**TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO**  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA

PERIODO: CURSO: HORA:  
  
Agosto – Diciembre Ingeniería de software 18:00 - 19:00  
2021  
  
 EQUIPO:

YORIMA

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Integrantes | Roles | T1 | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | T8 | T9 | T10 | T11 | T12 | T13 | T14 |
| Alday JR Castro Ricardo | Líder Documentador | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Lara Segovia Jonathan | Programador | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| González Guzmán María José | Programador | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Moreno Alday Saul Alejandro | Documentador | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Descripción | Fecha | Firma | No. | Descripción | Fecha | Firma |
| 1 | Formación del equipo. | 24/08/2021 |  | 21 |  |  |  |
| 2 | Investigaciones (I/O, Google y CES) | 26/08/2021 |  | 22 |  |  |  |
| 3 | Investigaciones (I/O, Google y CES) con IoT | 30/08/2021 |  | 23 |  |  |  |
| 4 | Metodologías | 07/09/2021 |  | 24 |  |  |  |
| 5 | 12 Propuestas | 09/09/2021 |  | 25 |  |  |  |
| 6 | Investigación de 1 proyecto | 13/09/2021 |  | 26 |  |  |  |
| 7 | Tabla comparativa | 22/09/2021 |  | 27 |  |  |  |
| 8 | Plan de negocios (CANVAS) | 23/09/2021 |  | 28 |  |  |  |
| 9 | Minuta | 29/09/2021 |  | 29 |  |  |  |
| 10 | Diseñar Site | 29/09/2021 |  | 30 |  |  |  |
| 11 | Portada con fotografías | 29/09/2021 |  | 31 |  |  |  |
| 12 | Logo y slogan | 28/09/2021 |  | 32 |  |  |  |
| 13 | Responsabilidades y habilidades | 29/09/2021 |  | 33 |  |  |  |
| 14 | Objetivos (Equipo, roles, personales y producto). | 06/10/2021 |  | 34 |  |  |  |
| 15 | Riesgos | 06/10/2021 |  | 35 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rol** | **Riesgo** | **Probabilidad de**  **ocurrencia** | **Impacto** | **Estrategia para manejar el riesgo** |
| **Líder** | No terminar a tiempo el  Proyecto | Media | Medio | Tener el control de las actividades, planificar el tiempo de término del  proyecto y comprometerse. |
|  | No contar con un recurso  (software) | Medio | Bajo | Verificar la disponibilidad de este y tener reemplazos funcionales del recurso. |
|  | No lograr mantener una relación positiva entre el equipo | Media | Alto | Escuchar los problemas y los descontentos dentro del equipo para lograr buscar una solución entre todos |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Administrador de Desarrollo** | Seguridad  vulnerable de  cuentas | Baja | Medio | Administrar las cuentas, generar validaciones y establecer medidas de seguridad en ellas |
|  | Fallo en la  compatibilidad de software | Baja | Alto | Actualizar los sistemas y asegurarse de que todas las herramientas sean compatibles |
|  | Falta de  actualizaciones del sistema | Media | Medio | Monitorear los sistemas y asegurarse de que el  ingeniero de desarrollo realice actualizaciones constantemente |
| **Administrador de Planeación** | Desorganización /poco interés | Media | Media | Despertar interés con  objetivos a corto plazo para cumplir poco a poco |
|  | Excomunicación n entre los  miembros del  equipo | Media | Alta | Constantes reuniones y registrar avances donde todos puedan revisar |
|  | Enfermedad | Media | Media | Planes de opciones diferentes para ayudar. |
| **Administrador de Calidad** | No tener acceso al internet | Mediana | Alto | Tener otro medio para contactarse |
|  | Falta o ausencia injustificada | Baja | Alto | Recuperar el trabajo no abordado a la brevedad posible. |
|  | Reporte de  errores por parte de usuarios | Mediana | Alto | Estar pendiente de los posibles errores y  monitorear la calidad del software |
| **Administrador de Apoyo** | No poder  encontrar  software que  ayude al equipo | Baja | Mediana | Tener otro trabajo para este rol |
|  | Falta de motivación para observaciones o mejoras | Baja | Media | Investigar, documentar y explorar nuevas herramientas de trabajo |
|  | Falta de comunicación y sociabilidad | Media | Alto | Buscar lluvia de ideas e integración parcial para lograr objetivos. |
| **Ingeniero de**  **Desarrollo** | Falla en el  servidor | Baja | Alto | Tener un servidor en la nube que evite este tipo de problemas |
|  | Falla en el  almacenamiento | Baja | Alto | Hacer un respaldo  semanalmente tanto físico como en la nube |
|  | Robo de datos/Seguridad en riesgo | Media | Alto | Utilizar la mayor cantidad De técnicas de seguridad posibles y tener varias capas de seguridad |