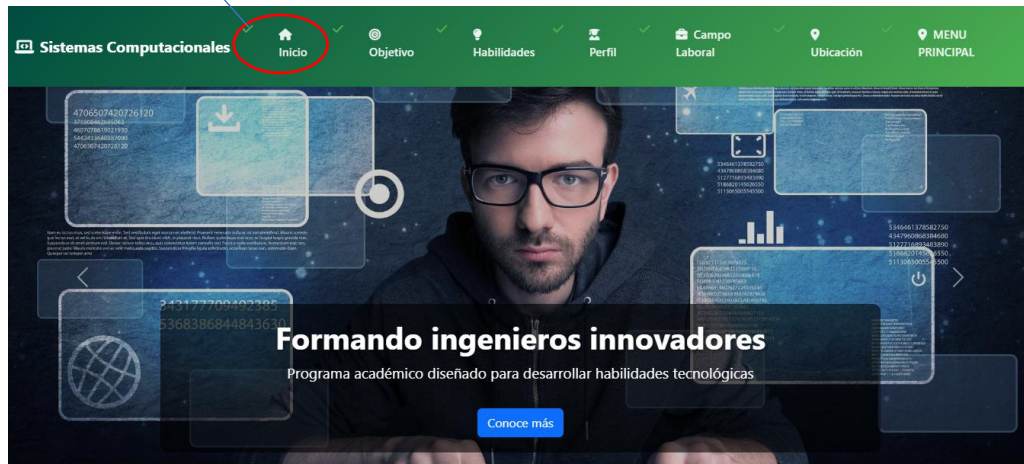


Una vez presionado el boton nos dará la información de la página.

Inicio

Para poder navegar en la página de Sistemas es de la siguiente manera: Para ingresar al inicio de la página nos ubicaremos en el menú de esta y nos ubicaremos en el enlace que se llama “Inicio”.

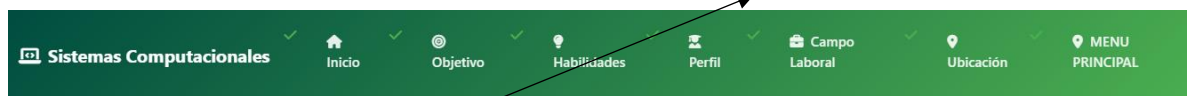
Al momento de hacer clic nos llevara a la misma pagina



Objetivo

Para poder acceder a los objetivos de la página web de Ingeniería en Sistemas Computacionales, vamos al botón de Objetivo.

Una vez dando clic en el botón de objetivos nos mostrará el apartado de objetivo del programa, así como se muestra a continuación.



Objetivo del Programa

Formar ingenieros capaces de diseñar, desarrollar e implementar soluciones tecnológicas innovadoras que respondan a los retos del mundo digital.

El programa está enfocado en preparar profesionales con sólidos conocimientos en programación, redes, bases de datos, inteligencia artificial y sistemas de información, con una visión ética, crítica y de responsabilidad social.

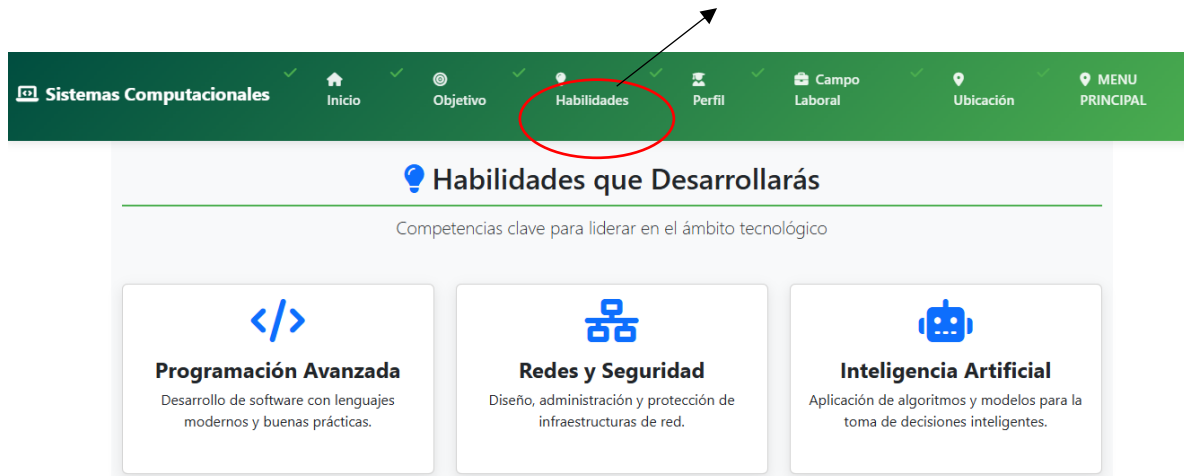
- ✓ Diseñar y desarrollar software de calidad
- ✓ Implementar soluciones tecnológicas seguras y escalables
- ✓ Gestionar proyectos tecnológicos de forma eficiente
- ✓ Resolver problemas aplicando pensamiento lógico y computacional



Habilidades

Para ingresar al apartado de Habilidades buscamos y damos clic en el boton de Habilidades que se encuentra en la parte superior de la página web.

Una vez dando clic en el enlace nos muestra las habilidades que se desarrollarán durante la carrera.



Perfil

Para poder visualizar el perfil de egreso del alumno nos iremos a dar clic en el enlace del menú llamado Perfil.

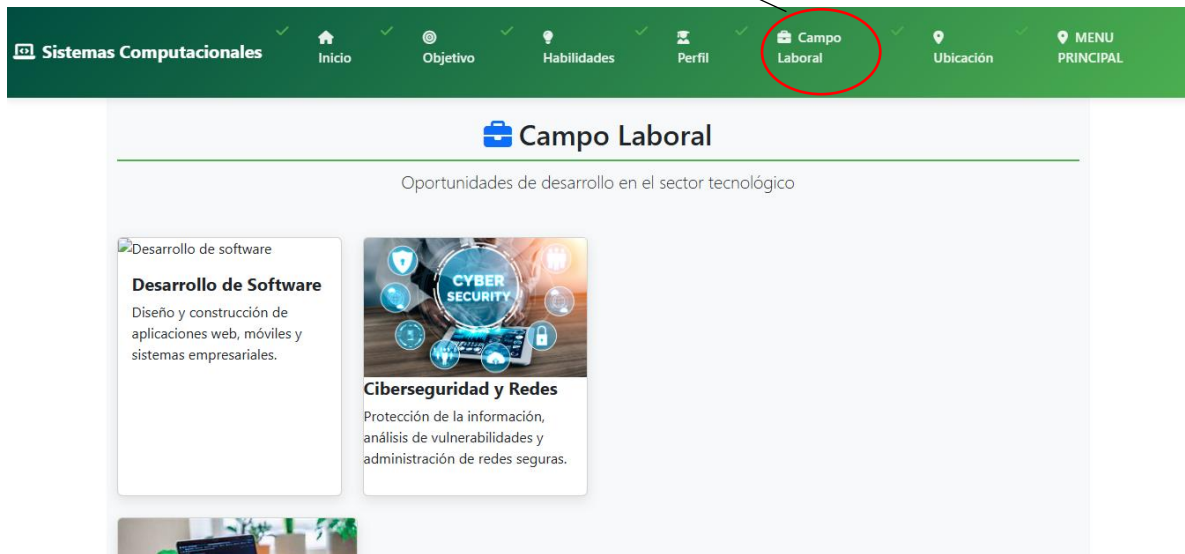
Dando clic en el perfil nos mostrará un apartado con las cualidades que tendrán los alumnos una vez saliendo de la carrera universitaria.



