

ESCUELA PREPARATORIA OFICIAL NO. 273



MATERIA:  
PÁGINAS WEP

TEMA A DESARROLLAR:  
INVESTIGACION DE SITIOS WEP DE 5 UNIVERSIDADES

PROFESOR.:  
PABLO RAMÍREZ HERNÁNDEZ  
ALUMNO:  
VENEGAS FRANCISCO ESAÚ ZADKIEL

3°3

2023-2024

# Universidad Autónoma del Estado de México

URL: <https://www.uaemex.mx/>



## DESCRIPCIÓN

### Cabecera:

- Logo de la UAEMex
- Barra de búsqueda
- Enlaces a redes sociales
- Menú principal

### Sección principal:

- Banner con imágenes y noticias destacadas
- Carrusel con información sobre eventos y convocatorias
- Enlaces a las principales áreas de la universidad:
  - Admisión y oferta educativa
  - Investigación
  - Vinculación y extensión
  - Servicios escolares
  - Transparencia
  - Cultura y deporte
- Directorio de unidades académicas
- Noticias recientes
- Videos institucionales

#### **Pie de página:**

- Información de contacto
- Aviso de privacidad
- Política de calidad
- Mapa del sitio

#### **Elementos adicionales:**

- Botón para acceder al portal de alumnos
- Botón para acceder al portal de profesores
- Calendario académico
- Gaceta universitaria
- Radio UAEM

#### **Descripción de los elementos:**

- **Logo de la UAEMex:** Identifica a la universidad y da acceso a la página principal.
- **Barra de búsqueda:** Permite buscar información en la página web.
- **Enlaces a redes sociales:** Permiten conectar con la UAEMex en redes sociales.

- **Menú principal:** Ofrece acceso a las principales secciones de la página web.
- **Banner:** Muestra imágenes y noticias destacadas de la universidad.
- **Carrusel:** Presenta información sobre eventos y convocatorias de forma dinámica.
- **Enlaces a las principales áreas de la universidad:** Permiten acceder a información específica sobre cada área.
- **Directorio de unidades académicas:** Facilita la búsqueda de información sobre las diferentes facultades y escuelas de la UAEMex.
- **Noticias recientes:** Informan sobre las últimas actividades de la universidad.
- **Videos institucionales:** Muestran la oferta educativa, la investigación y los servicios que ofrece la UAEMex.
- **Información de contacto:** Proporciona los datos necesarios para contactar con la universidad.
- **Aviso de privacidad:** Informa sobre el uso de los datos personales de los usuarios.
- **Política de calidad:** Explica el compromiso de la UAEMex con la calidad educativa.
- **Mapa del sitio:** Facilita la navegación por la página web.

## **Diseño de la página:**

### **Aspecto visual:**

**Colores:** Predominan los colores blanco, verde y negro, creando una sensación de limpieza, profesionalidad y confianza. Se utilizan toques de color naranja para resaltar elementos importantes.

**Tipografía:** Se utiliza una tipografía legible, tanto para los encabezados como para el cuerpo del texto.

**Imágenes:** Se utilizan imágenes de alta calidad y relevantes para el contenido de la página.

Espacio en blanco: Se utiliza un amplio espacio en blanco para mejorar la legibilidad del texto y evitar una sensación de agobio.

### **Estructura y navegación:**

Encabezado: El encabezado contiene el logotipo, el nombre de la empresa y los principales menús de navegación.

Barra lateral: La barra lateral contiene información adicional, como enlaces a redes sociales, formularios de contacto y otros recursos.

Pie de página: El pie de página contiene información de contacto, derechos de autor y otros datos legales.

Llamadas a la acción: Se utilizan llamadas a la acción claras y visibles para guiar al usuario a realizar las acciones deseadas.

### **Funcionalidad:**

Formulario de contacto: El formulario de contacto es fácil de usar y permite a los usuarios enviar sus consultas de forma rápida y sencilla.

Botones de redes sociales: Los botones de redes sociales permiten a los usuarios compartir el contenido de la página con sus amigos y seguidores.

Optimización para móviles: La página está optimizada para móviles, lo que significa que se adapta correctamente a la pantalla de cualquier dispositivo.

