



GUAYAS, ECUADOR
POTENTIAL CHAPTER



“Innovación en la Dirección de Proyectos”

I CONGRESO INTERNACIONAL DE DIRECCIÓN DE PROYECTOS AÑO 2019



info@pmiguayas.org



PMI Guayas Chapter



PMI Guayas



PMI Guayas Chapter



PMI Guayas

PEDRO NOGALES



Interoperability Software
Product Owner
Scrum Developer
Ingeniero Ciencias Informáticas
Scrum Master
M.Sc. Scrum Trainer
Agile Coach
Redes Telecomunicación
Transformación
Gestión Proyectos
Agil Agile Coach
Transformación
Scrum Trainer Scrum Master

PMI Project Management Institute.

PMI
GUAYAS, ECUADOR
POTENTIAL CHAPTER

CELEBRATING OUR

50 ANNIVERSARY
PMI Project Management Institute

ADONIS ROSALES



Sistemas Para Administración Empresas
Informática Aplicada
ScrumMaster M.Sc.
+10 Experiencia
Agile Coach M.Sc. Scrum Trainer
PMP Scrum Developer
Project Leadership
Project Management
Scrum Developer
Project Management Project Leadership Scrum Developer



CELEBRATING OUR

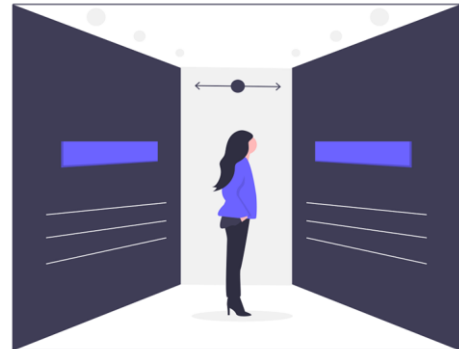


Historias de usuario: todo lo que debes saber

Pedro Nogales
Adonis Rosales

AGILE

- › La gestión ágil de proyectos se *formula* sobre **la necesidad de una adaptación continua**, no se desarrolla sobre *la* necesidad de anticipación.



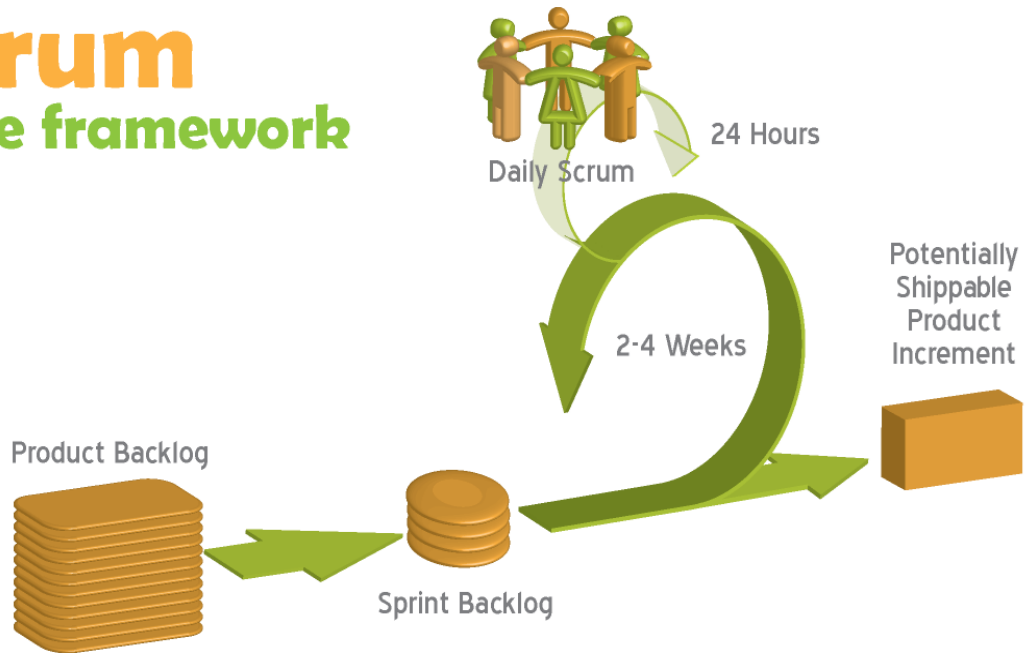
SCRUM

*Framework que permite un
proceso propio para el desarrollo
de nuevos productos*

*Marco de trabajo ágil para la
gestión de proyectos basado en la
iteración y entregas incrementales
de un producto o servicio*

