



# **INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**

**Escuela Superior de Cómputo**

**Profesor: ALEJANDRO SIGFRIDO CIFUENTES ALVAREZ**

**Materia: DESARROLLO WEB**

**Equipo:**

- Ruíz Vázquez Luis Armando
- Cruz Chávez Erick
- Mexicano Ixtapan Alejandro

**Grupo: 4CM3**

**Proyecto 1.- TEST VOCACIONAL**



## Introducción:

Para poder iniciar con la prueba es necesario leer las instrucciones para poder dar resolución de forma correcta al test vocacional. Después de esto, daremos clic en el botón “Realizar Test”.

Test Vocacional

Archivo | C:/Users/luis0/OneDrive/Escritorio/5TO%20SEMESTRE/4to%20Web/Proyecto/Proyecto1Web-master/Proyecto1Web-master/index.html

### Primer Test Vocacional

Inicio Test Vocacional Perfiles

#### Instrucciones para el Test Vocacional:

A continuación, te presentamos una serie de preguntas con un enfoque psicológico-social, basadas en el **Test de Intereses y Preferencias Profesionales** (Test IPP) de M<sup>a</sup>. V. de la Cruz (1993) y el **Inventario de Preferencias profesionales** (De Galilea, Pagola, 2001) para que puedas descubrir cuál es tu perfil profesional. Sigue las siguientes **instrucciones** para hacer este test vocacional e interpretar los resultados:

1. **Lee atentamente** cada una de las preguntas y respuestas y **selecciona aquella con la que sientas mayor identificación**. No te lo pienses demasiado, la respuesta natural surge de manera automática.
2. Al final del test, encontrarás una **breve descripción de los cuatro perfiles profesionales** principales, según las teorías establecidas por E. Ginzberg (Teoría evolutiva de desarrollo profesional, 1972) y J.L. Holland (Modelo tipológico, 1978). Descubre cuál es tu letra predominante para conocer más sobre las características y habilidades que te definen, las profesiones y carreras que mejor se adaptan a tu perfil y algunos consejos.

Realizar Test →

4CM3. Cruz Chávez Erick. Mexicano Ixtapan Alejandro. Ruiz Vazquez Luis Armando

18°C Soleado 10:58 a. m. 07/11/2022



Seremos redirigidos a esta pagina que nos muestra todas las preguntas necesarias para determinar el perfil. Debemos responder todas las preguntas para poder continuar con el resultado del Test, de lo contrario, estará deshabilitado el botón para continuar.

Cuestionario

Archivo | C:/Users/luis0/OneDrive/Escritorio/5TO%20SEMESTRE/4to%20Web/Proyecto/Proyecto1Web-master/Proyecto1Web-master/cuestionario.html

Primer Test Vocacional

Inicio Test Vocacional Perfiles

**PREGUNTA 1:**

Si tuvieras que escoger entre una de las siguientes tareas, ¿cuál elegirías?

A. Analizar datos para extraer información.

B. Ayudar o asesorar a clientes o pacientes.

C. Crear un producto sin que exista una demanda específica.

D. Delegar tareas y supervisar el avance de un proyecto.

**PREGUNTA 2:**

¿Cuáles de las siguientes habilidades destacaría de ti alguien que te conoce bien?

A. Lógica, objetividad, organización...

B. Empatía, extroversión, disposición a colaborar.

C. Creatividad, capacidad de innovar, sensibilidad.

D. Liderazgo, dotes comunicativas, eficacia.

**PREGUNTA 3:**

Elige cuál de las siguientes actividades valoras más:

A. Las actividades que tienen una aplicación práctica en un entorno de trabajo.

**PREGUNTA 4:**

Si te ofrecieran uno de los siguientes empleos, ¿cuál elegirías?

A. Contable o analista.

B. Docente o educador.

tareas mas adecuadas a sus capacidades.

¿En que la podre aplicar?

Enviar respuestas

4CM3. Cruz Chávez Erick. Mexicano Ixtapan Alejandro. Ruiz Vazquez Luis Armando



Al seleccionar nuestra respuesta deberemos dar clic en ella para poder marcarla como contestada y así poder hacer lo mismo con cada una de las preguntas hasta responder las 20 cuestiones planteadas. Al responder todas las preguntas se habilitará el botón para continuar al resultado.

**PREGUNTA 1:**  
Si tuvieras que escoger entre una de las siguientes tareas, ¿cuál elegirías?

- A. Analizar datos para extraer información.
- B. Ayudar o asesorar a clientes o pacientes.**
- C. Crear un producto sin que exista una demanda específica.
- D. Delegar tareas y supervisar el avance de un proyecto.

