



# Tecnológico Nacional de México Instituto Tecnológico de Milpa Alta II

## **Asignatura:**

Taller de investigación II

## **Tema:**

Aplicación “TecOfertas”

## **Elaboran:**

Tototzintle Rodríguez César Augusto 171190061

Méndez Jiménez Juan Carlos 171190100

Atenco Martínez Carlos Salatiel 171190103

## **Profesora:**

Rosa Isela Ramírez Castillejo

CDMX, JUNIO 2021

## Índice

Lista de gráficas.....	I
Lista de imágenes.....	III
Lista de tablas.....	IV
Lista de fotografías.....	V
Lista de acrónimos.....	VI
Resumen.....	VII
Introducción.....	1

## **CAPÍTULO 1 GENERALIDADES**

### 1.1 Delimitación del tema.

### 1.2 Antecedentes del problema.

#### 1.2.1 Problemas a resolver.

### 1.3 Objetivos.

#### 1.3.1 Objetivos generales.

#### 1.3.2 Objetivos específicos.

1.4 Justificación.

1.5 Alcance y Limitaciones.

1.5.1 Alcance.

1.5.2 Limitaciones.

1.6 Datos generales de la empresa.

1.6.1 Ubicación y dirección de la empresa.

1.6.2 Razón social de la empresa.

1.6.3 Misión, Visión, políticas.

1.6.4 Logo Significado.

1.6.5 Área específica de trabajo.

1.6.6 Estructura organizacional.

## **CAPITULO II FUNDAMENTO TEÓRICO**

2.1 Marco conceptual.

2.2 Marco Histórico.

2.3 Marco Referencial.

2.3.1 Encuesta.

2.3.2 Representación gráfica de la encuesta.

2.4 Marco Legal.

Anexos.

Bibliografía.

## Lista de gráficas

- 1.- Gráfica 1 ¿Qué tan practico te resulta buscar empleo por línea?.....pag
- 2.- Gráfica 2 ¿Cree usted que es más fácil buscar trabajo en línea o en persona?.....pag
- 3.- Gráfica 3 ¿Para usted es factible tener una página de consulta de empleos en la página de Tecnológico de Milpa Alta II?.....pag
- 4.- Gráfica 4 ¿Cree que le ayude esta página de consulta a optimizar el tiempo a la de buscar un empleo? .....pag
- 5.- Gráfica 5 ¿Entrarías a visitar la página de ofertas laborales para tecnológico de Milpa Alta II?.....pag
- 6.- Gráfica 6 ¿Recomendarías la página web a conocidos o amigos del Tecnológico de Milpa Alta II egresados?.....pag
- 7.- Gráfica 7 ¿El tecnológico de Milpa Alta II cuenta con un sitio web que dé a conocer ofertas laborales?.....pag
- 8.- Gráfica 8 ¿Cree que es difícil buscar trabajo por línea?.....pag
- 9.- Gráfica 9 ¿Te gustaría una página web dónde pueda consultar ofertas laborales?.....pag
- 10.- Gráfica 10 ¿Cree que es una herramienta factible para incorporarse a la industria?.....pag

## Lista de imágenes

- 1.-Imagen No. (Instituto Tecnológico de Milpa Alta II [google.com/maps](https://www.google.com/maps), 2021)...pag
- 2.-Imagen No. Logo ITMA II. (Pagina IMTAII).....pag
- 3.- Imagen No. Diagrama de organización (ITMA II, 2018).....pag
- 4.-Imagen No. Edificio ITMA II. (Página ITMA II, 2010).....pag

## Lista de acrónimo.

1.ENE: Encuesta Nacional de Egresados

# **CAPÍTULO I**

## **GENERALIDADES**

### **1.1 Delimitación del tema**

Diseñar una página web de consulta de ofertas laborales para los estudiantes egresados del Instituto Tecnológico de Milpa Alta II, tengan la oportunidad de encontrar un trabajo acorde a sus estudios de dentro de la Ciudad de México y el área Metropolitana.

### **1.2 Antecedentes del problema**

La Encuesta Nacional de Egresados 2019 (ENE) en su tercera edición, proporciona información que permite indagar la trayectoria laboral de los egresados de múltiples instituciones de educación superior -públicas y privadas- del país. Con más de 8,000 participantes es posible conocer tanto la evaluación que realizan a las habilidades y competencias adquiridas durante sus estudios profesionales y su utilidad en el ámbito laboral, como sus condiciones de empleabilidad. Con estos datos, es posible entender cómo los egresados de instituciones superiores se insertan al mundo laboral y su transición del primer empleo al empleo actual, el tiempo que les toma conseguir empleo, ingresos. Egresados que consiguen empleo por medio de bolsas de trabajo y agencias de reclutamiento obtienen salarios mayores. Alrededor de 60% no obtiene cambios o promociones en su primer empleo, 41% no cuenta con prestaciones, 33% son mujeres y 56% hombres. 55% egresaron de universidades públicas y 20% de privadas.

El 26% consigue su primer empleo mientras estudia la universidad, 38% obtiene su primer empleo en menos de seis meses. A mayor tiempo para conseguir el primer empleo menor ingreso percibido. Si tarda menos de un mes el salario promedio fue de \$7,612 y más de un año \$5,216 pesos, 59% considera que su institución necesita



fortalecer la enseñanza de habilidades técnicas, por ejemplo, el manejo de software especializado. Trabajar por cuenta propia como profesionista independiente es la

alternativa de los egresados ante la imposibilidad de obtención de empleo. Egresados con título o cédula, cuyo empleo está relacionado con su carrera y que consiguieron empleo por canales formales como bolsas de trabajo de

la universidad o agencias de empleo, tienen ingresos mayores• La percepción de dificultad para conseguir empleo incrementó de 75% a 95%. Los ingresos reportados, tanto en el primer empleo como en el actual, son inferiores en esta edición, 51% está empleado en el sector privado (68% en 2018), lo que repercute en la disminución de los salarios y prestaciones del empleo actual, 25% de los participantes no contaba con un empleo al momento de responder la encuesta (20% más que el año anterior).

