# **Proyecto: Project Eagle**

Metodología: SCRUM

Scrum es una metodología de desarrollo muy simple, que requiere trabajo duro porque no se basa en el seguimiento de un plan, sino en la adaptación continua a las circunstancias de la evolución del proyecto.

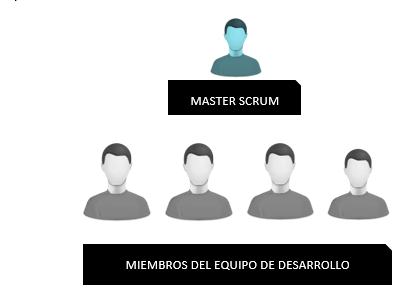
Scrum es una metodología ágil, y como tal:

* Es un modo de desarrollo de carácter adaptable más que predictivo.
* Orientado a las personas más que a los procesos.
* Emplea la estructura de desarrollo ágil: incremental basada en iteraciones y revisiones. (Palacio, 2016)

Project Eagle fue desarrollado implementando la metodología Scrum.

La metodología Scrum en Project Eagle, colaboraban un master Scrum y el equipo de desarrollo del proyecto.

Project Eagle, un proyecto el cual requería una exhaustiva investigación ya que se estaba implementando la nueva tecnología de los Drones, por lo cual la metodología Scrum se trabajó de una manera diferente que fuera adaptable para realizar el desarrollo del proyecto. Se establecía la lista de actividades a realizar por integrante pero lo primero que tenía que hacerse es realizar la investigación de esa actividad para cerciorarse si se podía efectuar y si el resultado no era el esperado se procedía a otra investigación para encontrar una diferente solución de realizar dicha actividad. En cada reunión con el equipo se mostraba los resultados de las actividades y se establecían mejoras o cambios para las siguientes actividades. Este proceso se fue cíclico hasta que se finalizó con el desarrollo de todo el proyecto.



# **Diagrama del desarrollo de la metodología Scrum de Project Eagle**



Estas son algunos estándares que podríamos usar

Estas en cuestión de documentación

<http://www.custodia-documental.com/norma-isoiec-15489-para-la-gestion-de-documentos/>

<https://www.uab.cat/Document/353/854/Norma_Espanola_UNE_ISO_15489,2.pdf>

Y pues la otra en cuestión de software es la que ya conocemos aunque esta podría ir en el otro artículo porque ya ven que es técnico

<http://tecnomaestros.awardspace.com/estandares_iso.php>

El Estándar de Calidad ISO 9001

Encontré estos links con información referente a los estándares de normas y la metodología Scrum, no los leí todos completos por que están largos, pero creo podríamos complementarlo con lo que encontró Zayra. Bueno y ver con la estructura que el profe nos comento

<http://youngprogrammers.club/empretic/wp-content/uploads/2015/12/Q_Scrum_una_fusion_de_Scrum_y_el_estandar_ISO_IEC_29110.pdf>

<http://www.233gradosdeti.com/implantacion-iso15504-con-scrum/>

<http://ri.uaq.mx/bitstream/123456789/1393/1/RI000874.pdf>