Campo laboral

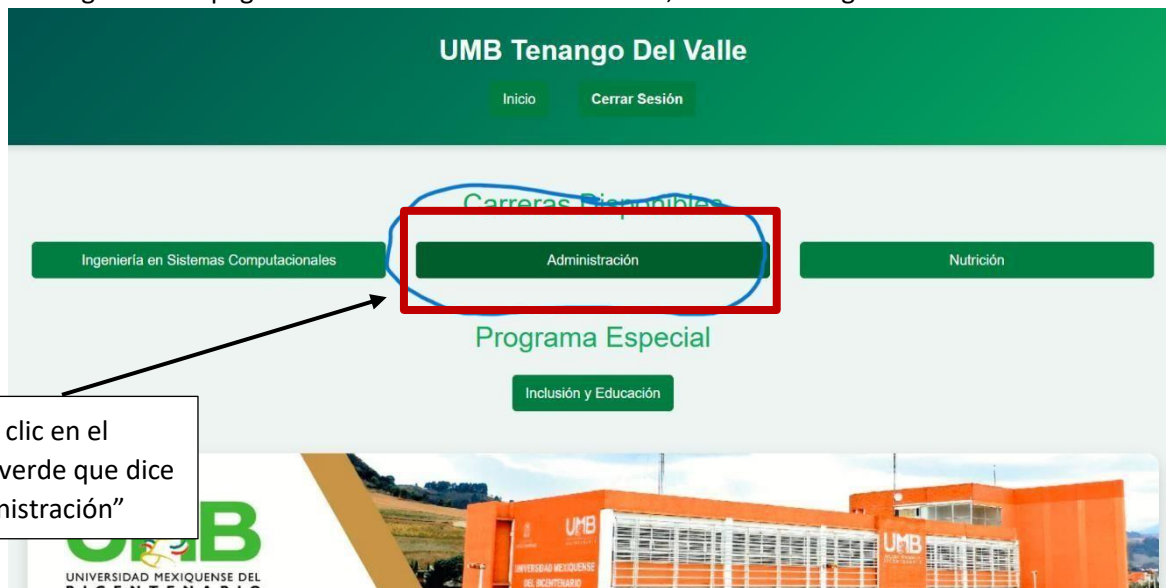
La visualización del apartado de campo laboral lo podemos apreciar desde el enlace de campo laboral que se encuentra en el menú superior de la página.

Si le damos clic sobre este enlace nos dirige al apartado de campo laboral, mostrando en una página los posibles trabajos que se pueden ejercer.



Navegación de la Pagina web de Licenciatura en Administración.

Para ingresar a la página de la carrera de administración, hacemos lo siguiente:



damos clic en el botón verde que dice "Administración"

Página de la carrera de Licenciatura en Administración



Una vez presionado el botón nos mostrará una ventana con la información de la carrera de Administración.

Inicio

Para poder navegar en la página de Administración es de la siguiente manera: Para ingresar al inicio de la página nos ubicaremos en el menú de la misma y nos ubicaremos en el enlace que se llama “Inicio”.




Al momento de hacer clic en este botón de Inicio nos manda directamente al principio de la página web de administración



Objetivo

Para poder acceder a los objetivos de la página web de licenciatura de Administración, vamos al botón de Objetivo.






Administración Inicio **Objetivo** Habilidades Perfil Campo Laboral Ubicación MENU PRINCIPAL

Objetivo del Programa

Formar profesionales con visión estratégica y emprendedora, capaces de transformar organizaciones.

Nuestro programa académico está diseñado para desarrollar líderes que puedan ofrecer soluciones innovadoras para la optimización de recursos en organizaciones públicas y privadas, mediante la aplicación de la gestión estratégica con un enfoque ético y socialmente responsable.

- ✓ Desarrollar habilidades de pensamiento crítico y analítico
- ✓ Fomentar la creatividad e innovación en procesos administrativos
- ✓ Promover el liderazgo ético y la responsabilidad social
- ✓ Integrar tecnologías emergentes en la gestión organizacional

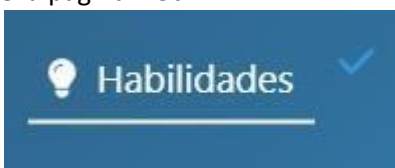


Habilidades que Desarrollarás

Una vez dando clic en el botón de objetivos nos mostrará el apartado de objetivo del programa.

Habilidades


Para ingresar al apartado de Habilidades buscamos y damos clic en el botón de Habilidades que se encuentra en la parte superior de la página web.



Administración Inicio Objetivo **Habilidades** Perfil Campo Laboral Ubicación MENU PRINCIPAL

Habilidades que Desarrollarás

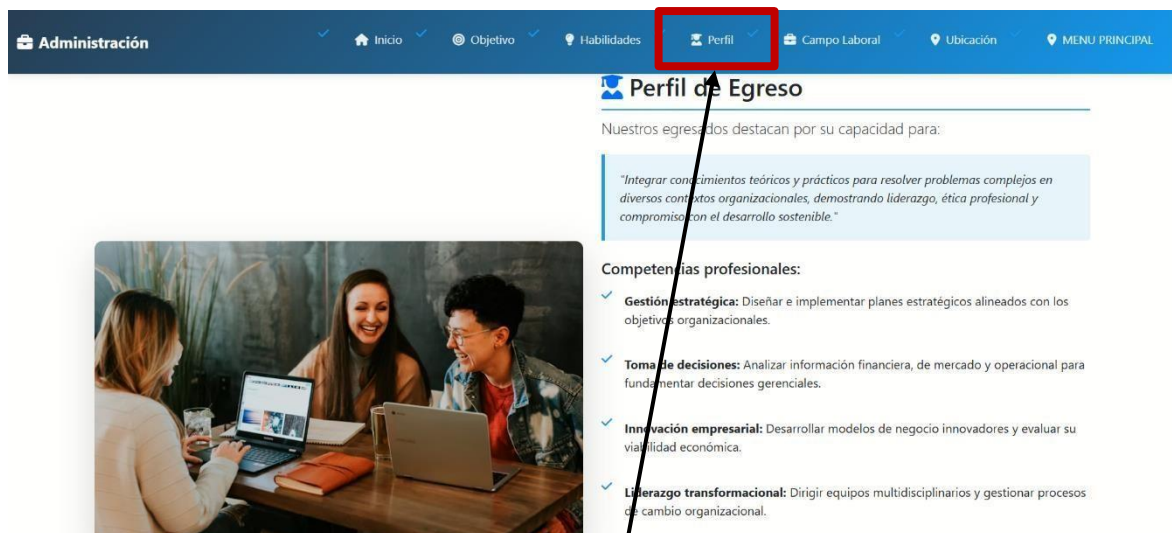
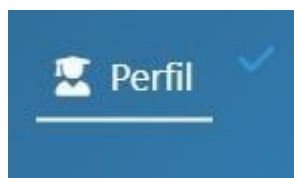
Competencias clave para el éxito profesional

 Pensamiento Estratégico Capacidad para analizar entornos complejos y tomar decisiones que generen ventajas competitivas sostenibles.	 Análisis Financiero Interpretación de estados financieros para la toma de decisiones y evaluación del desempeño organizacional.	 Liderazgo Habilidades para dirigir equipos de trabajo, motivar personas y gestionar conflictos organizacionales.
 Gestión de Proyectos Metodologías para planificar, ejecutar y controlar proyectos asegurando el cumplimiento de objetivos.	 Visión Global Comprensión de los negocios internacionales y adaptación a diversos contextos culturales y	 Innovación Capacidad para identificar oportunidades y desarrollar soluciones creativas a problemas

Una vez dando clic en el enlace nos muestra las habilidades que se desarrollarán durante la carrera.