### **Algunos aspectos que podrían mejorar:**

- **El diseño de la página web es un poco anticuado.** Se podría mejorar la estética y la usabilidad de la página web.

- **La página web no es compatible con algunos dispositivos.** Esto significa que no se adapta automáticamente a diferentes dispositivos móviles.
- **La información en la página web no siempre está traducida al inglés.** Esto dificulta el acceso a la información para los usuarios que no hablan español.

## Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Lerma

URL: <http://www.ler.uam.mx/>



DESCRIPCIÓN

### **Encabezado:**

- Logotipo de la UAM.
- Barra de búsqueda.
- Menú principal con las siguientes opciones:
  - **Inicio:** Presenta la página principal de la UAM Lerma.
  - **Oferta Educativa:** Muestra las licenciaturas y posgrados disponibles.
  - **Investigación:** Informa sobre los proyectos y grupos de investigación.
  - **Vinculación:** Destaca las actividades de colaboración con otras instituciones.
  - **Cultura y Extensión Universitaria:** Promueve eventos culturales y de extensión.
  - **Servicios:** Detalla los servicios disponibles para estudiantes y profesores.
  - **Admisión:** Brinda información sobre el proceso de admisión.
  - **Contacto:** Ofrece información de contacto para la UAM Lerma.

### **Sección central:**

- **Noticias:** Presenta las noticias y eventos más recientes de la UAM Lerma.
- **Carrusel de imágenes:** Muestra imágenes de la UAM Lerma y sus actividades.
- **Enlaces de interés:** Ofrece accesos rápidos a diferentes secciones de la página web.
- **Calendario de eventos:** Muestra los eventos próximos a realizarse en la UAM Lerma.

### **Pie de página:**

- Información de contacto de la UAM Lerma.
- Enlaces a las redes sociales de la UAM Lerma.
- Aviso de privacidad.

### **Elementos adicionales:**

- **Barra lateral:** Contiene información adicional sobre la UAM Lerma, como su historia, misión y visión.
- **Buscador:** Permite realizar búsquedas en la página web.
- **Botón de ayuda:** Ofrece asistencia al usuario.

## **Descripción de los elementos:**

**Logotipo:** El logotipo de la UAM es una imagen representativa de la universidad.

**Barra de búsqueda:** Permite buscar información específica en la página web.

**Menú principal:** El menú principal organiza la información de la página web en diferentes categorías.

**Sección central:** La sección central presenta la información más importante de la página web.

**Pie de página:** El pie de página contiene información de contacto y legal.

**Barra lateral:** La barra lateral ofrece información adicional sobre la UAM Lerma.

**Buscador:** El buscador facilita la búsqueda de información en la página web.

**Botón de ayuda:** El botón de ayuda ofrece asistencia al usuario.

## **Características generales:**

- Diseño limpio y organizado.
- Paleta de colores azul y blanco, institucional de la UAM.
- Tipografía legible
- Uso de imágenes y videos para ilustrar el contenido.
- Menús desplegables para facilitar la navegación.
- Botón de "Contacto" en todas las páginas.
- Versión en inglés disponible.



## Algunos aspectos que podrían mejorar:

- **El diseño de la página web es un poco anticuado.** Se podría mejorar la estética y la usabilidad de la página web.
- **La página web no es compatible con algunos dispositivos.** Esto significa que no se adapta automáticamente a diferentes dispositivos móviles.
- **La información en la página web no siempre está traducida al inglés.** Esto dificulta el acceso a la información para los usuarios que no hablan español.

## Universidad Tecnológica del Valle de Toluca

URL: <https://utvt.edomex.gob.mx/>



## DESCRIPCIÓN

### Encabezado:

- Logotipo de la UTVT
- Banner principal con imágenes rotativas y mensajes relevantes
- Menú principal con las secciones principales de la página web:
  - Inicio
  - Oferta Educativa
  - Investigación
  - Vinculación
  - Extensión Universitaria
  - Transparencia
  - Directorio
  - Avisos
  - Convocatorias
  - Búsqueda

### Sección central:

- **Noticias y eventos:** Destaca las noticias y eventos más recientes de la universidad.
- **Oferta educativa:** Presenta las carreras de Técnico Superior Universitario (TSU) e Ingeniería que ofrece la UTVT, con información sobre el plan de estudios, perfil de egreso y requisitos de admisión.
- **Investigación:** Describe las líneas de investigación y proyectos en los que participa la UTVT.
- **Vinculación:** Informa sobre las actividades de vinculación con el sector productivo y social.
- **Extensión Universitaria:** Promueve las actividades culturales, deportivas y de formación integral que ofrece la UTVT.
- **Transparencia:** Brinda información sobre el uso de recursos públicos y la rendición de cuentas.