**PREGUNTA 2:**  
¿Cuáles de las siguientes habilidades destacaría de ti alguien que te conoce bien?

- A. Lógica, objetividad, organización.
- B. Empatía, extroversión, disposición a colaborar.
- C. Creatividad, capacidad de innovar, sensibilidad.
- D. Liderazgo, dotes comunicativas, eficacia.**

**PREGUNTA 3:**  
Elige cuál de las siguientes actividades valoras más:

- A. Las actividades que tienen una aplicación práctica en un entorno de trabajo.**
- B. Todas aquellas que tienen que ver con las relaciones personales.
- C. Las actividades creativas, sobre todo, relacionadas con el arte.
- D. Aquellas relacionadas con la supervisión y dirección de actividades.

**PREGUNTA 4:**  
Si te ofrecieran uno de los siguientes empleos, ¿cuál elegirías?

- A. Contable o analista.**
- B. Docente o educador.
- C. Diseñador de moda o de interiores.
- D. CEO de una startup.

**PREGUNTA 19:**  
Tú y tus compañeros tenéis que realizar un trabajo en equipo y eres el delegado. ¿qué propuesta haces para organizaros?

- A. Reparto las tareas de manera equilibrada y juntamos las partes.**
- B. Pregunto a mis compañeros por sus preferencias y les ayudo en caso de que tengan dudas.
- C. Propongo hacer reuniones, compartir ideas e ir haciendo sobre la marcha.
- D. Analizo las habilidades de mis compañeros y les asigno las tareas más adecuadas a sus capacidades.

**PREGUNTA 20:**  
Has decidido empezar a estudiar una carrera que te gusta, pero te está costando mucho aprobar una asignatura. ¿qué te viene a la mente?

- A. No entraba en mis planes, pero debo esforzarme y aprobar para lograr mi objetivo.
- B. Tal vez necesite apoyarme en mis compañeros para que me ayuden a despejar las dudas.
- C. Si apruebo el resto, tal vez me la convaliden.
- D. Seguro que esta asignatura tiene una utilidad más adelante. ¿En qué la podré aplicar?**

Enviar respuestas



Finalmente, se mostrara un conteo de las respuestas mostrandonos el numero de veces que elegimos cada respuesta.

Cantidad de A: 20

Cantidad de B: 0

Cantidad de C: 0

Cantidad de D: 0

Por ultimo, nos mostrara nuestro perfil dependiendo de nuestras respuestas:

#### Perfil Analítico

Las habilidades que mejor te definen son el orden, la lógica y la objetividad. Te gusta tener las cosas bajo control y tomarte tu tiempo antes de tomar una decisión. Tiendes a la cautela, la observación, la coherencia y la constancia. Te sientes en tu zona de confort realizando cálculos, gestionando documentación o resolviendo incidencias, siempre que dispongas de las herramientas e indicaciones necesarias. De lo contrario, te incomoda trabajar sin un plan y te resulta complicado adaptarte a los cambios. Por otro lado, tratar con personas no es tu punto fuerte, pero si ello te va a acercar a tu objetivo, lo haces. Algunas de las profesiones donde se requiere este perfil son disciplinas relacionadas con las ciencias, la ingeniería y las tecnologías.

#### Perfil Social

Las habilidades que mejor te definen son la empatía, la comunicación y la extroversión. Te gusta relacionarte con los demás, apoyar y que te apoyen en la toma de decisiones. Eres una persona sensible, solidaria, comprometida y enérgica. Te sientes cómodo en contacto con otras personas, te gusta generar bienestar y aportar beneficios con tus acciones. En cambio, te incomoda trabajar en ambientes fríos o conflictivos, sobre todo, si te impiden disfrutar de tu labor. Asimismo, la neutralidad no es tu punto fuerte, a veces te implicas emocionalmente y eres subjetivo. Algunas de las profesiones en las que mejor encajan tus habilidades son aquellas disciplinas relacionadas con la medicina, la educación, el comercio y el marketing, entre otras.

#### Perfil Artístico

Las habilidades que mejor te definen son la creatividad, la pasión, la reflexión y la sensibilidad. Te gusta imaginar y crear aunque eso suponga romper los esquemas. Te sientes cómodo cuando tienes autonomía y espacio para experimentar, por ello, te incomoda la falta de libertad y la rigidez de las normas. Por otro lado, la practicidad no es tu punto fuerte y te cuesta asumir que no todas las ideas son posibles de ejecutar. Algunas de las profesiones que se adaptan a tu perfil son las relacionadas con el mundo del arte, como diseño de interiores, diseño de moda, arquitectura y audiovisuales.

