|  |
| --- |
| **Titulo:**  **Automatización de anuncios haciendo uso de inteligencia artificial** |

|  |
| --- |
| **Contenido sintético**  **Capítulo 1.- Marco Conceptual**  **Capítulo 2.- Marco Contextual**  **Capítulo 3.- Análisis, evaluación y diagnostico**  **Capítulo 4.- Marco Metodológico**  **Capítulo 5.- Diseño del sistema**  **Capítulo 6.- Análisis de resultados** |

|  |
| --- |
| **Objetivo:**  Desarrollar una inteligencia artificial de procesamiento de lenguaje natural que genere slogans de manera efectiva, así como también definir los objetivos principales, como implementar la base de datos de usuarios, conexión a Dall-E para la creación de logos mediante prompts. Dando así paso a la implementación del modelo de lenguaje natural para dar respuesta al usuario. |

|  |
| --- |
| **Justificación**  Las pequeñas y medianas empresas (PyMEs) son una parte esencial de la economía global, pero a menudo enfrentan desafíos para promocionar sus productos y servicios de manera efectiva debido a la falta de recursos y conocimientos especializados en marketing digital. La constante evolución del panorama del marketing digital y la dificultad para mantenerse al día con las últimas tendencias pueden ser abrumadoras para las PyMEs. Estos desafíos pueden resultar en una utilización ineficaz del marketing digital, lo que puede llevar a pérdidas de ventas, oportunidades perdidas y una disminución de la competitividad. En última instancia, la incapacidad para promocionar eficazmente sus productos y servicios puede llevar a pérdidas de ingresos, una menor rentabilidad y el fracaso del negocio. |

**Opción de titulación: CURRICULAR (Proyecto de investigación, Tesis o Curricular)**

**Asesor Metodológico:**

**Nombre: \_\_\_\_\_Omar Chávez Mora\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Teléfono: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Cel. 5513306762\_\_\_\_\_\_\_ Email: omchavez@ipn.mx\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Materia que imparte: Proyectos de Ingeniería Lugar estancia:** E.S.I.M.E. Zacatenco **Horario: 19- 20:30\_**

**Asesor(es) Técnico(s):**

**Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Grigori Sidorov Olegovich \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Teléfono: \_\_Extensión: 56518\_\_\_\_\_\_\_\_ Cel.\_\_5591887293\_\_\_\_\_\_ Email: sidorov@cic.ipn.mx\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Materia que imparte: \_\_\_Recuperación de información textual\_\_\_\_ Lugar estancia:** \_\_\_C.I.C.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Horario: \_\_\_mixto\_\_\_**\_\_\_\_\_\_

**Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Juan Luis Alcaide Juárez\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Teléfono: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Cel.\_\_55500064027\_\_\_\_\_\_\_\_ Email: \_\_jalcaide@ipn.mx\_\_\_\_\_\_\_ Materia que imparte: \_\_Lenguajes de internet\_\_ Lugar estancia:** E.S.I.M.E. Zacatenco **Horario: 19- 20:30\_**

**Alumnos:**

**Nombre: \_\_\_\_\_José Raúl Ruiz Torres\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Boleta: \_\_2020351026\_\_\_\_**

**Grupo: \_\_\_\_9CV11\_ Teléfono: \_\_7346908235\_\_\_ Cel.\_\_7341291442\_\_\_ Email:\_jruizt@alumno.ipn.mx\_**

**José Raúl Ruiz Torres**  **Omar Chávez Mora \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Alumno Asesor Metodológico**

**Juan Luis Alcaide Juárez Grigori Sidorov Olegovich \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Asesor Técnico Asesor Técnico**

**CATC-02/24**