### **Pie de página:**

- Información de contacto de la UTVT: dirección, teléfono, correo electrónico, redes sociales.
- Enlaces a sitios web de interés: SEP, ANUIES, Gobierno del Estado de México.
- Aviso de privacidad.

### **Elementos adicionales:**

- Buscador en la parte superior derecha para encontrar información específica dentro de la página web.
- Botones para compartir contenido en redes sociales.
- Galería de fotos y videos.
- Calendario de eventos.
- Blog con artículos de interés para la comunidad universitaria.

### **Diseño y usabilidad:**

- La página web tiene un diseño moderno y profesional, con una paleta de colores azul y blanco que transmite confianza y seriedad.
- La navegación es intuitiva y fácil de usar, con menús desplegables y botones de acción claros.
- La página web es adaptable a dispositivos móviles, lo que permite acceder a la información desde cualquier lugar.

### **Elementos multimedia:**

- **Imágenes:** Fotografías de las instalaciones, actividades académicas, eventos y estudiantes de la UTVT.
- **Videos:** Presentaciones institucionales, entrevistas, cápsulas informativas y testimonios de estudiantes y egresados.
- **Infografías:** Datos y estadísticas sobre la UTVT de forma visual y atractiva.

### **Redes sociales:**

- La UTVT tiene presencia en las principales redes sociales: Facebook, Twitter, Instagram y YouTube.
- Se utilizan las redes sociales para compartir noticias, eventos, convocatorias, información de interés para la comunidad universitaria y para interactuar con los usuarios.

### **Interactividad:**

- La página web de la UTVT ofrece algunos elementos interactivos, como:
  - Formularios de contacto para solicitar información o realizar trámites.
  - Encuestas para conocer la opinión de los usuarios.
  - Chat en línea para recibir atención personalizada.

### **Diseño web:**

- La página web tiene un diseño responsive, lo que significa que se adapta a diferentes dispositivos como computadoras, tablets y telefonos
- El diseño es limpio y ordenado, con una paleta de colores rojo y blanco que transmite confianza y profesionalidad.
- Se utilizan imágenes y videos de alta calidad para mostrar la infraestructura y las actividades de la UTVT.
- La página web es fácil de navegar y la información es accesible para todos los usuarios.

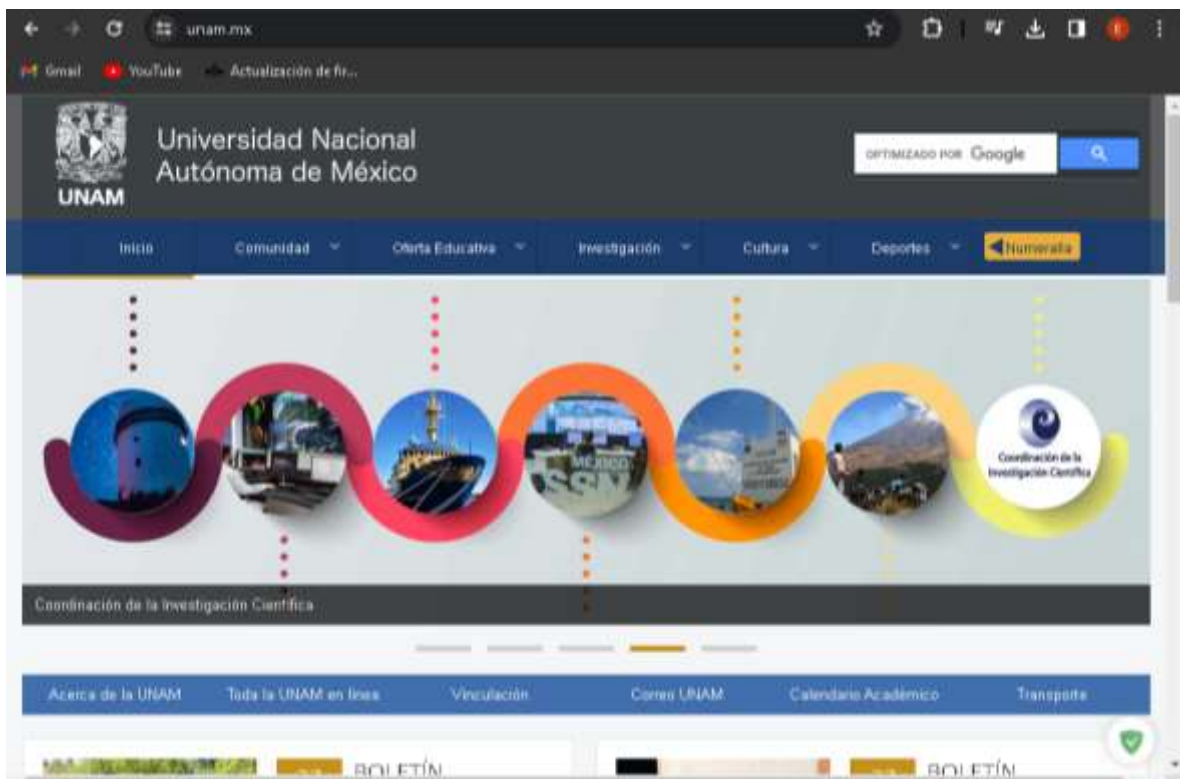
### **Algunos aspectos que podrían mejorar:**

