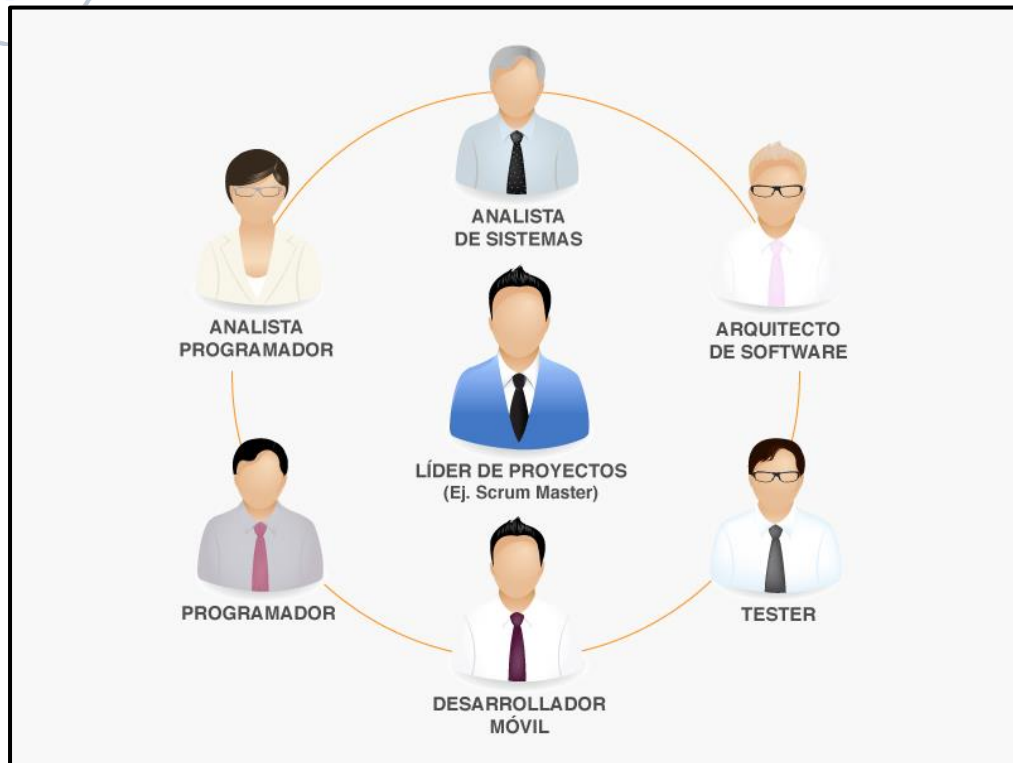


Descripción del equipo de trabajo y los roles de implementación en el desarrollo de software



Recuperado de: http://www.northware.mx/wp-content/uploads/2014/07/equipo_diagrama.jpg?x69168

Para poder cumplir con un desarrollo de software efectivo es necesario integrar a un equipo de trabajo, que cada uno de los integrantes se le asignará un rol a ejercer, teniendo muy en claro cuál será su función, su responsabilidad y su compromiso, un equipo de desarrollo de software está compuesto por los siguientes roles:

Gerente de Proyecto: Responsable de la definición y de la asignación de recursos al proyecto, distribuye las tareas y define las actividades y los planes, es el encargado de realizar la revisión y aprobación de estos.



Recuperado de: <http://3.bp.blogspot.com/-8pkw90K8NPQ/UcJWFWssTYI/AAAAAAAAABg/OAVpvenP2fI/s1600/projectmanager.jpg>

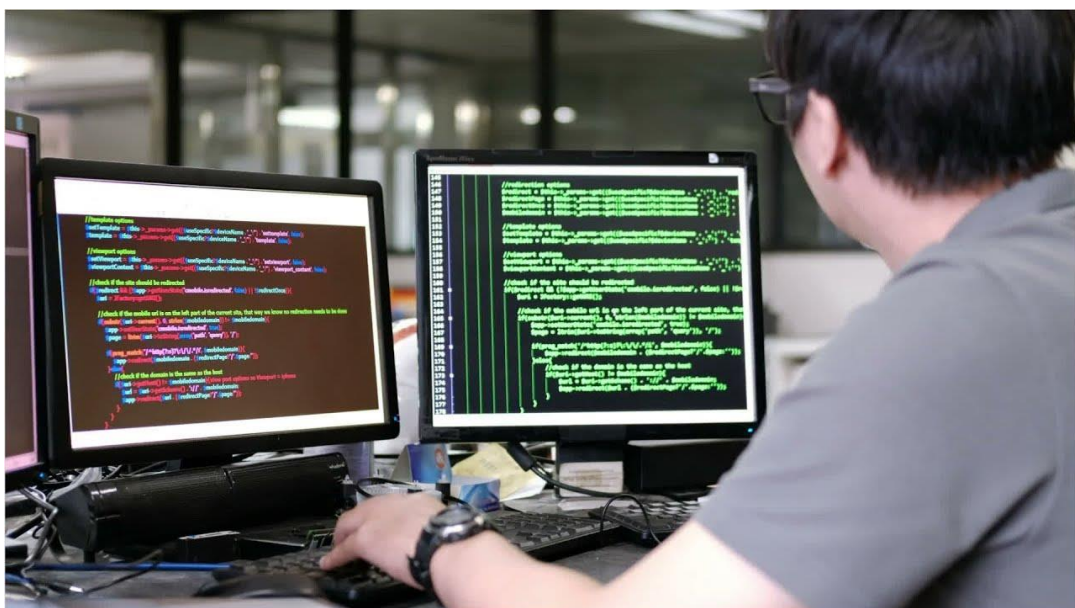
Líder de Proyecto: Responsable de atender las necesidades de los Analistas de Sistemas, Arquitectos, Ingenieros de Software, Capacitadores, Responsable de pruebas. Responsable de calidad, brindando una solución a los requerimientos que se soliciten, es el responsable de llevar a buen término la ejecución del proyecto.