Perfil

Perfil para poder visualizar el perfil de egreso del alumno nos iremos a dar clic en el enlace del menú llamado Perfil.

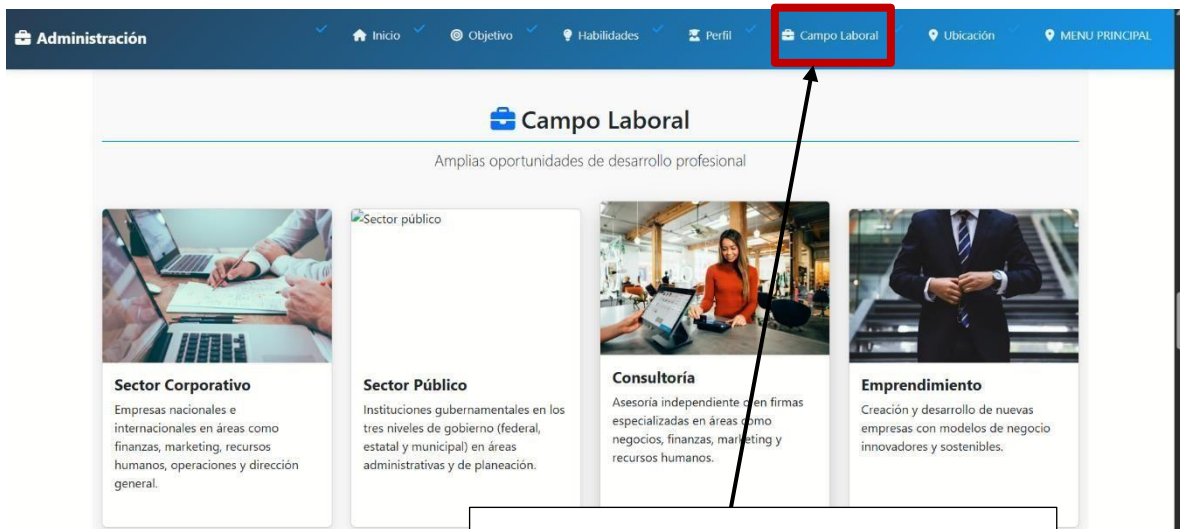


Dando clic en el perfil nos mostrará un apartado con las cualidades que tendrán los alumnos una vez saliendo de la carrera universitaria.

Campo laboral

La visualización del apartado de campo laboral lo podemos apreciar desde el enlace de campo laboral que se encuentra en el menú superior de la página.

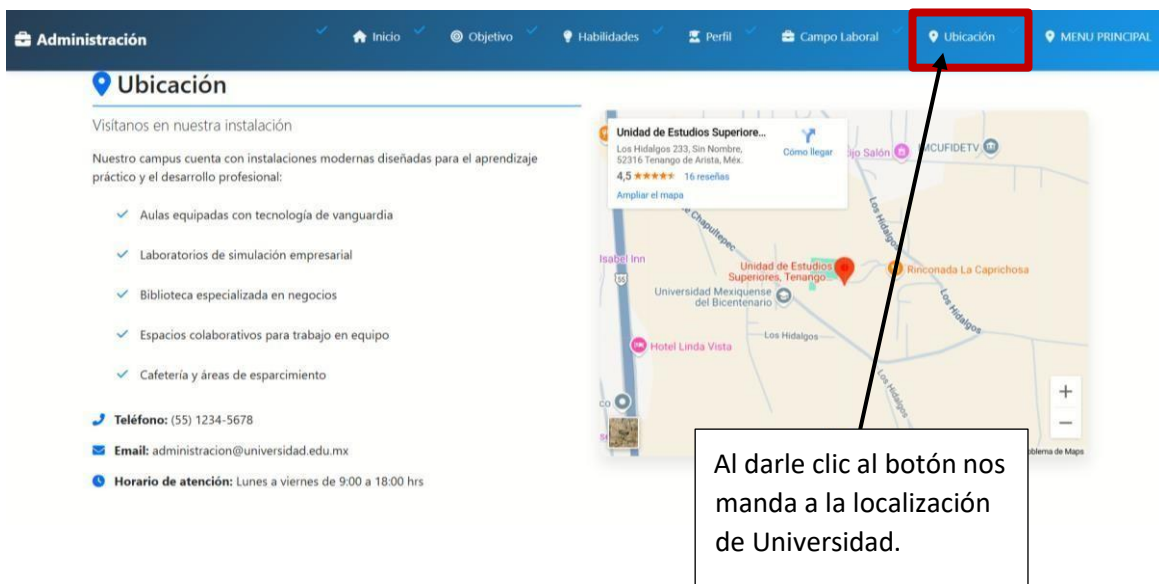




Si le damos clic sobre este enlace nos dirige al apartado de campo laboral, mostrando en una página los posibles trabajos que pueden ejercer los licenciados en administración.

Ubicación

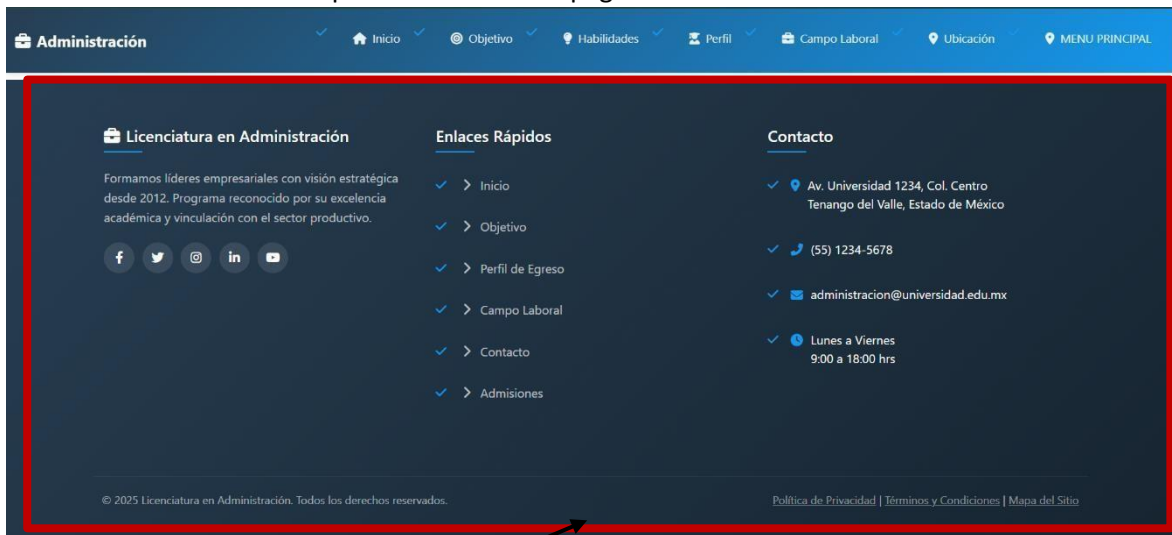
El acceso a la ubicación de la Unidad de Estudios Superiores de Tenango del Valle podemos ingresar a ella por medio del siguiente botón.



Al darle clic al botón nos manda a la localización de Universidad.