En comparación con el ejercicio del año pasado, el promedio de edad disminuyó 2 años (de 29 a 27 años). Mientras que el promedio de edad de las mujeres es de 27 años, el de los hombres es de 26. La mayoría de quienes respondieron la encuesta reside en la región centro del país, le siguen aquellos que viven en el oriente (15%) y sur (13%). Las regiones del país con menor presencia en la Encuesta Nacional de Egresados (ENE) son la noroeste (10%) y noreste (8%).83% de los egresados vive actualmente en el mismo estado donde estudió, en tanto que 17% radica actualmente en un estado diferente. De este último grupo, 20% estudió en la Ciudad de México y actualmente reside en el Estado de México, 11% estudió en la Ciudad de México y hoy radica en otro estado de la república. (Observatoriolaboral.com.mx, 2019).

### 1.2.1 Problema a resolver

Realizar un bosquejo de una herramienta que ayude a los estudiantes y egresados del Instituto Tecnológico de Milpa Alta II a encontrar alternativas de trabajo, para incorporarse a la industria conforme a sus perfiles y, así mismo, resuelve la necesidad colectiva de integrar a sus estudiantes a un mercado laboral.

## 1.3 Objetivos

### 1.3.1 Objetivo General

Diseñar una página web por medio de un editor de código llamado Visual Studio Code para implementar una herramienta digital en el Tecnológico de Milpa Alta II, que oferte diferentes alternativas a los alumnos y exalumnos para incorporarse a la industria.

### 1.3.2 Objetivos Específicos

- Conocer las características de una página web.
- Metodología tesign thinking permite analizar las necesidades y los problemas de las personas relacionadas para poder definir un reto y posteriormente desarrollar una solución creativa con el enfoque de un diseñador, de forma que las soluciones sean factibles y viables a nivel comercial este proceso se realiza a través de 5 etapas que componen la metodología.
- Conocer las características de una página web para su diseño y temática acorde al proyecto, que nos ayude a que se intuitiva y con un diseño atractivo, todo esto con un diseño estructurado claro y sencillo.

## 1.4 Justificación.

El Instituto Tecnológico de Milpa Alta II, no cuenta con una página web donde se pueda consultar ofertas laborales que se apertura en la Alcaldía de Milpa Alta y en la Cuidad de México.

Cabe mencionar el desarrollo de este proyecto es facilitar estudiante y egresados consultar ofertas de , esto a su vez ayudara a innovar la página web del Instituto Tecnológico de Milpa Alta II, por lo que este trabajo de investigación se da a la tarea de presentar las alternativas para incorporar las tecnologías a la Institución por medio de la creación de la página web, que dejara beneficios a nivel académico al proporcionar espacios que ayuden a la integración de su plantilla académica para incorporarse a la industria, esto a su vez conlleva a tener beneficios económicos a las personas que hagan uso de esta herramienta tecnológica y se logren incorporar a una plantilla laboral, dejando a si un impacto ético social a lograr que un grupo ya

sea mínimo al menos alcance una estabilidad económica y por consiguiente emocional. Lo antes mencionado no deja de considerar que este proyecto está portando a la institución beneficios tecnológicos que a corto y mediano plazo dejaran una importante huella al ser reconocida como una institución que forja y prepara profesionistas competentes para incorporarse al sector laboral.

.

## 1.5 Alcances y Limitaciones

### 1.5.1 Alcances

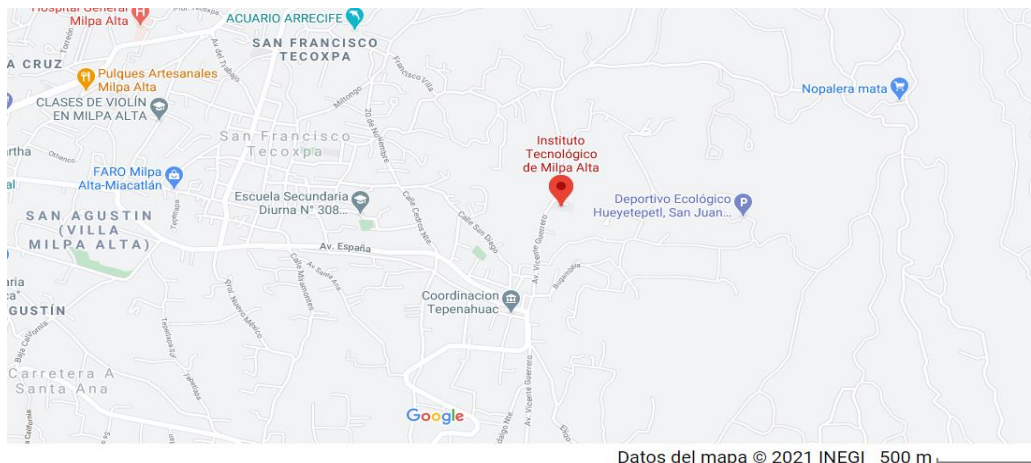
- El costo de la página, así como su mantenimiento serán bajos.
- Ofrecer una búsqueda de empleo rápida y fácil.
- Reducir algunos costos de operación.
- Aumentar el nivel de competitividad.
- Puede ser fácilmente incorporada en diferentes Instituto.