#### Perfil Emprendedor

Las habilidades que mejor te definen son la empatía, la comunicación y la extroversión. Te gusta relacionarte con los demás, apoyar y que te apoyen en la toma de decisiones. Eres una persona sensible, solidaria, comprometida y enérgica. Te sientes cómodo en contacto con otras personas, te gusta generar bienestar y aportar beneficios con tus acciones. En cambio, te incomoda trabajar en ambientes fríos o conflictivos, sobre todo, si te impiden disfrutar de tu labor. Asimismo, la neutralidad no es tu punto fuerte, a veces te implicas emocionalmente y eres subjetivo. Algunas de las profesiones en las que mejor encajan tus habilidades son aquellas disciplinas relacionadas con la medicina, la educación, el comercio y el marketing, entre otras.



## Desarrollo:

## Pantallas del sitio web:

### Interfaz de Inicio:

**Primer Test Vocacional** Inicio Test Vocacional Perfiles

**Instrucciones para el Test Vocacional:**

A continuación, te presentamos una serie de preguntas con un enfoque psicológico-social, basadas en el **Test de Intereses y Preferencias Profesionales** (Test IPP) de M<sup>a</sup>. V. de la Cruz (1993) y el **Inventario de Preferencias profesionales** (De Galilea, Pagola, 2001) para que puedas descubrir cuál es tu perfil profesional. Sigue las siguientes **instrucciones** para hacer este test vocacional e interpretar los resultados.

1. **Lee atentamente** cada una de las preguntas y respuestas y **selecciona aquella con la que sientas mayor identificación**. No te lo pienses demasiado, la respuesta natural surge de manera automática.
2. Al final del test, encontrarás una **breve descripción de los cuatro perfiles profesionales** principales, según las teorías establecidas por E. Ginzberg (Teoría evolutiva de desarrollo profesional, 1972) y J.L. Holland (Modelo tipológico, 1976). Descubre cuál es tu letra predominante para conocer más sobre las características y habilidades que te definen, las profesiones y carreras que mejor se adaptan a tu perfil y algunos consejos.

Realizar Test →

4CM3. Cruz Chávez Erick, Mexicano Ixtepan Alejandro, Ruiz Vazquez Luis Armando

24°C Soleado 03:24 p. m. 07/11/2022

### Página de preguntas:

**Primer Test Vocacional** Inicio Test Vocacional Perfiles

**PREGUNTA 1:**

Si tuvieras que escoger entre una de las siguientes tareas, ¿cuál elegirías?

A. Analizar datos para extraer información.

B. Ayudar o asesorar a clientes o pacientes.

C. Crear un producto sin que exista una demanda específica.

D. Delegar tareas y supervisar el avance de un proyecto.

**PREGUNTA 2:**

¿Cuáles de las siguientes habilidades destacaría de ti alguien que te conoce bien?

A. Lógica, objetividad, organización.

B. Empatía, extroversión, disposición a colaborar.

C. Creatividad, capacidad de innovar, sensibilidad.

D. Liderazgo, dotes comunicativas, eficacia.

**PREGUNTA 3:**

Elige cuál de las siguientes actividades valoras más:

A. Las actividades que tienen una aplicación práctica en un entorno de trabajo.

**PREGUNTA 4:**

Si te ofrecieran uno de los siguientes empleos, ¿cuál elegirías?

A. Contable o analista.

B. Docente o educador.

Realizar Test →

4CM3. Cruz Chávez Erick, Mexicano Ixtepan Alejandro, Ruiz Vazquez Luis Armando

24°C Soleado 03:41 p. m. 07/11/2022



## Página de resultados:

Resultados

(61) WhatsApp

Resultados

Cuestionario

+

Archivo | C:/Users/luis0/OneDrive/Escritorio/5TO%20SEMESTRE/4to%20Web/Proyecto/Proyecto1Web-master/Proyecto1Web-master/resultados.html

Primer Test Vocacional

Inicio Test Vocacional Perfiles

Cantidad de A: NaN

Cantidad de B: NaN

Cantidad de C: NaN

Cantidad de D: NaN

Resultado

4CM3. Cruz Chávez Erick. Mexicano Ixtapan Alejandro. Ruiz Vazquez Luis Armando

24°C Soleado 03:43 p. m. 07/11/2022

## Página de perfiles:

Resultados

(61) WhatsApp

Test Vocacional

Cuestionario

+

Archivo | C:/Users/luis0/OneDrive/Escritorio/5TO%20SEMESTRE/4to%20Web/Proyecto/Proyecto1Web-master/Proyecto1Web-master/perfiles.html

