**TECNOLÓGICO NACIONAL DE MEXICO**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA**

**PERIODO CURSOS HORA:**

Agosto - Diciembre Ingeniería de Software 18:00 - 19:00

2021

**EQUIPO**

SpiC#



|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Integrantes | Roles | T1 | T2 | T3 | T4 | T5 | T6 |
| Garcia Salas Daniel Alberto | Líder |  |  |  |  |  |  |
| Jonathan Jafet Mojica Vidal | Programador |  |  |  |  |  |  |
| Joel Sebastian Carrillo Macias | Programador |  |  |  |  |  |  |
| Jose Carlos Machuca Urias  https://lh5.googleusercontent.com/tzZ1Wd7zjrw7MTVFUGybBFCMuPDxOUJzu7bJnYrZYq4UZF8dfv2sWFpfo1vPmqUL2PRWTJyvzyfnKQh99pL1EZ8CPOr_g0FHHnhikkXneiHka7p5DFcsxsxK_TT5zbYLKh1Zcy3J=s0 | Documentador |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Descripción** | **Fecha** | **Ficha** | **No.** | **Descripción** | **Fecha** | **Ficha** |
| **1** |  |  |  | **16** |  |  |  |
| **2** |  |  |  | **17** |  |  |  |
| **3** |  |  |  | **18** |  |  |  |
| **4** |  |  |  | **19** |  |  |  |
| **5** |  |  |  | **20** |  |  |  |
| **6** |  |  |  | **21** |  |  |  |
| **7** |  |  |  | **22** |  |  |  |
| **8** |  |  |  | **23** |  |  |  |
| **9** |  |  |  | **24** |  |  |  |
| **10** |  |  |  | **25** |  |  |  |
| **11** |  |  |  | **26** |  |  |  |
| **12** |  |  |  | **27** |  |  |  |
| **13** |  |  |  | **28** |  |  |  |
| **14** |  |  |  | **29** |  |  |  |
| **15** |  |  |  | **30** |  |  |  |

**Responsabilidades de los roles**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rol** | **Responsabilidades** |  |
| Líder | * Construye y mantiene el equipo y su efectividad. * Motiva a los miembros a trabajar en equipo y cumplir sus compromisos. * Resuelve los problemas del equipo y de las personas que lo integran. * Informa al instructor sobre el progreso del equipo. * Convoca y dirige las reuniones del equipo, prepara la agenda para las reuniones. | Garcia Salas Daniel Alberto |
| Administrador de  desarrollo | * Motiva y guía al equipo a seguir el proceso de desarrollo en cada una de sus fases. * Es responsable por producir el producto de software con calidad. * Usa y aprovecha al máximo las habilidades y los conocimientos de los miembros del equipo. | Mojica Vidal Jonathan Jafet |
| Administrador de  planeación | * Produce un plan completo, preciso y adecuado para todo el equipo. * Da seguimiento al plan cada semana. * Registra riesgos que se presenten en la forma de Registro de riesgos y les da seguimiento en la forma Semana del equipo. | Machuca Urías José Carlos |
| Administrador de calidad | * Coordina la definición de estándares y vigila que se cumplan. * Hace un calendario para las revisiones entre colegas. * Dirige las revisiones entre colegas y registra los defectos encontrados. * Asegura que se corrijan los defectos. | Carrillo Macías Joel Sebastián |
| Administrador de apoyo | * Proporciona al equipo las herramientas y métodos adecuados para su trabajo. * Controla los cambios a los productos. * Avisa a los desarrolladores cuando un cambio los afecte. * Coordina las versiones del sistema. | Garcia Salas Daniel Alberto |
| Ingeniero de desarrollo | * Llena la forma Semana personal. * Asiste a la reunión semanal del equipo. * Participa en las reuniones de revisión entre colegas según el Plan de calidad. * Genera productos de calidad. * Revisa y corrige los productos de los que es responsable. * Se ajusta a los estándares del equipo. | Mojica Vidal Jonathan Jafet |

**Habilidades por roles**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rol** | **Responsabilidades** |  |
| Líder | * Experiencia de liderazgo en grupos juveniles. * Es un líder natural en los grupos. * Conciliador de los intereses del grupo. * Reconocimiento del grupo por su liderazgo. * No conflictivo, motivador a cumplir los * compromisos. * Sociable y amistoso. | Garcia Salas Daniel Alberto |
| Administrador de  desarrollo | * Experiencia en programación. * Conocimientos de lenguajes de programación, ambientes de programación, herramientas de apoyo. * Reconocimiento del equipo por sus habilidades técnicas. | Mojica Vidal Jonathan Jafet |
| Administrador de  planeación | * Persona muy organizada, planeadora de sus actividades. * Aun informalmente planea sus actividades y cree que planear es positivo. * Reconocimiento del equipo por su organización. * No es impositiva sino conciliadora, pero intolerante a faltas de compromiso. | Machuca Urías José Carlos |
| Administrador de calidad | * Persona ordenada e interesada en la calidad del software. * Reconocimiento del equipo por su interés en la calidad. * Tener interés en hacer buenas revisiones a los productos. * No tiene enemistades con otros miembros del equipo, lo que facilitará la organización de las reuniones de revisión. | Carrillo Macías Joel Sebastián |
| Administrador de apoyo | * Experto en la búsqueda de herramientas de apoyo al desarrollo. * Experto en cómputo e interesado por aprender y explicar al equipo nuevas herramientas. * Disciplinado en el manejo de versiones de productos. * Reconocimiento del equipo por su facilidad para encontrar y explicar nuevas herramientas. | Garcia Salas Daniel Alberto |
| Ingeniero de desarrollo | * Tener conocimientos y experiencia en programación, estructuras de datos y bases de datos. | Mojica Vidal Jonathan Jafet |