### 1.5.2 Limitaciones

- El periodo de tiempo de recolección de datos puede ser largos.
- Las ofertas de trabajo pueden caducar después de que el usuario las haya visto en un tiempo muy corto.
- El banco de dato de la página puede ser pequeño.
- La información no podrá ser 100% detallada por los derechos de las empresas.
- Por tiempo de la pandemia la tasa de contratación puede ser reducida.

## 1.6 Datos generales de una empresa

### 1.6.1 Ubicación y dirección de la empresa



*Mapa ITMAII . (Instituto Tecnológico de Milpa Alta II google.com/maps, 2021)*

Av. Guerrero Sur 171, Pueblo de San Juan Tepenahuac, Milpa Alta, Ciudad de México, C.P. 12800, Tels. (55) 5844 6824.

## 1.6.2 Razón social de la empresa

“Instituto Tecnológico de Milpa Alta II es la razón social de la empresa que elabora páginas web”.

## 1.6.3 Misión, Visión, políticas.

**Misión:** Diseñar una página web dedicado a los egresados del Tecnológico de Milpa Alta II cuyo fin es que encuentren un ambiente laboral y definir su futuro como profesionalita.

**Visión:** Ser una de las mejores empresas, reconocida por la innovación, simpleza y generación de valor de sus soluciones, con una alta productividad y calidad humana de su equipo.

### Políticas

- Brindar a los empleados de la empresa un entorno amigable, divertido y reconfortante para sus labores cotidianas.
- Aportar soluciones a las necesidades de la comunidad que rodea la empresa como parte de los resultados finales de la misma.

- Siempre brindar a sus clientes lo que desean.

#### 1.6.4 Logo Significado.

Debido a la zona en donde está ubicado el ITMA II se tomaron diversos elementos representativos de la misma como lo es el Nopal que en tiempos de la mitología azteca era considerada como la planta de la vida perenne, debido a que nunca muere incluso ni al secarse, pues aún en esa condición puede generar una nueva planta.

En segundo plano aparece la tierra de cultivo y el maíz que se refieren a la actividad humana impulsora de la evolución, del entendimiento, mismo que da lugar al desarrollo de las ciencias y las artes, actividades que son inherentes al ser humano.

Como tercer y último elemento, el engrane que representa la relación del Tecnológico con la industria. El engrane en movimiento simboliza la relación del instituto con los trabajadores y los alumnos (pagina ITMA II).



Figura 2. Logo ITMA II. (Pagina IMTAII).

#### 1.6.5 Área específica de trabajo

Subdirección de Planeación y Vinculación.  
M.C.E. Sergio Hernández Maldonado.

### 1.6.6 Estructura organizacional

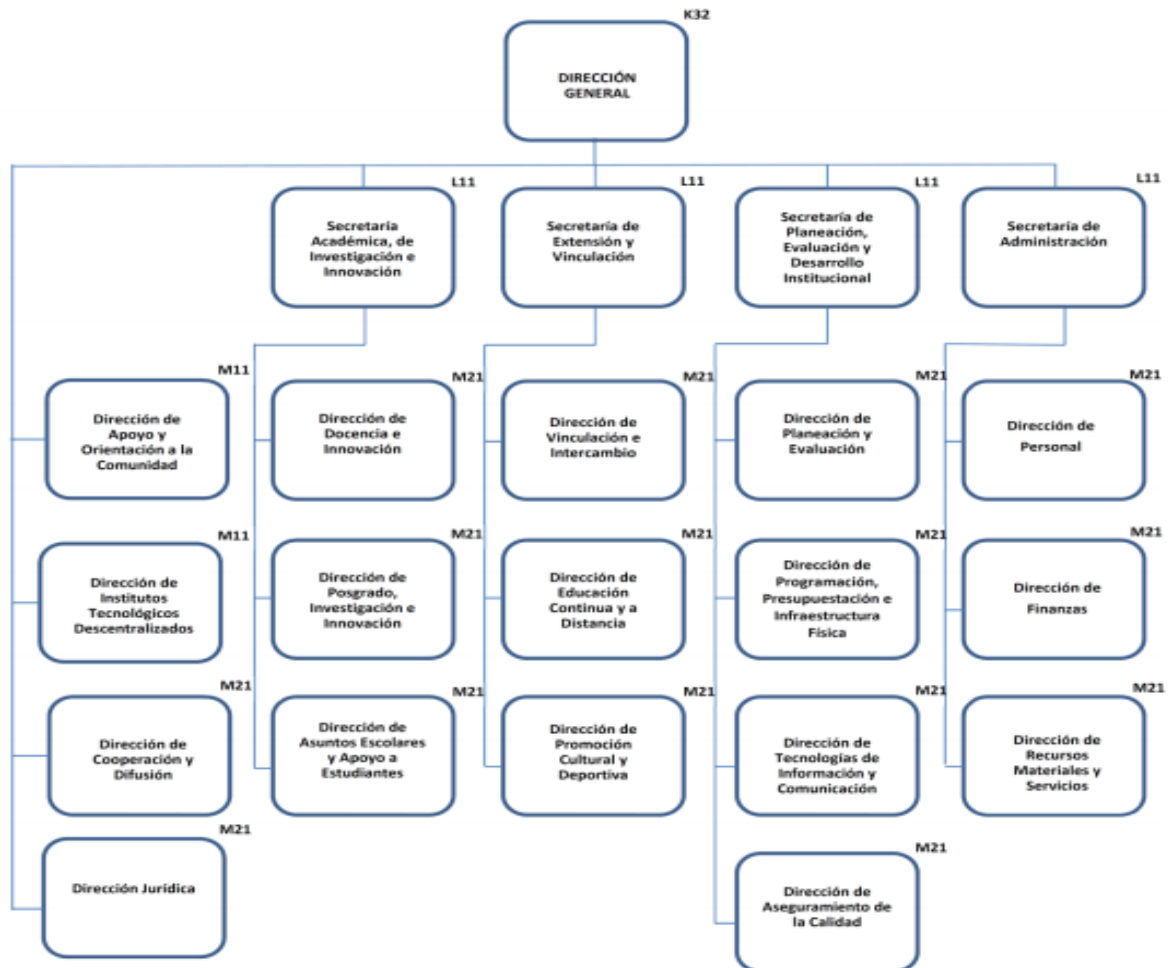


Diagrama de organización (ITMA II, 2018)