- Se podrían agregar más elementos multimedia, como videos y podcasts, para hacer la página web más atractiva e informativa.
- Se podría mejorar la interactividad de la página web, por ejemplo, mediante la creación de un foro o un blog donde los usuarios puedan interactuar entre sí.

- Se podría optimizar la página web para los motores de búsqueda, para que sea más fácil de encontrar por los usuarios que buscan información sobre la UTVT.

## Universidad Nacional Autónoma de México

URL: <https://www.unam.mx/>



### DESCRIPCIÓN

#### Cabecera:

- **Logotipo:** El logotipo oficial de la UNAM, con el escudo y la leyenda "Universidad Nacional Autónoma de México".
- **Barra de búsqueda:** Permite buscar información específica dentro del sitio web.
- **Menú principal:** Contiene enlaces a las principales secciones de la página web, como "Oferta Educativa", "Investigación", "Cultura", "Deporte", etc.

- **Enlaces de interés:** Contienen acceso a información como el directorio telefónico, el portal de trámites y servicios, la bolsa de trabajo, etc.

#### **Sección principal:**

- **Carrusel de imágenes:** Muestra imágenes destacadas de la UNAM, como eventos, actividades, instalaciones, etc.
- **Noticias:** Presenta las últimas noticias y eventos de la UNAM.
- **Enlaces destacados:** Ofrecen acceso a información de interés para diferentes públicos, como estudiantes, profesores, investigadores, etc.
- **Calendario de eventos:** Muestra los próximos eventos que se llevarán a cabo en la UNAM.

#### **Pie de página:**

- **Información de contacto:** Contiene la dirección, teléfono y correo electrónico de la UNAM.
- **Enlaces legales:** Ofrecen acceso a información sobre el marco legal de la UNAM, como la Ley Orgánica y el Estatuto General.
- **Redes sociales:** Enlaces a las cuentas oficiales de la UNAM en redes sociales como Facebook, Twitter, YouTube, etc.

#### **Otros elementos:**

- **Barra de accesibilidad:** Permite ajustar la visualización de la página web para personas con discapacidad.
- **Mapa del sitio:** Ofrece una vista general de la estructura del sitio web y facilita la navegación.
- **Versión en inglés:** Permite acceder a la versión en inglés del sitio web.

#### **Aspectos adicionales del diseño:**

- **Uso de colores:** La página web utiliza una paleta de colores azul y dorado, que son los colores oficiales de la UNAM.

