**INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE ACATLAN DE OSORIO**

**ESPECIFICACION DE ROLES**

**Integrantes Equipo:**

* Juan Carlos Sánchez Chávez.
* Wilber Avila Mendez.
* Vanessa Cristel Franco Pacheco.
* Israel Camacho Silvestre.
* Obed Domínguez Juárez.

**SEMESTRE:** OCTAVO SEMESTRE.

**PERIODO:** ENERO-JUNIO.

Acatlán de Osorio Puebla, a 18 de abril de 2018

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre Integrante** | **Rol** |
| Juan Carlos Sánchez Chávez | Líder de proyecto/Analista |
| Israel Camacho Silvestre | Programador |
| Wilber Avila Mendez | Programador |
| Vanessa Cristel Franco Pacheco | Responsable de la Verificación y validación |
| Oved Domínguez Juárez | Responsable de la calidad |

Tabla 1Roles de trabajo

**Roles y responsabilidades:**

***Líder de proyecto/Analista:***

* *Identificar las funciones o roles de cada integrante del equipo-*
* *Verificar la documentación de levantamiento de requerimientos, así como toda la documentación referente al proyecto, dar correcciones y aprobar los documentos una vez que estos se encuentren elaborados correctamente.*
* *Establecer un cronograma de actividades para el desarrollo del proyecto.*
* *Elaborar la estimación de costo y tiempo del proyecto.*
* *Monitorear todas las actividades, que se entreguen en tiempo y forma de acuerdo al cronograma de actividades.*
* *Elaborar los diagramas UML.*

***Programador:***

* *Implementar la calidad en el diseño y la codificación durante todo el ciclo de vida del proyecto.*
* *Participar en la elaboración de los diagramas de UML.*
* *Entregar sus avances en la fecha prevista.*
* *Apegarse a los requerimientos establecidos.*
* *Implementarlas buenas prácticas de programación.*
* *En caso de presentar un retraso en la entrega de avances justificarlo.*
* *En caso de errores durante la codificación, comentar dichos errores entre las líneas de código.*

***Responsable de la verificación y la validación:***

* *Colaborar con los programadores para llevar a cabo las pruebas de verificación y validación.*
* *Elaborar el documento de verificación y validación.*
* *Revisión de los documentos de todas las fases del ciclo de vida del proyecto, para garantizar el cumplimiento con los objetivos y requisitos.*
* *Elaborar la revisión del diseño.*
* *Colaborar con el responsable de la calidad para elaborar la documentación del proyecto.*
* *Verificar que los factores de calidad se implementen en el proyecto.*

***Responsable de la calidad:***

* *Establecer un programa de calidad para el proyecto.*
* *Realizar el plan SQA del proyecto.*
* *Resolver problemas relacionados con la calidad.*
* *Informar al líder de proyecto sobre el proceso y las actividades de SQA.*
* *Promover el mejoramiento continuo del proceso de SQA.*
* *Temas: entradas propuestas para el proceso de verificación de requerimientos.*
* *Realizar auditorías durante todo el ciclo de vida del proyecto para asegurar la calidad del proyecto.*