## CAPITULO II

### FUNDAMENTO TEÓRICO

#### 2.1 Marco conceptual

**Java:** Es un lenguaje de programación y una plataforma informática comercializada por primera vez en 1995 por Su Microsystems. Hay muchas aplicaciones y sitios web que no funcionarán a menos que tenga Java instalado y cada día se crean más. Java es rápido, seguro y fiable. Desde portátiles hasta centros de datos, desde consolas para juegos hasta súper computadoras, desde teléfonos móviles hasta Internet, Java está en todas partes. (java, 2012).

**HTML”:** Es un lenguaje de marcado que se utiliza para el desarrollo de páginas de Internet. Se trata de las siglas que corresponden a HyperText Markup Language, es decir, Lenguaje de Marcas de Hipertexto”. (codigofacilito, 2017)

**XML”:** Es el acrónimo de Extensible Markup Language, es decir, es un lenguaje de marcado que define un conjunto de reglas para la codificación de documentos. ¿Te parece complicado? Entonces, vamos a simplificarlo”. (rockcontent, 2020).

**JavaScript:** Es el único lenguaje de programación que funciona en los navegadores de forma nativa (lenguaje interpretado sin necesidad de compilación). Por tanto, se utiliza como complemento de HTML y CSS para crear páginas webs.

JavaScript es el lenguaje de programación encargado de dotar de mayor interactividad y dinamismo a las páginas web. Cuando JavaScript se ejecuta en el navegador, no necesita de un compilador. El navegador lee

directamente el código, sin necesidad de terceros. Por tanto, se le reconoce como uno de los tres lenguajes nativos de la web junto a HTML (contenido y su estructura) y a CSS (diseño del contenido y su estructura). (NeoAttack, 2020).

**XAMPP** : Es un paquete de software libre, que consiste principalmente en el sistema de gestión de bases de datos MySQL, el servidor web Apache y los intérpretes para lenguajes de script PHP y Perl. El nombre es en realidad un acrónimo: X (para cualquiera de los diferentes sistemas operativos), Apache, MariaDB/MySQL, PHP, Perl. A partir de la versión 5.6.15, XAMPP cambió la base de datos MySQL por MariaDB, un fork de MySQL con licencia GPL. (WIKIPEDIA, 2021).

PHP: Es un lenguaje de programación de uso general que se adapta especialmente al desarrollo web.<sup>2</sup> Fue creado inicialmente por el programador danés-canadiense Rasmus Lerdorf en 1994.<sup>3</sup> En la actualidad, la implementación de referencia de PHP es producida por The PHP Group.<sup>4</sup> PHP originalmente significaba Personal Home Page (Página personal), pero ahora significa el inicialismo on\_1 recursivo PHP: Hypertext Preprocessor.<sup>6</sup> (WIKIPEDIA V, 2021).

**Visual Studio Code:** Es un editor de código fuente desarrollado por Microsoft para Windows, Linux y macOS. Incluye soporte para la depuración, control integrado de Git, resaltado de sintaxis, finalización inteligente de código, fragmentos y refactorización de código. También es personalizable, por lo que los usuarios pueden cambiar el tema del editor, los atajos de teclado y las preferencias. (WIKIPEDIA V, 2021).

## Investigación Documental.

La investigación documental o bibliográfica es aquella que procura obtener, seleccionar, compilar, organizar, interpretar y analizar información sobre un objeto de estudio a partir de fuentes documentales, tales como libros, documentos de archivo, hemerografía, registros audiovisuales, entre otros.



## Investigación descriptiva.

La investigación descriptiva se encarga de puntualizar las características de la población que está estudiando. Esta metodología se centra más en el “qué”, en lugar del “por qué” del sujeto de investigación.

Su preocupación primordial radica en describir algunas características fundamentales de conjuntos homogéneos de fenómenos, utilizando criterios sistemáticos que permitan poner de manifiesto su estructura o comportamiento.

## Investigación cualitativa.

La investigación cualitativa analiza datos no numéricos con el objetivo de obtener una aproximación exploratoria a los fenómenos que estudia.

## Investigación cuantitativa.

La investigación cuantitativa es una estrategia de investigación que se centra en cuantificar la recopilación y el análisis de datos. Se forma a partir de un enfoque deductivo en el que se hace hincapié en la comprobación de la teoría, moldeada por filosofías empiristas y positivistas.

## Encuesta

Las encuestas son un método de investigación y recopilación de datos utilizadas para obtener información de personas sobre diversos temas. Las encuestas tienen una variedad de propósitos y se pueden llevar a cabo de muchas maneras dependiendo de la metodología elegida y los objetivos que se deseen alcanzar.

Grafica.

Una gráfica o una representación gráfica o un gráfico, es un tipo de representación de datos, generalmente cuantitativos, mediante recursos visuales (líneas, vectores, superficies o símbolos), para que se manifieste visualmente la relación matemática o correlación estadística que guardan entre sí.