Primer Test Vocacional

Inicio Test Vocacional Perfiles

**Perfil Analítico**

Las habilidades que mejor te definen son el orden, la lógica y la objetividad. Te gusta tener las cosas bajo control y tomarte tu tiempo antes de tomar una decisión. Tiendes a la cautela, la observación, la coherencia y la constancia. Te sientes en tu zona de confort realizando cálculos, gestionando documentación o resolviendo incidencias, siempre que dispongas de las herramientas e indicaciones necesarias. De lo contrario, te incomoda trabajar sin un plan y te resulta complicado adaptarte a los cambios. Por otro lado, tratar con personas no es tu punto fuerte, pero si ello te va a acercar a tu objetivo, lo haces. Algunas de las profesiones donde se requiere este perfil son disciplinas relacionadas con las ciencias, la ingeniería y las tecnologías.

**Perfil Social**

Las habilidades que mejor te definen son la empatía, la comunicación y la extroversión. Te gusta relacionarte con los demás, apoyar y que te apoyen en la toma de decisiones. Eres una persona sensible, solidaria, comprometida y enérgica. Te sientes cómodo en contacto con otras personas, te gusta generar bienestar y aportar beneficios con tus acciones. En cambio, te incomoda trabajar en ambientes fríos o conflictivos, sobre todo, si te impiden disfrutar de tu labor. Asimismo, la neutralidad no es tu punto fuerte, a veces te implicas emocionalmente y eres subjetivo. Algunas de las profesiones en las que mejor encajan tus habilidades son aquellas disciplinas relacionadas con la medicina, la educación, el comercio y el marketing, entre otras.

**Perfil Artístico**

Las habilidades que mejor te definen son la creatividad, la pasión, la reflexión y la sensibilidad. Te gusta imaginar y crear aunque eso suponga romper los esquemas. Te sientes cómodo cuando tienes autonomía y espacio para experimentar, por ello, te incomoda la falta de libertad y la rigidez de las normas. Por otro lado, la practicidad no es tu punto fuerte y te cuesta asumir que no todas las ideas son posibles de ejecutar. Algunas de las profesiones que se adaptan a tu perfil son las relacionadas con el mundo del arte, como diseño de interiores, diseño de moda, arquitectura y audiovisuales.

**Perfil Emprendedor**

Las habilidades que mejor te definen son la empatía, la comunicación y la extroversión. Te gusta relacionarte con los demás, apoyar y que te apoyen en la toma de decisiones. Eres una persona sensible, solidaria, comprometida y enérgica. Te sientes cómodo en contacto con otras personas, te gusta generar bienestar y aportar beneficios con tus acciones. En cambio, te incomoda trabajar en ambientes fríos o conflictivos, sobre todo, si te impiden disfrutar de tu labor. Asimismo, la neutralidad no es tu punto fuerte, a veces te implicas emocionalmente y eres subjetivo. Algunas de las profesiones en las que mejor encajan tus habilidades son aquellas disciplinas relacionadas con la medicina, la educación, el comercio y el marketing, entre otras.

24°C Soleado 03:48 p. m. 07/11/2022



## Conclusiones:

Mexicano Ixtepan Alejandro:

En esta práctica aprendimos a integrar las herramientas de un formulario manejando con javascript y pudimos ver como el ccs nos ayuda con las tecnologías de grid layout y Flex layout para hacer un mejor acomodo de los elementos qué se muestran en pantalla y que nos permiten mostrar de mejor manera cada uno de los elementos. Al hacer uso de estas tecnologías pudimos diseñar de manera más rápida cada uno de los componentes de nuestra página web

Cruz Chávez Erick:

El desarrollo de la práctica involucró el uso de las diferentes tecnologías y herramientas vistas hasta ahora, desde la integración de distintas hojas de estilo, código javascript y archivos multimedia, hasta el uso de eventos relacionados a los elementos HTML, y variadas propiedades CSS que permiten generar una interfaz de usuario más atractiva, comprensible y eficiente de usar. Considero que este fue un gran avance pues sienta las bases para lo que es el desarrollo web en general, haciendo uso únicamente de las herramientas por default de este campo.

Ruiz Vazquez Luis Armando:

Gracias a este proyecto me fue más fácil entender y aplicar las herramientas de CSS que hemos visto en clase, también fue un buen repaso para manejar formularios usando Javascript y así poder implementarlo en futuros proyectos. Creo que es importante seguir trabajando en el diseño para generar una interfaz un poco más atractiva y mas natural para el usuario. También considero importante practicar un poco más en la distribución de los elementos de la practica según se pedía.