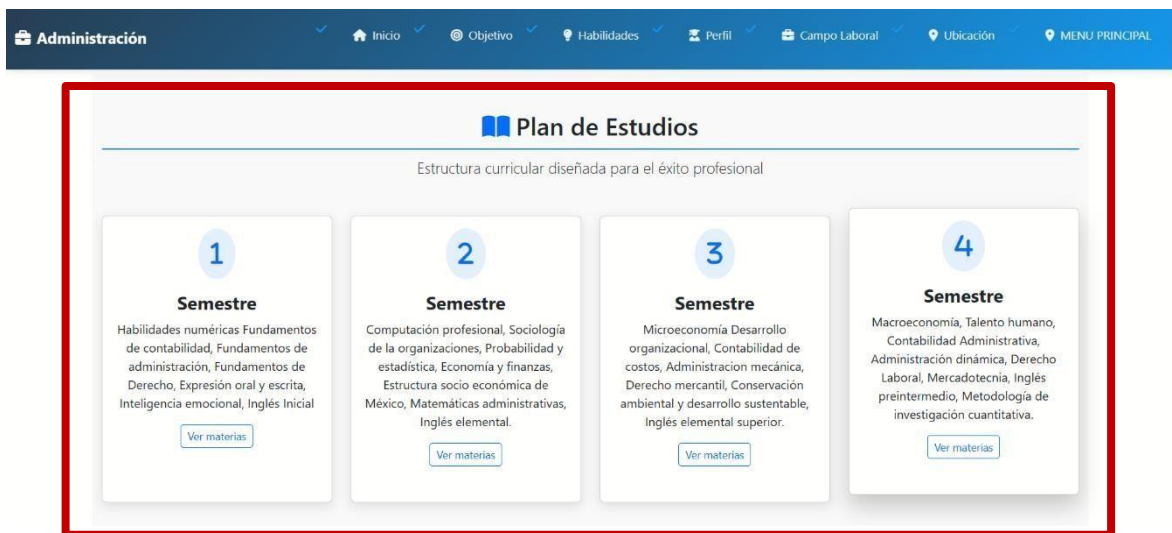
Pie de página

Para poder ir a este apartado simplemente desplazamos hacia la parte inferior del sitio y lo hacemos con la barra de la parte derecha de la página.



De esta manera se puede apreciar la información de la Universidad, tomando en cuenta redes sociales, también se aprecian los enlaces de navegación de la página, número de teléfono, dirección, correo y los horarios de disponibilidad.

Plan de estudios



Este apartado nos muestra la lista de materias que se ven durante la carrera universidad se encuentra debajo del apartado de campo laboral.

Dentro de cada tarjeta del semestre nos muestra el botón de Ver materias.

1

Semestre

Habilidades numéricas Fundamentos de contabilidad, Fundamentos de administración, Fundamentos de Derecho, Expresión oral y escrita, Inteligencia emocional, Inglés Inicial

[Ver materias](#)

Si damos clic en ver materias nos manda a la pagina del plan de estudios.

Plan de estudios

Y así es el formulario del plan de estudios.

Plan de Estudios
Licenciatura en Administración

[Inicio](#) [Descargar PDF](#)

Primer Semestre	Segundo Semestre	Tercer Semestre
<ul style="list-style-type: none">Habilidades numéricasFundamentos de contabilidadFundamentos de administraciónFundamentos de DerechoExpresión oral y escritaInteligencia emocionalInglés Inicial	<ul style="list-style-type: none">Computación profesionalSociología de las organizacionesProbabilidad y estadísticaEconomía y finanzasEstructura socio económica de MéxicoMatemáticas administrativasInglés elemental	<ul style="list-style-type: none">Programación Orientada a ObjetosBases de Datos IEstructura de DatosFundamentos de RedesSeguridad InformáticaInglés Técnico I

Si damos clic en este botón nos descarga el plan de estudios.

Por lo tanto, si queremos ir al inicio, damos clic en el siguiente botón nos mandará al inicio de la página.

Navegación de la Página web de Licenciatura de Nutrición.

Para ingresar a la página de la carrera de administración.



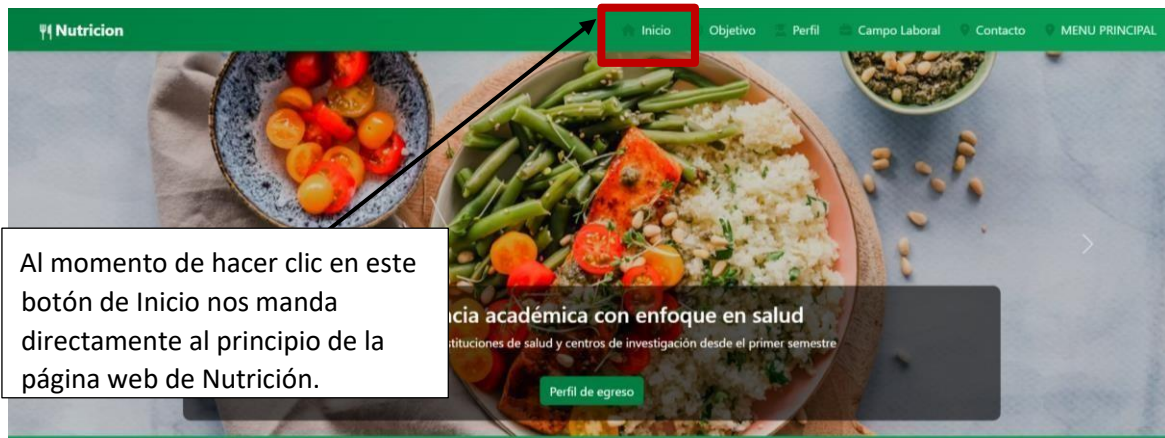
Página de la licenciatura en Nutrición.



Inicio

Para poder navegar en la página de Nutrición es de la siguiente manera: Para ingresar al inicio de la página nos ubicaremos en el menú de la misma y nos ubicaremos en el enlace que se llama “Inicio”.

