**Universidad Tecnológica de México**

Formato de Registro de Protocolo de Investigación

1. **Datos de identificación**

| Elaborado: | Individual   Equipo | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del participante (s): | 1.Joaquin Eduardo Ramos Farfan  2.  3.  4. | | E-mail: | 1. joaquin.ramosf@my.unitec.edu.mx  2.  3.  4. | | |
| Facultad o Escuela: | Universidad Tecnológica de México | | | | | |
| Campus: | Atizapán | | | | | |
| Carrera: | Ingenieria en sistemas computacionales | | | | | |
| Cuatrimestre: | 7 | | Ciclo: | | | 23-2 |
| Profesor responsable: | M.A Judith Miguel Hernández | E-mail: | jmiguelh@my.unitec.edu.mx | | Firma: |  |
| Línea de investigación: | Sistemas Computacionales para aplicaciones específicas | | | | |  |
| Director académico: | Miguel Coss Guerrero | E-mail: | mcossgue@mail.unitec.mx | | Firma: |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Datos del proyecto**  | Línea general de generación y/o aplicación del conocimiento: | Sistemas Computacionales para aplicaciones específicas | | --- | --- | | Sublínea de investigación (opcional): |  | | Tema: | Desarrollo de software asociado para aplicaciones específicas | | Título del proyecto de investigación: | Pagina web de Gadgets y computadoras | | Asignatura que se relaciona con el proyecto: | Arquitectura de la Información | | Impacto social y/o académico: | Aplicar los conocimientos de la materia a un proyecto |   **III. Información general del proyecto** | | | | |
| **Título** | | | | |
| Pagina Web de Gatgets y computadoras | | | | |
| **Resumen (máximo 200 palabras) y palabras clave** | | | | |
| Se buscara hacer una pagina web de un comercio ficticio donde se vendan computadoras, gadgets electronicos, entre otros, dentro de esta pagina se busca implementar todos los conocimientos adquiridos dentro de la materia de Arquitectura de la informacion | | | | |
| **Objetivo general** | | | | |
| Conocer y poder implementar los conocimientos de desarrollo web utilizando las tecnologias de HTML, CSS, JS, entre otros, conocimientos los cuales fueron adquiridos durante las clases de la materia de Arquitectura de la Informacion | | | | |
| **Pregunta (s) de investigación** | | | | |
| Que se necesita para crear una pagina web?  Que tecnologias se usan a la hora de hacer una pagina web?  Como se despliega una pagina web? | | | | |
| **Hipótesis o supuesto preliminar** | | | | |
| Para desarrollar una pagina web desde cero se necitan multiples tecnologias las cuales proporcionaran la estructura necesaria para poder ser implementada en la red, dentro de las tecnologias que se utilizan estan HTML(hyper text markup languaje), CSS (cascade styling sheets) y JS (JavaScript).  Las cuales le dan estructura, formato y responsividad respectivamente. | | | | |
| **Marco teórico (Indicar las principales teorías que se abordarán en el estudio)** | | | | |
| Tipos de sistemas  Tecnologías Front End  Aplicaciones web  Componentes de Arquitectura | | | | |
| **Metodología (Tipo de investigación, participantes, método (s), técnicas de recolección de datos y estrategias de análisis) (No más de 150 palabras)** | | | | |
| Aprovechando los recursos existentes en linea se visitaran multiples documetaciones de dichas tecnologias web las cuales permitiran conocer y aprender dichas tecnologias.  La principal documentacion que se visitara sera la documentacion de Mozilla la cual explica a detalle el como funciona cada aspecto de una pagina web junto con codigo fuente para poder probarlo en un editor de texto y comprender mejor el como funciona | | | | |
| **Referencias (Estilo de la *American Psychological Association*)** | | | | |
| **Bhattacharya, D. (s. f.). *MDN Web Docs*. https://developer.mozilla.org/es/**  ***HTML Tutorial*. (s. f.). https://www.w3schools.com/html/default.asp** | | | | |
| **IV. Área exclusiva del Comité de Evaluación\*** | | | | |
| Miembro 1 (nombre y cargo): |  |  | Firma: |  |
| Miembro 2 (nombre y cargo): |  |  | Firma: |  |
| Fecha de registro: |  | | | |
| Observaciones: |  | | | |

**\*Una vez que el formato de registro sea revisado, aprobado y firmado por el Comité de Evaluación, éste informará al participante, quien tendrá que entregar el documento en extenso de su proyecto de investigación después de la semana 13 del cuatrimestre en curso.**