## Metodología Design

El Design Thinking es una metodología centrada en el usuario. Y orientada a la acción. Cuyo objetivo es generar soluciones de acuerdo a problemas detectados en un determinado marco de trabajo. El auge y popularidad actual del Design Thinking viene por su capacidad para generar en muy poco tiempo soluciones innovadoras (rockcontent, 2020).

### Las 5 etapas del design thinking

Empatizar. Es considerada la fase esencial de esta metodología y se ocupa del descubrimiento y entendimiento de las principales necesidades del consumidor. ...

Definir. ...

Idear. ...

Prototipar. ...

Evaluar. ...

Fuentes... (rockcontent, 2020).

## 2.2 Marco histórico

### Página Web Inicio.

Su origen se remonta a 1969, cuando el Departamento de Defensa de los Estados Unidos desarrolló una red que conectaba varias universidades californianas, llamada ARPANET. Esta red se fue extendiendo por los centros académicos y militares de todo el mundo, hasta que en los años 90 se abrió a todo el planeta y se convirtió en la Internet que todos conocemos. Los informáticos se dieron cuenta de que era necesario un nuevo sistema de comunicación que permitiese mostrar información de forma intuitiva, para que todo el mundo pudiese acceder a ella.

Tim Berners-Lee, un científico inglés que trabajaba en el CERN, la Organización Europea para la Investigación Nuclear, con sede en Suiza, inventó un protocolo de comunicación basado en hipertexto (enlaces dentro de palabras), que permitía crear páginas con texto e imágenes que se enlazaban entre sí. Lo llamó World Wide Web (WWW). Tim Berners-Lee comenzó a trabajar en el proyecto en 1989 y fue el inventor, junto con su equipo, del protocolo HTTP, del sistema de direcciones

web URL, y del lenguaje HTML, que hoy en día se consideran el ADN de las páginas web.

La primera web se creó el 6 de agosto de 1991, pero no se abrió a todo el mundo hasta el 23 de agosto de 1991. Por tanto, hoy se cumplen 25 años de la publicación de la primera página web. (Etapé, 2016)

Mercado de trabajo.

Se denomina mercado de trabajo o mercado laboral al conjunto de relaciones entre empleadores (oferente es quien ofrece empleo) y personas que buscan trabajo remunerado. El mercado de trabajo tiene particularidades que lo diferencian de otros tipos de mercados (financiero, inmobiliario, de materias, etcétera), principalmente en la cobertura de los derechos laborales y la necesidad de garantizarlos sistemáticamente. Hace 30 años el panorama en cuestión de empleo era diferente, pues los contadores y las secretarías, eran personas insustituibles con las que tenían que contar todas las empresas. Desde la llegada de la tecnología o la famosa cuarta Revolución Industrial, hemos podido notar que el futuro de los empleos estará vinculado a una nueva industria de servicios especialmente innovadores.

Indicadores del Instituto Mexicano para la Competitividad (IMCO), expusieron que una de las razones principales por las que profesiones como la ingeniería en

sistemas, la mecánica o el marketing crecieron, fue por los amplios conocimientos técnicos y las especializaciones que, sin duda, aumentan el valor del talento humano. (Observatorio Laboral, s.f.).

Instituto Tecnológico Milpa Alta II historia

El origen de los Institutos Tecnológicos se remonta a finales de la década de los 50's, pero en la CDMX los Institutos tecnológicos nacieron por decreto presidencial el 24 de julio de 2014 por el presidente Enrique Peña Nieto constituyéndose así el Tecnológico Nacional de México (TNM) que tiene adscritos a 266 Institutos

Tecnológicos, unidades y centros de investigación, docencia y desarrollo de educación superior tecnológica. El Instituto Tecnológico de Milpa Alta II (ITMA II) es

un plantel de reciente creación dentro del sistema educativo implementado en la CDMX por la entonces Dirección General de Educación Superior Tecnológica (DGEST), y que consistió en la apertura de 12 Institutos Tecnológicos en la capital del país. La fecha que marco la puesta en marcha de la constitución del ITMA II fue el 20 de agosto el 2010, cuando se firmó el convenio institucional entre la Jefatura Delegacional de Milpa Alta y la DGEST. (Página ITMA II, 2021).



*Figura 3. Edificio ITMA II. (Página ITMA II, 2010)*

## 2.3 Marco Referencial

La empresa “TecOfertas” que se van encargar de realizar la elaboración de una página web hacia el Tecnológico Nacional de México y que se ve a la necesidad de realizar nuevas estrategias en mercado laboral con la necesidad de los egresados de dicha escuela, de acuerdo a lo interior la investigación utiliza el método experimental, con las técnicas cuantitativa con el uso de las fórmulas estadísticas aptas para representar los resultados de manera gráfica y encuestas realizadas.

### 2.3.1 Encuesta.



### Encuesta

Instrucciones. Lee detenidamente contesta las preguntas con una línea la respuesta.

1. ¿Qué tan práctico te resulta buscar empleo por línea?

- a) Factible.
- b) Nada confiable.
- c) Ninguna de las anteriores.

2. ¿Cree usted que es más fácil buscar trabajo en línea o en persona?

- a) Si.
- b) No.

¿Por qué?

3. ¿Para usted es factible tener una página de consulta de empleos en la página de Tecnológico de Milpa Alta II?

- a) Factible.
- b) Nada confiable.
- c) Ninguna de las anteriores.

4. ¿Cree que le ayude esta página de consulta a optimizar el tiempo a la de buscar un empleo?

- a) Si.
- b) No.
- c) Probablemente.

|



## Tec Ofertas

5. ¿Entrarías a visitar la página de ofertas laborales para tecnológico de Milpa Alta II?

- a) Si.
- b) No.
- c) No me interesa

6. ¿Recomendarías la página web a conocidos o amigos del Tecnológico de Milpa Alta II egresados?