- **Tipografía:** Se utiliza una tipografía clara y legible, que facilita la lectura del contenido.
- **Diseño adaptable:** La página web se adapta a diferentes dispositivos, como computadoras de escritorio, laptops, tablets y teléfonos

### **Algunos aspectos que podrían mejorar:**

- **Modernizar la estética:** Implementar un diseño más actual y atractivo, utilizando colores vibrantes, tipografías modernas y una disposición más intuitiva de los elementos.
- **Mejorar la accesibilidad:** Asegurar que la página sea accesible para personas con discapacidades, utilizando texto alternativo para imágenes, etiquetas semánticas y un diseño adaptable a diferentes dispositivos.
- **Optimizar la velocidad de carga:** Reducir el tiempo de carga de la página para mejorar la experiencia del usuario, optimizando las imágenes y el código.
- **Organizar la información:** Estructurar el contenido de forma más clara y lógica, utilizando categorías y subcategorías, para facilitar la búsqueda de información.
- **Incluir contenido multimedia:** Incorporar videos, imágenes y podcasts para complementar la información textual y hacer la página más atractiva.
- **Actualizar la información:** Asegurar que la información publicada esté actualizada y sea veraz, revisando y actualizando los contenidos con frecuencia.
- **Implementar un buscador interno:** Permitir a los usuarios buscar información específica dentro de la página de forma rápida y eficiente.
- **Permitir la interacción con los usuarios:** Implementar formularios de contacto, encuestas y comentarios para que los usuarios puedan interactuar con la UNAM y compartir su opinión.

# Instituto Politécnico Nacional

URL: <https://www.ipn.mx/>



## DESCRIPCIÓN

### Cabecera:

- **Logotipo del IPN:** Se encuentra en la parte superior izquierda.
- **Barra de búsqueda:** Permite buscar información dentro del sitio web.
- **Menú principal:** Contiene enlaces a las diferentes secciones del sitio web, como "Oferta educativa", "Investigación", "Extensión y Vinculación", "Comunicación", "Transparencia" y "Gobierno".
- **Botón de "Contacto":** Permite acceder a la información de contacto del IPN.
- **Botón de "English":** Permite cambiar el idioma del sitio web a inglés.



### Sección principal:

- **Banner principal:** Destaca noticias e información relevante del IPN.
- **Secciones destacadas:** Contienen información sobre los diferentes aspectos del IPN, como su oferta educativa, investigación, extensión y vinculación, comunicación, transparencia y gobierno.
- **Enlaces a otras secciones:** Permiten acceder a más información sobre el IPN.

### Pie de página:

- **Información de contacto:** Contiene la dirección, teléfono, correo electrónico y redes sociales del IPN.
- **Enlaces a sitios web relacionados:** Permiten acceder a otros sitios web de interés, como el portal del gobierno de México y la SEP.
- **Derechos de autor:** Informa sobre los derechos de autor del sitio web.

### Elementos adicionales:

- **Redes sociales:** El sitio web del IPN tiene presencia en las principales redes sociales, como Facebook, Twitter, YouTube e Instagram.
- **Blog:** El IPN tiene un blog donde se publican noticias, artículos y opiniones sobre diversos temas relacionados con la educación, la ciencia y la tecnología.
- **Calendario de eventos:** Permite consultar los próximos eventos del IPN.

Algunos de los elementos más importantes de la página web del IPN:

- **Oferta educativa:** Esta sección presenta la oferta educativa del IPN a nivel medio superior y superior. Se puede encontrar información sobre las diferentes carreras, planes de estudio, requisitos de admisión y fechas importantes.
- **Investigación:** Esta sección presenta la investigación que se realiza en el IPN. Se puede encontrar información sobre los diferentes centros de investigación, proyectos de investigación y publicaciones científicas.

- **Extensión y Vinculación:** Esta sección presenta las actividades de extensión y vinculación que realiza el IPN con la sociedad. Se puede encontrar información sobre los diferentes programas de servicio social, cursos de capacitación y eventos culturales.
- **Comunicación:** Esta sección presenta la información institucional del IPN. Se puede encontrar información sobre la historia del IPN, su misión y visión, y sus principales logros.