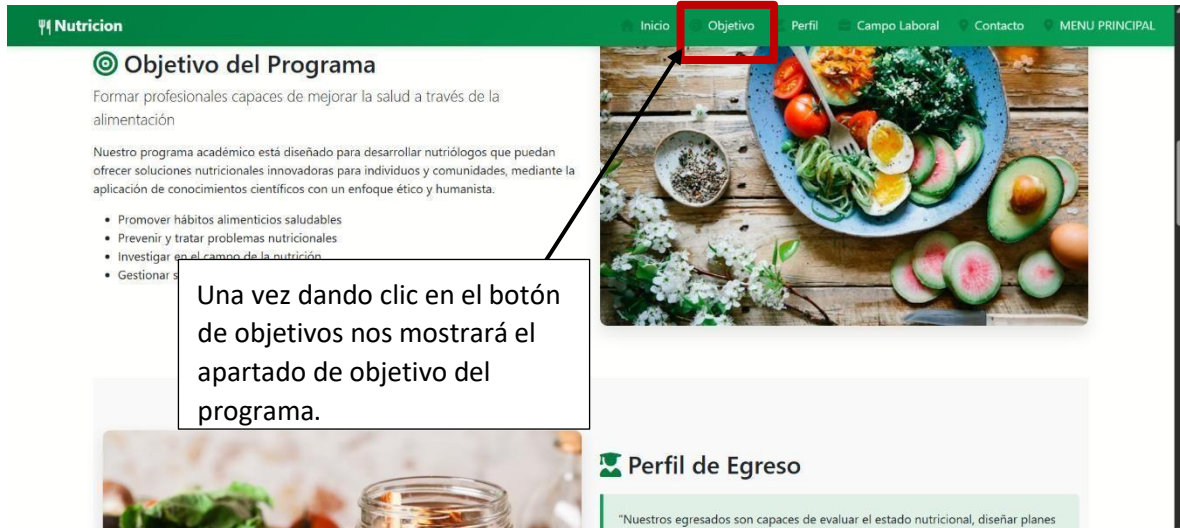




Licenciatura en Nutrición

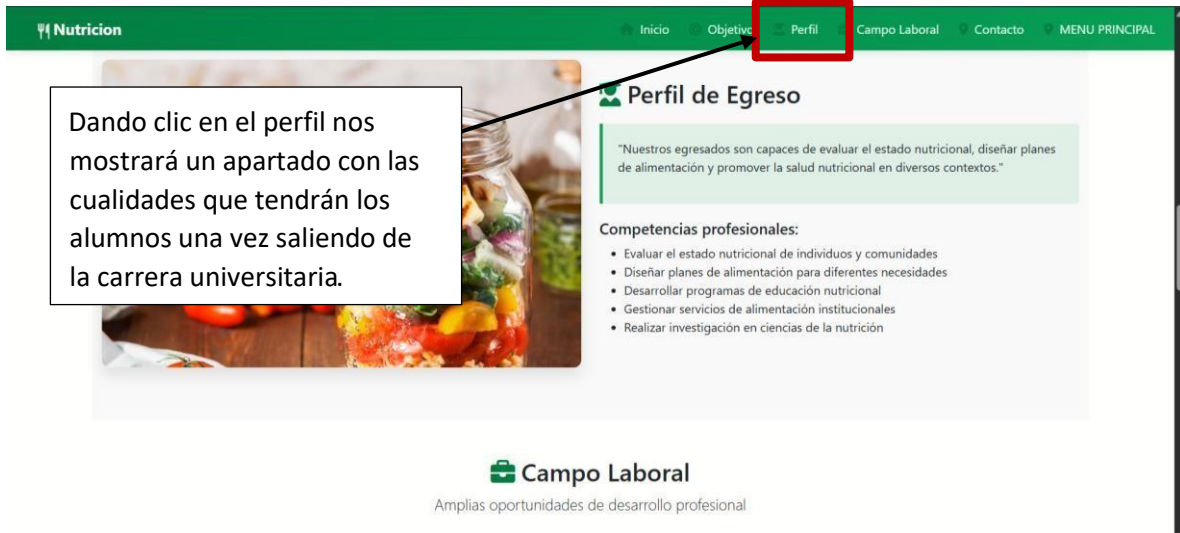
Objetivo

Para poder acceder a los objetivos de la página web de licenciatura de Nutrición, vamos al botón de Objetivo.



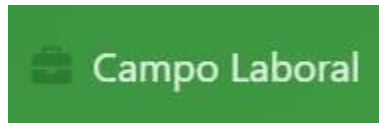
Perfil

Para poder visualizar el perfil de egreso del alumno nos iremos a dar clic en el enlace del menú llamado Perfil.



Campo laboral

La visualización del apartado de campo laboral lo podemos apreciar desde el enlace de campo laboral que se encuentra en el menú superior de la página.



Nutricion Inicio Objetivo Perfil **Campo Laboral** Contacto MENU PRINCIPAL

Campo Laboral

Amplias oportunidades de desarrollo profesional

Sector Salud
Hospitales, clínicas, centros de salud públicos y privados.

Investigación
Institutos de salud, universidades, laboratorios farmacéuticos.

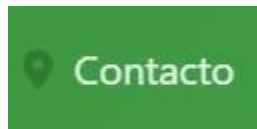
Nutrición Deportiva
Equipos deportivos, gimnasios, centros.

Industria Alimentaria
Desarrollo de productos, asesoría.

Si le damos clic sobre este enlace nos dirige al apartado de campo laboral, mostrando en una página los posibles trabajos que pueden ejercer los licenciados en Nutrición.

Contacto

El acceso a la ubicación de la Unidad de Estudios Superiores de Tenango del Valle podemos ingresar a ella por medio del siguiente botón.



Nutricion Inicio Objetivo Perfil Campo Laboral **Contacto** MENU PRINCIPAL

Contacto

Visítanos en nuestras instalaciones

Nuestro campus cuenta con laboratorios especializados en nutrición y tecnología de alimentos:

- Laboratorio de evaluación nutricional
- Laboratorio de tecnología de alimentos
- Aulas equipadas con tecnología
- Biblioteca especializada

