



# Manifiesto por el Desarrollo Ágil de Software

Lenin Javier Serrano Gil



Universidad  
Pontificia  
Bolivariana

Seccional  
Bucaramanga

# Manifiesto por el Desarrollo Ágil de Software



Estamos descubriendo formas mejores de desarrollar software tanto por nuestra propia experiencia como ayudando a terceros. A través de este trabajo hemos aprendido a valorar:

**Individuos e interacciones** sobre procesos y herramientas  
**Software funcionando** sobre documentación extensiva  
**Colaboración con el cliente** sobre negociación contractual  
**Respuesta ante el cambio** sobre seguir un plan

Esto es, aunque valoramos los elementos de la derecha,  
valoramos más los de la izquierda.

<https://agilemanifesto.org/>

**Sin límites**

[www.upb.edu.co](http://www.upb.edu.co)



Seccional  
Bucaramanga



# Autores



Kent Beck  
Mike Beedle  
Arie van Bennekum  
Alistair Cockburn  
Ward Cunningham  
Martin Fowler

James Grenning  
Jim Highsmith  
Andrew Hunt  
Ron Jeffries  
Jon Kern  
Brian Marick

Robert C. Martin  
Steve Mellor  
Ken Schwaber  
Jeff Sutherland  
Dave Thomas

<https://agilemanifesto.org/>

**Sin límites**

[www.upb.edu.co](http://www.upb.edu.co)



Seccional  
Bucaramanga

# Principios del Manifiesto Ágil



Nuestra mayor prioridad es satisfacer al cliente mediante la entrega temprana y continua de software con valor.

Aceptamos que los requisitos cambien, incluso en etapas tardías del desarrollo. Los procesos Ágiles aprovechan el cambio para proporcionar ventaja competitiva al cliente.

Entregamos software funcional frecuentemente, entre dos semanas y dos meses, con preferencia al periodo de tiempo más corto posible.

<https://agilemanifesto.org/>

**Sin límites**

[www.upb.edu.co](http://www.upb.edu.co)



Universidad  
Pontificia  
Bolivariana

Seccional  
Bucaramanga

# Principios del Manifiesto Ágil



Los responsables de negocio y los desarrolladores trabajamos juntos de forma cotidiana durante todo el proyecto.

Los proyectos se desarrollan en torno a individuos motivados. Hay que darles el entorno y el apoyo que necesitan, y confiarles la ejecución del trabajo.

El método más eficiente y efectivo de comunicar información al equipo de desarrollo y entre sus miembros es la conversación cara a cara.

<https://agilemanifesto.org/>

**Sin límites**

[www.upb.edu.co](http://www.upb.edu.co)



Seccional  
Bucaramanga

# Principios del Manifiesto Ágil



El software funcionando es la medida principal de progreso.

Los procesos Ágiles promueven el desarrollo sostenible. Los promotores, desarrolladores y usuarios debemos ser capaces de mantener un ritmo constante de forma indefinida.

La atención continua a la excelencia técnica y al buen diseño mejora la Agilidad.

<https://agilemanifesto.org/>

**Sin límites**

[www.upb.edu.co](http://www.upb.edu.co)



Universidad  
Pontificia  
Bolivariana

Seccional  
Bucaramanga

# Principios del Manifiesto Ágil



La simplicidad, o el arte de maximizar la cantidad de trabajo no realizado, es esencial.

Las mejores arquitecturas, requisitos y diseños emergen de equipos auto-organizados.

A intervalos regulares el equipo reflexiona sobre cómo ser más efectivo para a continuación ajustar y perfeccionar su comportamiento en consecuencia.

<https://agilemanifesto.org/>

**Sin límites**

[www.upb.edu.co](http://www.upb.edu.co)



Seccional  
Bucaramanga



**CREE,**  
**IMAGINA,**  
**CREA**