### **Algunos aspectos que podrían mejorar:**

- **Diseño más moderno y atractivo:** El diseño actual se ve un poco anticuado y podría beneficiarse de una actualización que lo haga más atractivo para las nuevas generaciones.
- **Mayor uso de imágenes y videos:** La página web podría incorporar más imágenes y videos de alta calidad para mostrar la infraestructura, las actividades y los logros del IPN.
- **Diseño responsivo:** Adaptar la página web para que se vea correctamente en dispositivos móviles y tablets.
- **Mejorar la accesibilidad:** Asegurar que la página web sea accesible para personas con discapacidades.
- **Contenido actualizado:** Asegurar que la información en la página web esté actualizada y sea precisa.
- **Contenido más atractivo:** Reducir la cantidad de texto y usar un lenguaje más sencillo y directo.
- **Incluir más contenido multimedia:** Fotos, videos, infografías, etc.
- **Mejorar la organización del contenido:** Utilizar encabezados, subtítulos y listas para que la información sea más fácil de leer.
- **Sección de oferta educativa:** Incluir información más detallada sobre las carreras que ofrece el IPN, así como los requisitos de admisión y los planes de estudio.
- **Sección de investigación:** Destacar los proyectos de investigación más importantes del IPN y sus logros.
- **Sección de noticias:** Publicar noticias relevantes sobre el IPN de forma regular.
- **Mejorar la velocidad de carga de la página web.**

- **Sección de trámites y servicios:** Implementar un sistema en línea para realizar trámites y solicitar servicios.
- **Agregar un mapa interactivo de los campus del IPN.**
- **Incluir un calendario de eventos.**
- **Ofrecer la posibilidad de descargar publicaciones del IPN.**

## CARRERA QUE QUIERO ESTUDIAR

(Información obtenida de la página web <https://utvt.edomex.gob.mx/>)

### Carrera de Mecatrónica en la Universidad Tecnológica del Valle de Toluca (UTVT)

#### Perfil de egreso:

El Técnico Superior Universitario en Mecatrónica, área Sistemas de Manufactura Flexible, de la UTVT es un profesional capacitado para:

- **Desarrollar e implementar soluciones tecnológicas** en automatización, instrumentación y control de procesos industriales.
- **Diseñar, instalar y mantener sistemas mecatrónicos** en diversos sectores industriales.
- **Realizar análisis, diagnósticos y resolución de problemas** en sistemas mecatrónicos.
- **Supervisar y operar procesos de producción** automatizados.
- **Trabajar en equipo** de manera multidisciplinaria.

#### Plan de estudios:

El plan de estudios de la carrera de Mecatrónica en la UTVT tiene una duración de **6 semestres** y se divide en las siguientes áreas:

- **Formación básica:** matemáticas, física, química, dibujo técnico, programación, etc.
- **Formación propedéutica:** electrónica, mecánica, neumática, hidráulica, etc.
- **Formación específica:** automatización industrial, instrumentación y control, robótica, diseño de sistemas mecatrónicos, etc.

#### **Requisitos de admisión:**

- Haber concluido el bachillerato en cualquiera de sus modalidades.
- Aprobar el examen de admisión de la UTVT.
- Entregar la documentación requerida.

#### **Beneficios de estudiar Mecatrónica en la UTVT:**

- **Modelo educativo basado en competencias:** te permite adquirir las habilidades y conocimientos necesarios para el mercado laboral actual.
- **Plan de estudios actualizado:** se ajusta a las necesidades de la industria y las nuevas tecnologías.
- **Prácticas en empresas:** te permite poner en práctica tus conocimientos y adquirir experiencia laboral.
- **Becas y apoyos económicos:** te ayudan a financiar tus estudios.
- **Instalaciones modernas y equipadas:** te brindan un ambiente de aprendizaje adecuado.

- Pago de inscripción a cada cuatrimestre: \$2,440.
- Al año estarías pagando: \$6,720.
- Si decides graduarte como TSU habrías invertido: \$14,400.
- Si decides continuar para titularte como licenciado o ingeniero pagarías en total: \$40,000.

## **CONCLUSIÓN:**

Elijo esta universidad por recomendaciones de conocidos, también a causa de que la universidad no me queda tan lejos de mi domicilio, leyendo reseñas y comentarios en páginas, redes sociales, etc.

Las reseñas son positivas y por qué lo que he investigado la universidad no es mala, sus planes de estudio son de mi agrado, así como las instalaciones están en buenas condiciones, los costos son accesibles, por eso es mi primera opción y es a la universidad que quiero ingresar