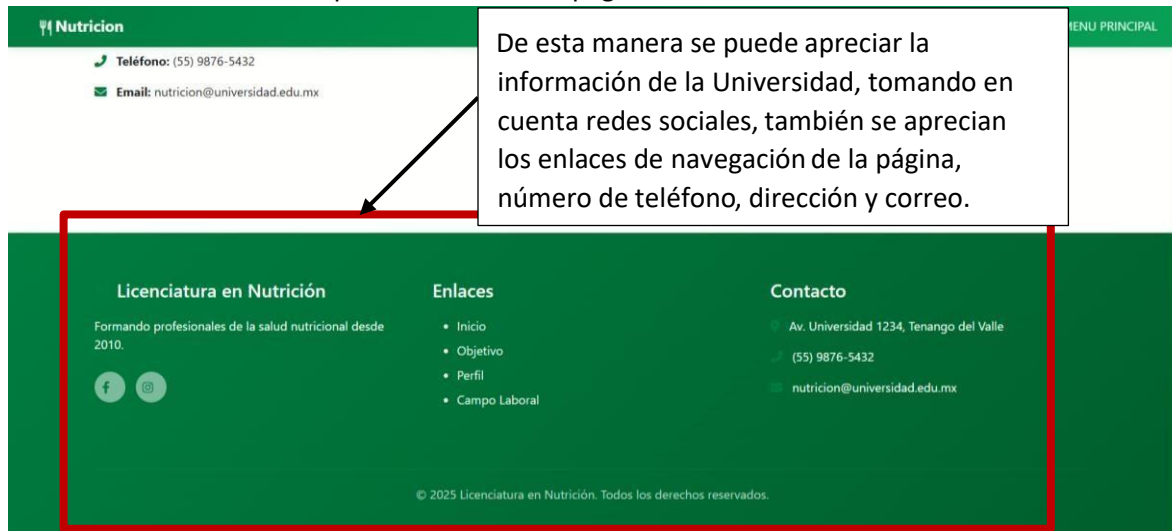
📞 Teléfono: (55) 9876-5432

✉ Email: nutricion@universidad.edu.mx

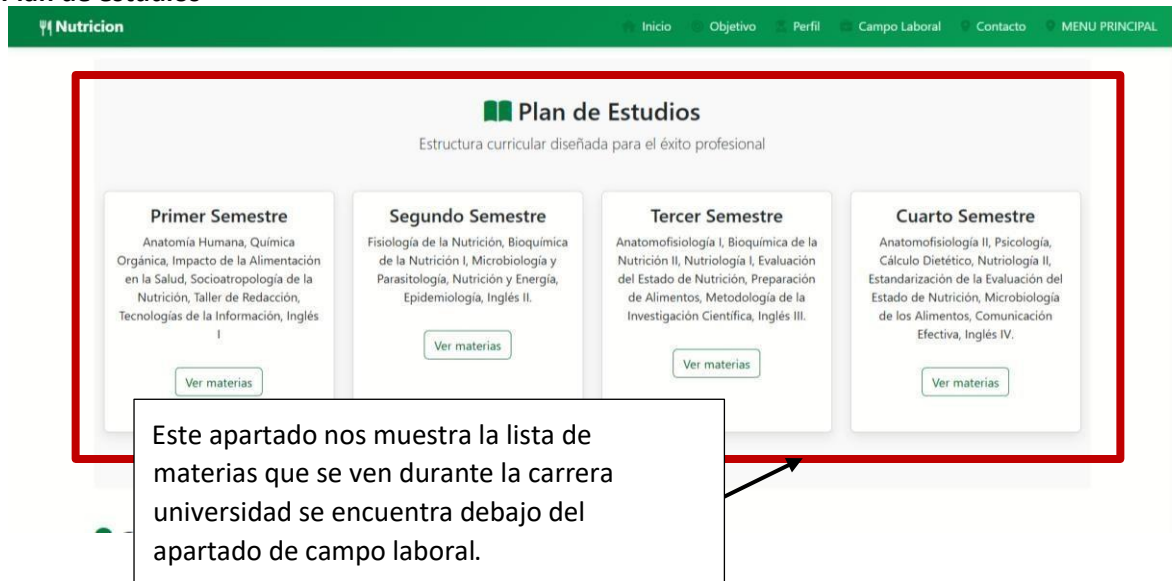
También se muestra la información de la universidad, tomando en cuenta laboratorios que cuenta la universidad, número de teléfono y correo electrónico.

Pie de página

Para poder ir a este apartado simplemente desplazamos hacia la parte inferior del sitio y lo hacemos con la barra de la parte derecha de la página.



Plan de estudios



Dentro de cada tarjeta del semestre nos muestra el botón de Ver materias.

Primer Semestre

Anatomía Humana, Química Orgánica, Impacto de la Alimentación en la Salud, Socioantropología de la Nutrición, Taller de Redacción, Tecnologías de la Información, Inglés I

[Ver materias](#)

Si damos clic en ver materias nos manda a la página del plan de estudios.

Plan de Estudios

Licenciatura en Nutrición

[Inicio](#) [Descargar PDF](#)

Primer semestre

- Anatomía Humana
- Química Orgánica
- Impacto de la Alimentación en la Salud
- Socioantropología de la Nutrición
- Taller de Redacción
- Tecnologías de la Información
- Inglés I

Y así es el plan de estudios.

Si damos clic en el botón de descargar pdf, nos descarga el formato pdf de las materias.

Por lo tanto, si queremos ir al inicio, damos clic en el siguiente botón nos mandará al inicio de la página de la carrera.

Aquí el usuario ingresa al perfil para los usuarios con discapacidad

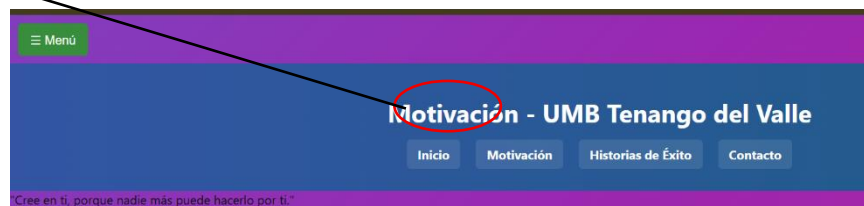


Q

PCD dar clic en "Inclusión y Educación" para acceder al contenido del programa especial enfocado en la inclusión educativa.

hacer clic en "Inicio", el cual se mostrara un mensaje de bienvenida

hacer clic en "Motivación" para acceder a frases, imágenes y videos que inspiran superación y refuerzan la inclusión educativa.

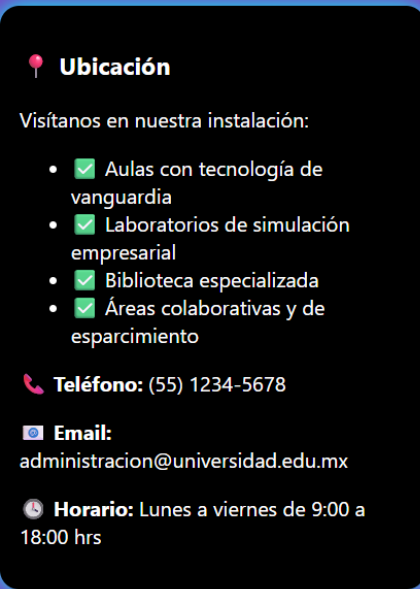
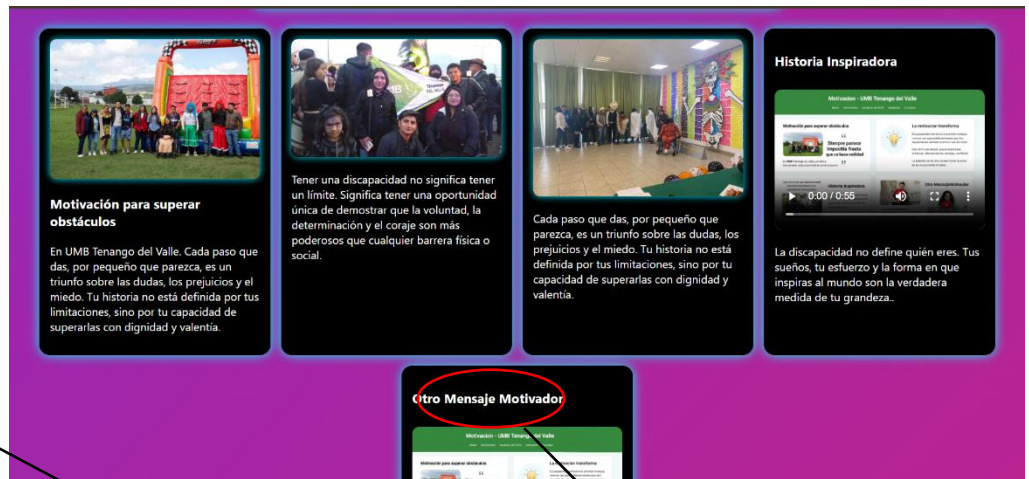
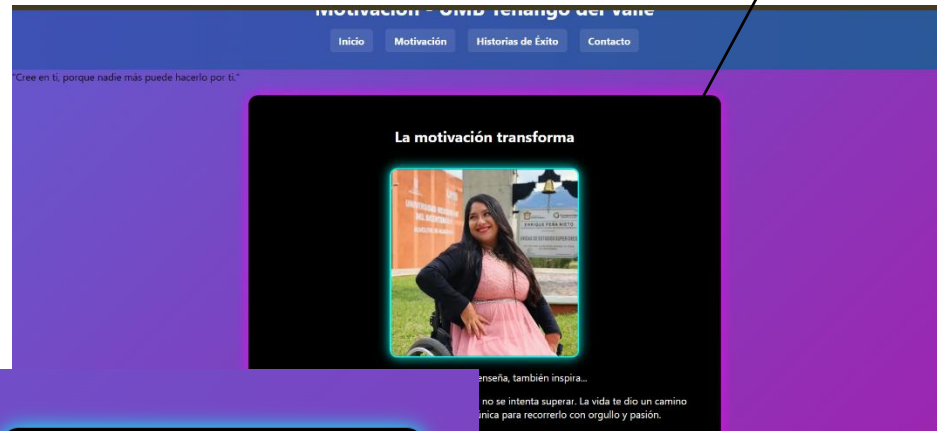


Se mostrara un Mensaje de motivación

Se Mostraran experiencias vividas las cuales podras explorar cada una

Al final de todo se mostrara la ubicación con la información necesaria.

Hacer clic en "Historias de Éxito" donde podrás explorar experiencias reales de superación dentro de la UMB, mostrando vivencias que motivan e inspiran a otros.