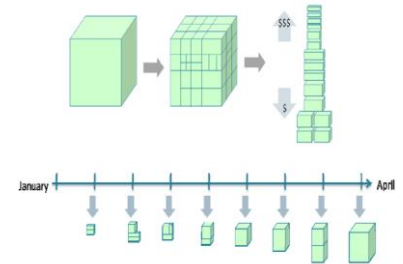
MARCO TÉCNICO SCRUM

Scrum the framework



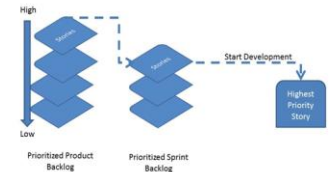
Product Backlog

- Las funcionalidades que incluye den forma a una visión del producto definida y conocida por todo el equipo
- Las funcionalidades estén individualmente definidas, priorizadas y pre-estimadas
- Esté realizada y gestionada por el Product Owner



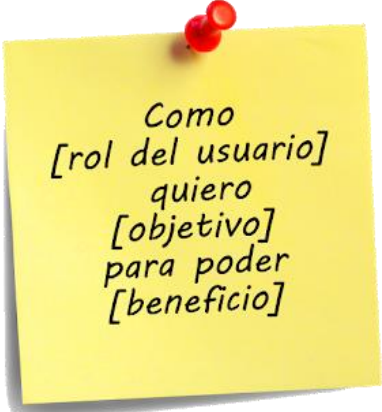
Sprint Backlog

- Realizada de forma conjunta por todos los miembros del equipo
- Cubre todas las tareas identificadas por el equipo para conseguir el objetivo del sprint
- Sólo el equipo la puede modificar durante el sprint
- Las tareas demasiado grandes deben descomponerse en otras más pequeñas Se deben considerar “grandes” las tareas que necesitan más de un día para realizarse



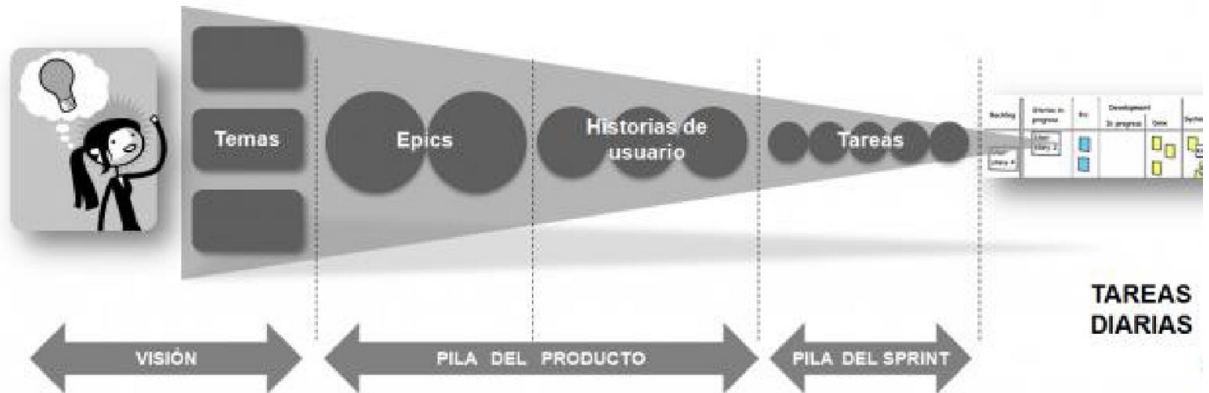
Historias de usuario

- Las **historias de usuario** son utilizadas en los métodos ágiles para la especificación de requisitos, **son una descripción breve de una funcionalidad software tal y como la percibe el usuario**



Como
[rol del usuario]
quiero
[objetivo]
para poder
[beneficio]

Temas, Épicas, Historias de Usuario y Tareas



Palacio, J. Gestión de proyectos Scrum Manager. <http://www.safecreative.org/work/1404220636268>

Épicas

- Se denomina **épica** a una **superhistoria de usuario** que **se distingue por su gran tamaño**, a diferencia de las historias de usuario, que tienen baja granularidad, los epics tienen una alta granularidad.



Temas

- Por encima de los epics se encuentran los **temas** que representan a **una colección de epics y/o historias de usuario relacionados** para describir un sistema o subsistema en su totalidad.



Tareas

- Por debajo de las historias de usuario se encuentran las **tareas**. Estas son resultado de la **descomposición por parte del equipo de las historias de usuario en unidades de trabajo** adecuadas para gestionar y seguir el avance de su ejecución.



