# Acta de Constitución de Proyecto

| **Empresa:** | Universidad Continental |
| --- | --- |
| **Nombre del proyecto:** | Kit de Herramientas del Docente Virtual (Jorge el curioso) |
| **Tipo de proyecto:** | Tecnologico |
| **Patrocinador:** |  |
| **Dueño del Producto:** | *Aaron Giovanny Panihuara Alvarez* |
| **Gerente de Proyecto:** | *Ing. Hugo Espetia Huamanga* |
| **Scrum Master:** | *Alejandro Fabricio Rojas Aparicio* |

| **Propósito del documento** |
| --- |
| Este documento define la descripción general, los objetivos y los participantes del proyecto. Se relaciona principalmente con la autorización del inicio del proyecto.  Asimismo este documento brinda una descripción de la situación actual, los requisitos de alto nivel, criterios de éxito, riesgos y oportunidades. |

| **Propósito / Justificación:** |
| --- |
| Implementar un chat bot (jorge) que satisfaga las consultas de los alumnos sobre el curso de Construcción de Software. |
| **Breve descripción del proyecto:** |
| Realizar un chatbot con funciones básicas para uso personal y grupal en el curso de construcción de software, ya que este irá evolucionando y aprendiendo de los datos obtenidos y almacenados. Utilizando algoritmos de procesamiento y aprendizaje automático para interactuar con los usuarios y proporcionar respuestas precisas y relevantes a sus consultas, con una interfaz interactiva con el usuario y adaptarse a sus necesidades para ofrecer soluciones efectivas. |
| **Alcance preliminar del proyecto:** |
| El proyecto estará subdividido en dos entregables(Sprint), cada uno estará compuesto por dos semanas con cada una meta en específico para su mejora constante. Al finalizar el primer Sprint el chatbot(Jorge el curioso) será capaz de responder a preguntas generales, al finalizar el segundo Sprint el chatbot será capaz de responder preguntas mas especificas. |

| **Resultados esperados del proyecto / Beneficios:** | |
| --- | --- |
| **Eficiencia en la resolución de las consultas.-**  El chatbot mantendrá respuestas concisas y coherentes a o que se le consulte y mejorará sus respuestas con mayor interacción con los usuario  **Mejorar la experiencia de los alumnos y docentes.**  Los principales usuarios podrán tener un asistente capacitado a su alcance, mejorando la experiencia de dichos usuarios dentro del centro de estudio  **Aprendizaje continuo.**  El asistente será capaz de mejorar sus respuestas y crecimiento de su base de datos con el pasar del tiempo.  **Reducción de errores.**  El asistente tendrá errors desde su lanzamiento, por ello reducir en porcentaje la cantidad de error que mantiene en menor tiempo posible | |
| **Requisitos de alto nivel del proyecto:** | |
| **Requisito** | **Criterio de Éxito** |
| Diseño intuitivo y fácil de usar. | Alta tasa de interacción de los usuarios. |
| Información actualizada en la base de datos | la base de datos contiene la información necesaria para el usuario |
| El chatbot responderá las consultas | el usuario estará satisfecho |
| **Hitos** | |
| **Primer Sprint**  Desarrollo del Chatbot Básico.  Implementación de Interfaz de Usuario .  Segundo Sprint  Mejora de la Capacidad de Respuesta.  Implementación de Funcionalidades de respuesta avanzada.  Optimización del Rendimiento. | |
| **Riesgos** | |
| El chatbot no proporciona respuestas correctas al usuario  El chatbot malinterpreta las consultas de los usuarios  Problemas de seguridad y privacidad de los datos  Dependencia excesiva del chatbot  Falta de mantenimiento y actualización | |
| **Costo Preliminar Estimado / Presupuesto** | |
| S/. 7000.00 | |

| ***Interesados en el proyecto*** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Interesado*** | ***Cargo*** | ***Rol*** | ***Teléfono*** | ***Email*** |
| *Aaron Giovanny Panihuara Alvarez* | *Product owner* |  | *901333451* | *72086457@continental.edu.pe* |
| *Dana Ishaya Nuñez Marroquín* | *Equipo de desarrollo* |  | *913106359* | *72181620@continental.edu.pe* |
| *Alejandro Fabricio Rojas Aparicio* | *Scrum Master* |  | *980789417* | *72587556@continental.edu.pe* |
| *Miguel Angel Moreano Arredondo* | *Equipo de desarrollo* |  | *963254687* | *77492239@continental.edu.pe* |
| *Alejandro Humberto Guevara Valdivia* | *Equipo de desarrollo* |  | *984582724* | *72697573@continental.edu.pe* |

| **Supuestos** |
| --- |
| Mediante una interfaz intuitiva el chatbot será compatible con web, con respuestas coherentes y precisas |
| **Restricciones** |
| Las capacidades del chatbot pueden estar limitadas por la tecnología subyacentes y bajo tiempo del equipo |

| **Autorización de proyecto** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Cargo** | **Firma** | **Fecha** |
|  | Patrocinador |  |  |
|  | Patrocinador |  |  |