Se mostraran Historias de éxito, las cuales podrás explorar

Historias de Éxito

Existen muchas historias motivadoras, pero hoy decidí compartir las mías como estudiante de la UMB Tenango del Valle. Gracias a mis compañeros y maestros, he podido vivir experiencias maravillosas que me han motivado a seguir adelante y a creer más en mí.

Mi Aventura en Six Flags México

Una de mis experiencias más emocionantes fue visitar Six Flags en Ciudad de México. Me divertí muchísimo, subí a juegos increíbles y compartí momentos inolvidables con personas especiales.



La emoción de disfrutar cada atracción.



La emoción de disfrutar cada atracción.



Momentos que jamás olvidaré.



Reviviendo los mejores momentos de diversión.

Hacer clic en reproducir video

Explorando las Pirámides de Tenango del Valle

Visitar las pirámides de Tenango del Valle fue una experiencia enriquecedora. Conecté con la historia de mi comunidad y disfruté del paisaje natural que rodea este increíble lugar.



Admirando la historia con alegría.



Una experiencia inolvidable.



Feliz de aprender y explorar.

Participación en Fiestas Reinas de Primavera

Tuve el honor de participar en las fiestas de primavera como reina. Fue una experiencia única que fortaleció mi confianza y me permitió convivir con muchas personas de mi comunidad.

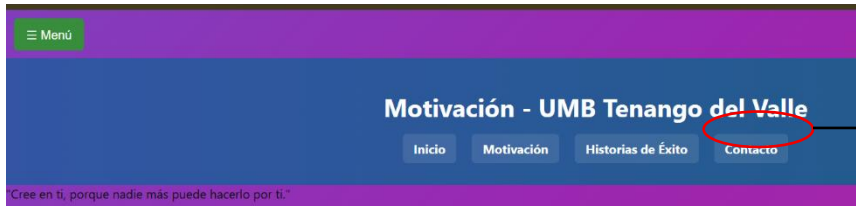


Con orgullo y alegría viví esta experiencia.

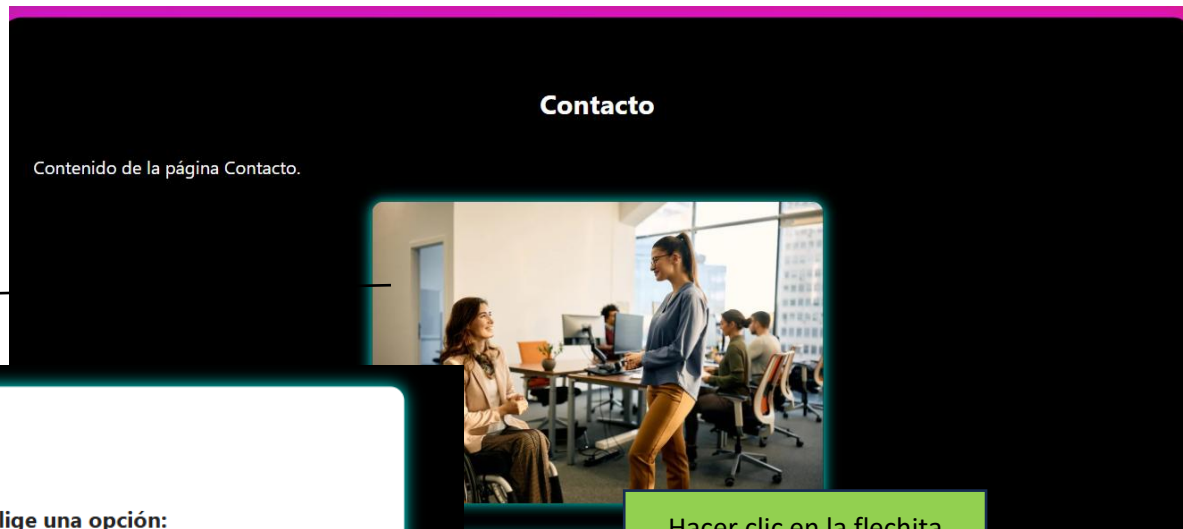


Felicidad compartida con mi comunidad.

Deslizando hacia abajo
Podrás explorar mas historias



Hacer clic en **"Contacto"**
Dirige al usuario a un formulario donde puede seleccionar su tipo de discapacidad y enviar sus datos para



Se Mostrara una imagen del contenido

Por favor elige una opción:

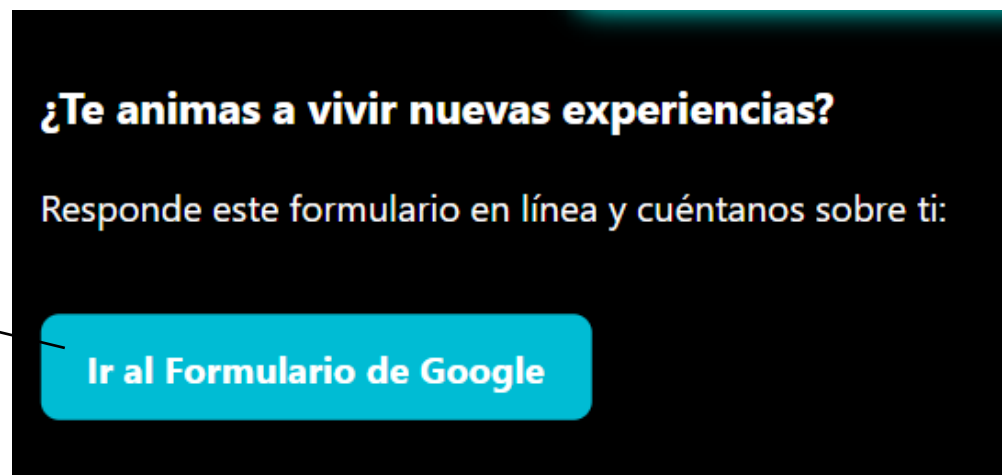
-- Selecciona una discapacidad --

-- Selecciona una discapacidad --

- Discapacidad Visual
- Discapacidad Auditiva
- Discapacidad Motora
- Discapacidad Intelectual
- Discapacidad Psicosocial
- Otra

Hacer clic en la flechita para poder seleccionar tu tipo de discapacidad

Hacer clic en "ir al formulario de Google"





PORTAL DE INCLUSION PCD

Las personas con discapacidad son ejemplo de fuerza, perseverancia y superación. A pesar de los retos que enfrentan, luchan cada día por alcanzar sus metas. Su presencia en la educación enriquece y transforma el entorno con inclusión y empatía. Todos tenemos el derecho de aprender, crecer y ser escuchados. Motivar a las PCD es abrirles camino hacia una vida llena de oportunidades.

AUTORES:

Jessica Mercado Barranco

Elvia Mercado Nova

Ranieri Rosales Cruz

mercajess41@gmail.com [Switch account](#)

LG Not shared

Next

Never submit passwords through Google Forms.

This content is neither created nor endorsed by Google. - [Contact form owner](#) - [Terms of Service](#)

Does this form look suspicious? [Report](#)

Reproduce el video para que tengas una mejor experiencia



PORTAL DE INCLUSION PCD

mercajess41@gmail.com [Switch account](#)

LG Not shared

Su presencia en la educación enriquece y transforma el entorno con inclusión y empatía.



Back

Submit

Clear form

Never submit passwords through Google Forms.