- a) Si.
- b) No.

¿Por qué?

Es el medio por el cual se comunicarían las empresas para solicitar nuestros servicios

7. ¿El tecnológico de Milpa Alta II cuenta con un sitio web que dé a conocer ofertas laborales?

- a) Si.
- b) No.

8. ¿Cree que es difícil buscar trabajo por línea?

- a) Si.
- b) No.

9. ¿Te gustaría una página web donde pueda consultar ofertas laborales?

- a) Si.
- b) No.

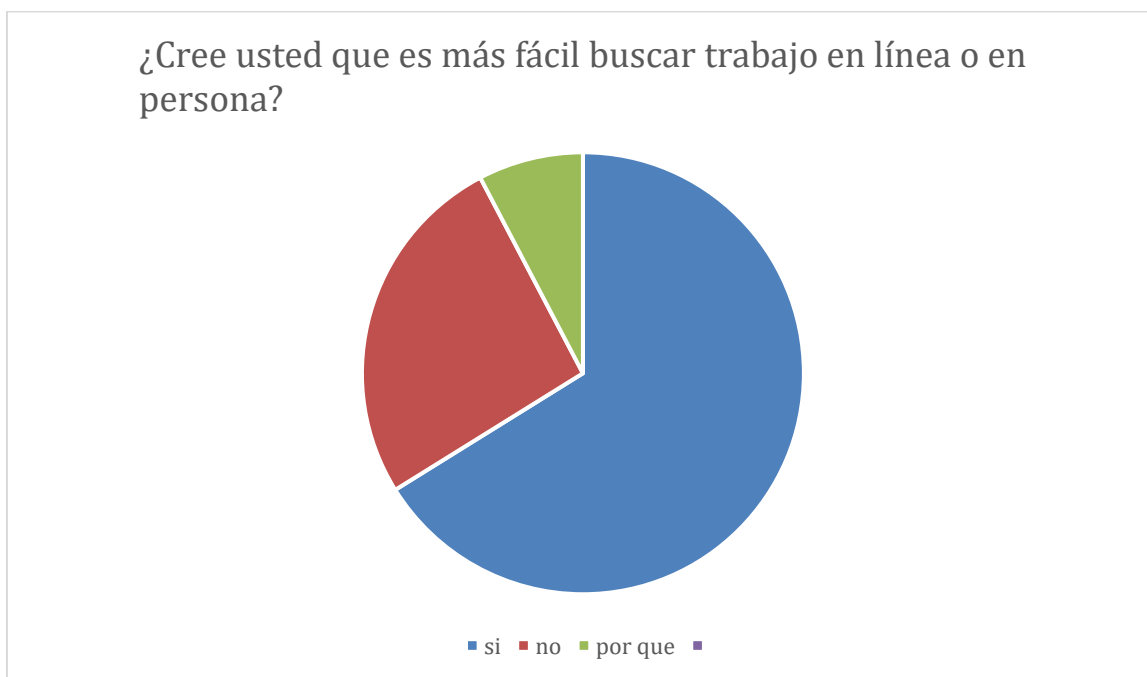
10. ¿Cree que es una herramienta factible para incorporarse a la industria?

- a) Si.
- b) No.

### 2.3.2 Representación gráfica de la encuesta.

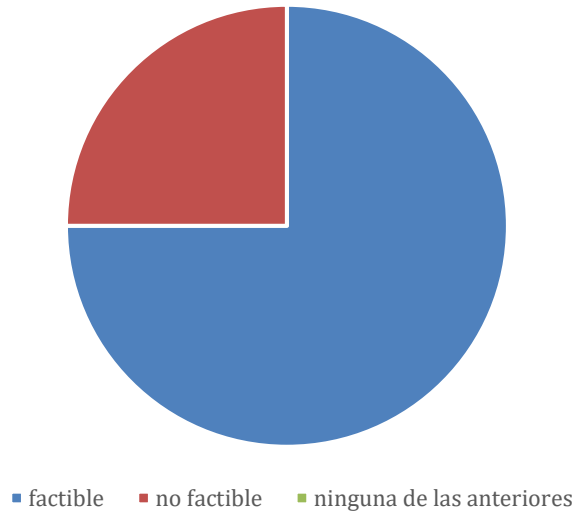


Gráfica 1



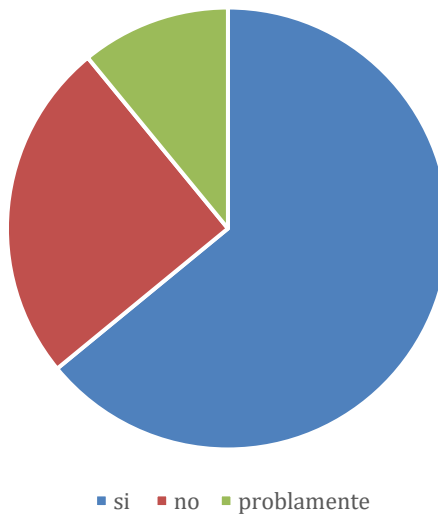
Gráfica 2

¿Para usted es factible tener una página de consulta de empleos en la página de Tecnológico de Milpa Alta II?



Gráfica 3

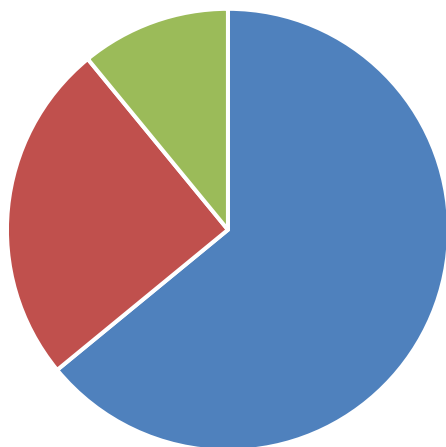
¿Cree que le ayude esta página de consulta a optimizar el tiempo a la de buscar un empleo?