Quiero
otorgar un
crédito en
campo

Consultar
Clientes

Como Asesor quiero consultar clientes por tipo de documento para consultar los datos personales y de préstamos

Como Asesor quiero consultar clientes por nombre para consultar los datos personales y de préstamos

Simular un
crédito en
campo

Como Asesor quiero calcular la cuota de un crédito para brindar una oferta en campo

Como Asesor quiero negociar tasas para ofrecer los productos que ofrece el banco

Aprobar un
crédito en
campo

Criterios de aceptación

- Para medir la calidad de un criterio de aceptación se utiliza el método **SMART** en el que se han de cumplir en lo máximo posible los siguientes criterios:

- **S** - Specific (Específicos)
- **M** - Measurable (Medibles)
- **A** - Achievable (Alcanzables)
- **R** - Relevant (Relevantes)
- **T** - Time-boxed (Limitados en el tiempo)

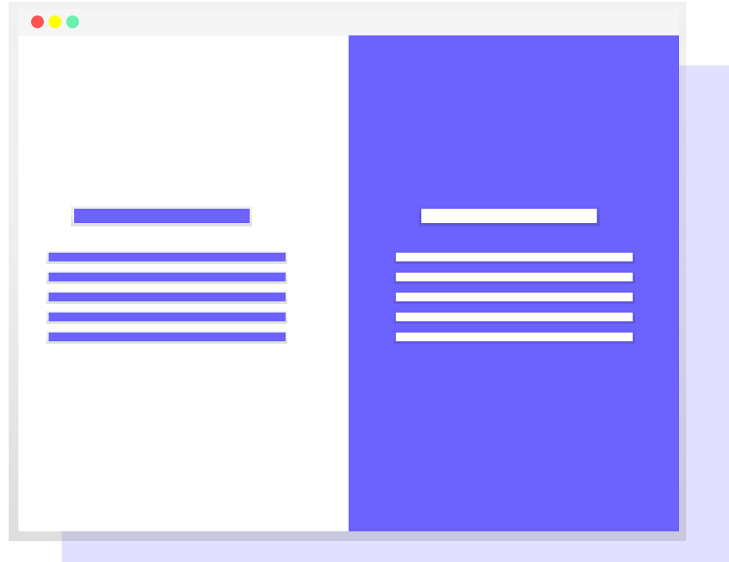
SMART

Calidad en las historias de usuario

- El **método INVEST** sirve para comprobar la calidad de una historia de usuario revisando que cumpla una serie de características:
 - **I** - Independent (independiente)
 - **N** - Negotiable (negociable)
 - **V** - Valuable (valiosa)
 - **E** - Estimable (estimable)
 - **S** - Small (pequeña)
 - **T** - Testable (comprobable)



Independent (independiente)



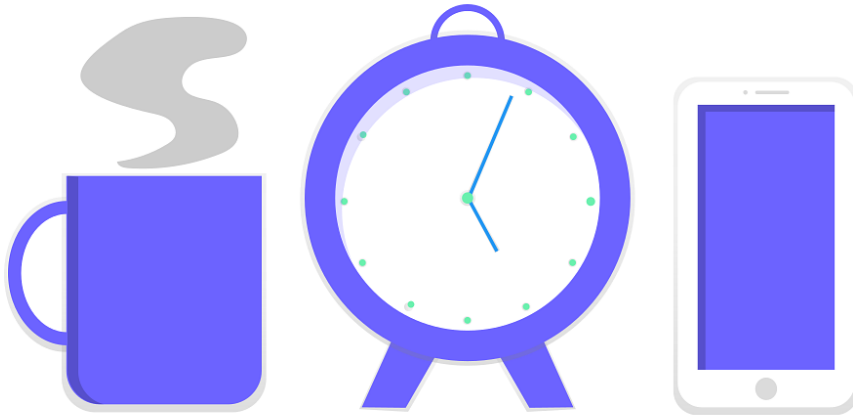
Negotiable (negociable)



Valuable (valiosa)



Estimable (estimable)



Small (pequeña)



Testable (comprobable)



Manos a la obra



[Vector de diseño creado por photoroyalty - www.freepik.es](https://www.freepik.es/fotos-vectores-gratis/disenos)

Contactos



<https://www.linkedin.com/in/pedro-nogales/>



pedro.nogales@udla.edu.ec



<https://www.linkedin.com/in/adonis-rosales/>



adonis.rosales@udla.edu.ec

¡Gracias!



GUAYAS, ECUADOR
POTENTIAL CHAPTER