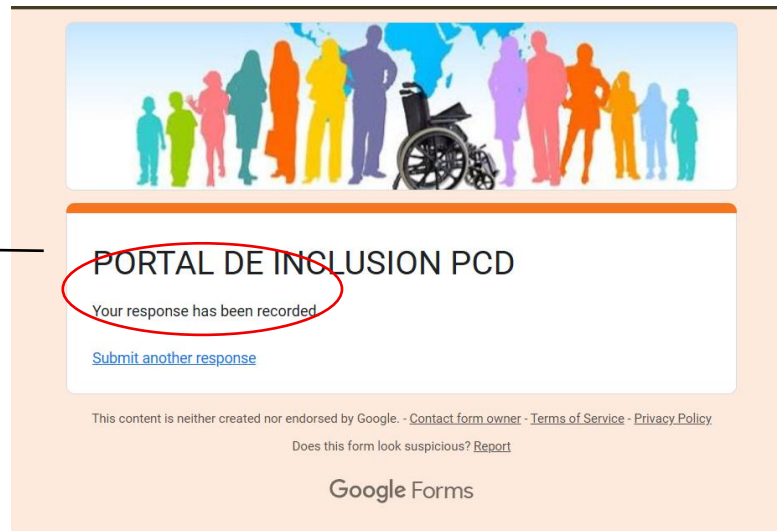
This content is neither created nor endorsed by Google. - [Contact form owner](#) - [Terms of Service](#) - [Privacy Policy](#)

Does this form look suspicious? [Report](#)

Google Forms

Al finalizar de responder las preguntas solo das clic en "Submit" para enviar tus respuestas.

Al ser enviadas se mostrara
de esta manera, e incluso
puedes enviar otra respuesta



The image shows a Google Forms confirmation screen. At the top, there is a header image with colorful silhouettes of diverse people, including one in a wheelchair, against a world map background. Below this, the title 'PORTAL DE INCLUSION PCD' is displayed in bold black text. Underneath the title, the message 'Your response has been recorded' is shown, which is circled in red. A blue link 'Submit another response' is positioned below the message. At the bottom of the form, there is a disclaimer: 'This content is neither created nor endorsed by Google. - [Contact form owner](#) - [Terms of Service](#) - [Privacy Policy](#)'. Below the disclaimer, it asks 'Does this form look suspicious? [Report](#)'. The Google Forms logo is at the very bottom.

PORTAL DE INCLUSION PCD

Your response has been recorded

[Submit another response](#)

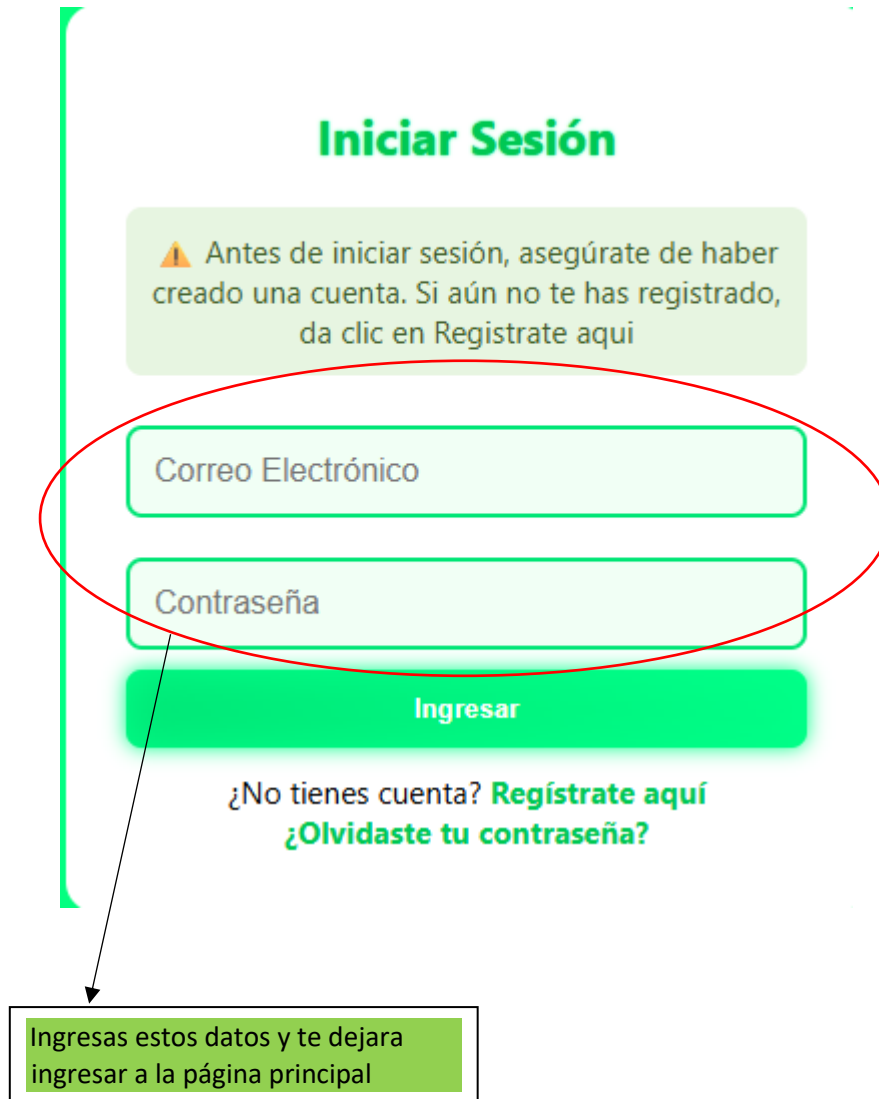
This content is neither created nor endorsed by Google. - [Contact form owner](#) - [Terms of Service](#) - [Privacy Policy](#)

Does this form look suspicious? [Report](#)

Google Forms

ADMINISTRADOR

Al ingresar a la página habrá un Inicio de sesión para el administrador



The diagram shows a login form titled "Iniciar Sesión" in red. It includes a warning box, input fields for "Correo Electrónico" and "Contraseña", a red "Ingresar" button, and links for registration and password recovery. A red oval highlights the input fields, and an arrow points from this oval to a green box containing explanatory text.

Iniciar Sesión

⚠ Antes de iniciar sesión, asegúrate de haber creado una cuenta. Si aún no te has registrado, da clic en [Regístrate aquí](#)

Correo Electrónico

Contraseña

Ingresar

¿No tienes cuenta? [Regístrate aquí](#)
¿Olvidaste tu contraseña?

Ingresas estos datos y te dejara ingresar a la página principal

El administrador puede visualizar todo al igual que el usuario, pero principalmente esta parte de la encuesta para visualizar los resultados de las encuestas.

The image shows a Google Form titled "PORTAL DE INCLUSION PCD". At the top is a header image with colorful silhouettes of people, including one in a wheelchair, against a world map background. The main content area, which is circled in red, contains the following text:

PORTAL DE INCLUSION PCD

Las personas con discapacidad son ejemplo de fuerza, perseverancia y superación. A pesar de los retos que enfrentan, luchan cada día por alcanzar sus metas. Su presencia en la educación enriquece y transforma el entorno con inclusión y empatía. Todos tenemos el derecho de aprender, crecer y ser escuchados. Motivar a las PCD es abrirles camino hacia una vida llena de oportunidades.

AUTORES:
Jessica Mercado Barranco
Elvia Mercado Nova
Ranferi Rosales Cruz

mercajess41@gmail.com [Switch account](#)

Not shared

Below the red circle, there are buttons for "Next" and "Clear form". At the bottom of the form, there is a disclaimer: "This content is neither created nor endorsed by Google." followed by links for "Contact form owner", "Terms of Service", and "Privacy Policy". There is also a link for "Report" if the form looks suspicious.

An arrow points from the bottom of the red circle to a green box containing the text:

Puede visualizar y checar los resultados a través del correo principal