Gráfica 4



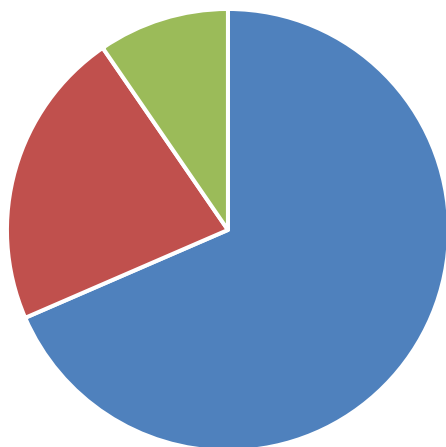
¿Entrarías a visitar la página de ofertas laborales para tecnológico de Milpa Alta II?



■ si ■ no ■ no me interesa

Gráfica 5

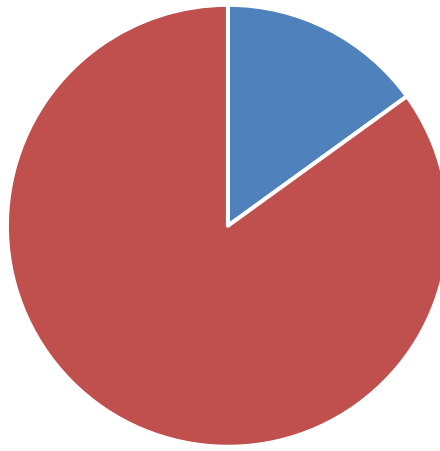
¿Recomendarías la página web a conocidos o amigos del Tecnológico de Milpa Alta II egresados



■ si ■ no ■ por que

Gráfica 6

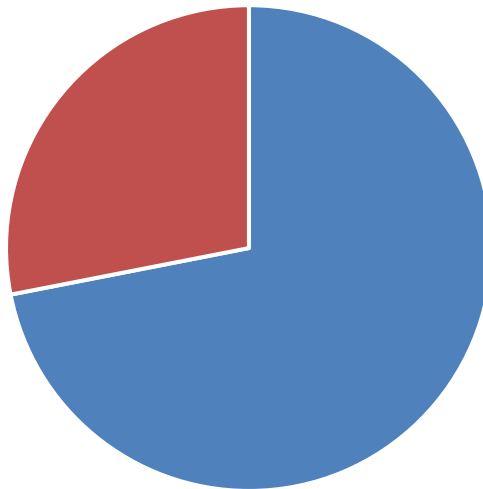
¿El tecnológico de Milpa Alta II cuenta con un sitio web que dé a conocer ofertas laborales?



■ si ■ no

Gráfica 7

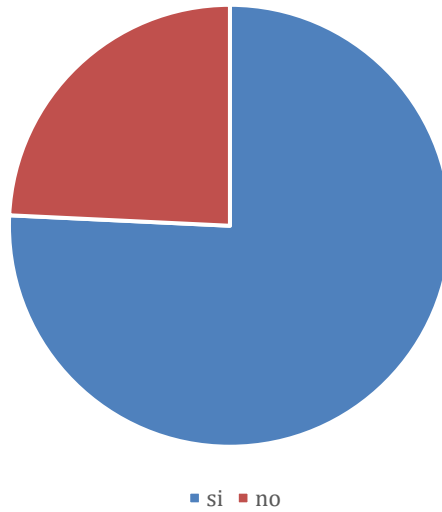
¿Cree que es difícil buscar trabajo por línea?



■ si ■ no

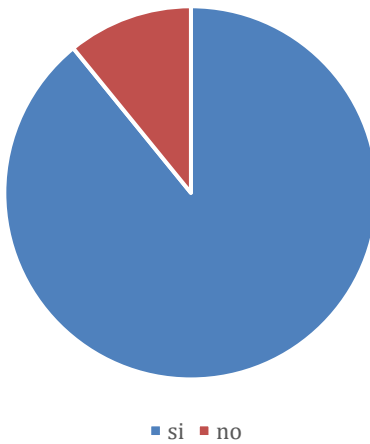
Gráfica 8

¿Te gustaría una página web dónde pueda consultar ofertas laborales?



Gráfica 9

¿Cree que es una herramienta factible para incorporarse a la industria?



Gráfica 10

## 2.4 Marco Legal

### ISO de calidad

El Tecnológico Nacional de México a través de la Dirección de Aseguramiento de la Calidad, adopta los Sistemas de Gestión como herramienta de estandarización de la calidad en el servicio educativo que permita mejorar el desempeño global de los 254 Institutos Tecnológicos y Centros, proporcionando una base sólida para las iniciativas de desarrollo sostenible; diseñando, coordinando y evaluando los proyectos, procesos, programas y procedimientos conforme a las normativas correspondientes a fin de generar una mejora continua. (TecNM, 2017)

### ISO Ambiental.

El TecNM establece el compromiso de implementar y orientar todos sus procesos estratégicos y actividades del proceso educativo, hacia la Calidad del Servicio Educativo y respeto del medio ambiente, dando cumplimiento a los requisitos del estudiante y partes interesadas, legislación ambiental aplicable y otros requisitos ambientales que se suscriban así como promover en su personal, estudiantes y partes interesadas la prevención de la contaminación y el uso racional de los recursos; mediante la implementación, operación y mejora continua de un Sistema de Gestión de Calidad conforme a la Norma ISO 9001:2015/NMX-CC-9001-IMNC-2015 y un Sistema de Gestión Ambiental conforme a la Norma ISO 14001:2015/NMX-SAA-IMNC-14001-2015, coadyuvando a la conformación de una sociedad justa y humana con una perspectiva de sustentabilidad y ser uno de los pilares fundamentales del desarrollo sostenido y sustentable. (tecNM, 2017)

## Anexos

### 1.- Anexo de evidencia de encuesta de viabilidad



## Tec ofertas

### Encuesta

Instrucciones. Lee detenidamente contesta las preguntas con una línea la respuesta.