Recuperado de:

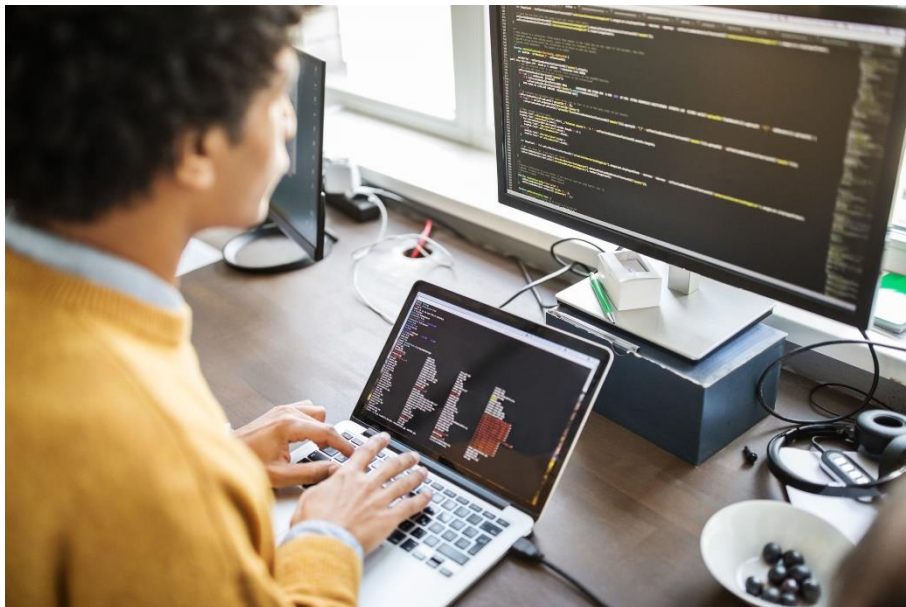
http://www.liderdeproyecto.com/articulos/imagenes/tec_2.jpg

Analista de Sistemas: Responsable del diseño del sistema, analiza en forma detallada, el diagrama conceptual, diseño y generación de la base de datos y la normalización, toma nota de lo que requieren los usuarios, propone mejoras y soluciones a las necesidades del cliente.



Recuperado de: <https://i.ytimg.com/vi/T0JdNufvn-o/maxresdefault.jpg>

Diseñador: Responsable de la creación de un concepto de sistema que cumpla los objetivos de negocio fijados por los interesados, asegurándose que el sitio cumpla con las características de accesibilidad, navegabilidad, interactividad y usabilidad que garanticen una experiencia agradable al usuario.



Recuperado de:

[https://www.thebalancecareers.com/thmb/0ZyMfWPkK2L3ouj_CPIx3x3Vx0U=/2121x1414/filters:fill\(auto,1\)/software_engineer-973715860-5c37dce84cedfd0001a114e7.jpg](https://www.thebalancecareers.com/thmb/0ZyMfWPkK2L3ouj_CPIx3x3Vx0U=/2121x1414/filters:fill(auto,1)/software_engineer-973715860-5c37dce84cedfd0001a114e7.jpg)

Ingeniero de Software: Responsable de definir y mantener el código fuente de uno o varios componentes, garantizando que cada componente implemente la funcionalidad correcta, se encarga de la integridad de uno o más subsistemas de implementación y de sus contenidos a lo largo del desarrollo,

también debe asegurarse que el código generado esté libre de errores por medio de la ejecución de pruebas unitarias del código construido.



Recuperado de:

<https://i.ytimg.com/vi/2VnBOEi7bd0/maxresdefault.jpg>

Responsable de Calidad: Responsable de garantizar el cumplimiento de los compromisos hechos con el proyecto de desarrollo, teniendo en cuenta la metodología de los procesos y procedimientos, vigilando que estén bien ejecutados, para que la probabilidad de éxito sea optima, para que los integrantes del proyecto puedan sacarlo adelante.



Recuperado de: <http://2.bp.blogspot.com/-9mU5Wi-CGdA/VwP7TccH7II/AAAAAAAAAd4/XdaBIVRoXc4vsDxxsMwbthrVVg5Tfdz6g/s1600/m.png>

Responsable de Pruebas: Responsable de garantizar que se cumplan los requerimientos funcionales establecidos para el producto, garantizando que esté libre de fallas, por medio de la planeación y ejecución de las pruebas a todo el software construido, se encarga de dar el visto bueno de que el producto pueda pasar a un ambiente productivo.



Recuperado de: <https://qph.fs.quoracdn.net/main-qimg-4f4232a7eebaacb97c8e530e53a3ea7b>

Ciente: Responsable de llevar a cabo el buen desempeño del proyecto por parte de la empresa contratante, funciona como canal de comunicación sobre el cual se estarán llevando acuerdos, notificaciones, reuniones de avance y autorización de requerimientos, así como de la aceptación del producto y proyecto. Es también responsable de la verificación y validación del producto de software entregado a fin de que permita aceptar de conformidad la entrega del producto y cierre formal del proyecto.



Recuperado de: http://2.bp.blogspot.com/-zjJSDcO6TFk/TrAmTA1DytI/AAAAAAAAAr0/itSMN9XMx6U/s1600/historia_crm01.jpg

Referencias Bibliográficas

León, J. (s.f.). *Sistel*. Obtenido de <https://www.sistel.es/equipos-desarrollo-software>