1. ¿Qué tan practico te resulta buscar empleo por línea?

- a) Factible.
- b) Nada confiable.
- c) Ninguna de las anteriores.

2. ¿Cree usted que es más fácil buscar trabajo en línea o en persona?

a) Si.

b) No.

¿Por qué?

Hoy en día es importante usar las nuevas tecnologías ya que es un medio factible para consultar muchos empleos

3. ¿Para usted es factible tener una página de consulta de empleos en la página de Tecnológico de Milpa Alta II?

- a) Factible.
- b) Nada confiable.
- c) Ninguna de las anteriores.

4. ¿Cree que le ayude esta página de consulta a optimizar el tiempo a la de buscar un empleo?

- a) Si.
- b) No.
- c) Probablemente.

Dirección av. Av. Guerrero Sur 171, Pueblo de San  
Juan tepenahuac, Milpa Alta, Ciudad de México, C.P.  
12800, Tels. (55) 5844 6824 Tecofertas.@gmail.com



## Tec ofertas

5. ¿Entrarías a visitar la página de ofertas laborales para tecnológico de Milpa Alta II ?

a) Si.

b) No.

c) No me interesa

6. ¿Recomendarías la página web a conocidos o amigos del Tecnológico de Milpa Alta II egresados?

a) Si.

b) No.

¿Por qué?

Es el medio por el cual se comunicarían las empresas para solicitar nuestros servicios

7. ¿El tecnológico de Milpa Alta II cuenta con un sitio web que dé a conocer ofertas laborales?

a) Si.

b) No.

8. ¿Cree que es difícil buscar trabajo por línea?

a) Si.

b) No.

9. ¿Te gustaría una página web dónde pueda consultar ofertas laborales?

a) Si.

b) No.

10 ¿Cree que es una herramienta factible para incorporarse a la industria?

a) Si.

b) No.

Dirección av. Av. Guerrero Sur 171, Pueblo de San Juan tepenahuac, Milpa Alta, Ciudad de México, C.P. 12800, Tels. (55) 5844 6824 Tecofertas.@gmail.com

## Bibliografías

Fidias G. Arias. (2019). investigación documental. 2020, de investigación científica Sitio web: <https://www.significados.com/investigacion-documental/#:~:text=%20Pasos%20para%20la%20investigaci%C3%B3n%20documental%20%201,informaci%C3%B3n%20obtenida%20de%20las%20fuentes%20documentales.%20More%20>

Dra. Imelda García Argueta. (2018). investigación descriptiva. 2020, de Universidad Autónoma del Estado de México Sitio web: [http://ri.uaemex.mx/bitstream/handle/20.500.11799/108148/secme-1623\\_1.pdf;sequence=1](http://ri.uaemex.mx/bitstream/handle/20.500.11799/108148/secme-1623_1.pdf;sequence=1)

Juan Luis Álvarez-Gayou Jurgenson[a1], Salvador Martín Camacho y López[a2], Gabriela Maldonado Muñiz[a2], Claudia Átala Trejo García[a2], Abigahil Olguín López[b], Maribel Pérez Jiménez[b]. (2018). Investigación cualitativa. 2020, de universidad autónoma del estado de Hidalgo Sitio web: <https://www.uaeh.edu.mx/scige/boletin/tlahuelilpan/n3/e2.html>

ing. Elizabeth Moreno Mavridis . (2018). La Investigación Cuantitativa. 2020, de sisinternacionalresearch Sitio web: <https://www.sisinternacional.com/investigacion-cuantitativa/>

Naresh K. Malhotra. (2019). Encuesta. 2020, de pquestion Sitio web: <https://www.questionpro.com/es/una-encuesta.html#:~:text=Las%20encuestas%20son%20un%20m%C3%A9todo%20de%20investigaci%C3%B3n%20y,elegida%20y%20los%20objetivos%20que%20se%20deseen%20alcanzar.>

Manuel Miguel Ramos Álvarez. (Junio de 2005). GRÁFICA. 2020, de unam Sitio web: <https://es.wikipedia.org/wiki/Gr%C3%A1fica>

Observatoriolaboral.com.mx. (2019). Recuperado el 23 de septiembre de 2019, de <https://www.observatoriolaboral.gob.mx/static/estudios-publicaciones/ENE-2019digital.pdf>



codigofacilito. (15 de octubre de 2017). Obtenido de codigofacilito:  
<https://codigofacilito.com/articulos/que-es-html>

java. (15 de mayo de 2012). Obtenido de java:  
[https://www.java.com/es/download/help/whatis\\_java.html](https://www.java.com/es/download/help/whatis_java.html)

rockcontent. (14 de junio de 2020). Obtenido de rockcontent:  
<https://rockcontent.com/es/blog/que-es-xml/#:~:text=Detr%C3%A1s%20del%20dise%C3%B1o%20y%20el,para%20la%20codificaci%C3%B3n%20de%20documentos>.

WIKIPEDIA. (10 de Abril de 2021). Obtenido de WIKIPEDIA:  
<https://es.wikipedia.org/wiki/PHP>

WIKIPEDIA. (14 de MARZO de 2021). Obtenido de WIKIPEDIA:  
<https://es.wikipedia.org/wiki/XAMPP>

