



# Title: Desarrollo de un Sitio Web mediante Scrum, para la integración de Producción Académica

**Author:** María, ORTIZ-GARCÍA, José Jairo, PONCE-ARTEAGA

**Editorial label ECORFAN:** 607-8534  
**BCIERMMI Control Number:** 2018-03  
**BCIERMMI Classification (2018):** 251018-0301

**Pages:** 14  
**RNA:** 03-2010-032610115700-14

## ECORFAN-México, S.C.

244 – 2 Itzopan Street  
La Florida, Ecatepec Municipality  
Mexico State, 55120 Zipcode  
Phone: +52 1 55 6159 2296  
Skype: ecorfan-mexico.s.c.  
E-mail: contacto@ecorfan.org  
Facebook: ECORFAN-México S. C.

Twitter: @EcorfanC

[www.ecorfan.org](http://www.ecorfan.org)

## Holdings

Mexico	Colombia	Guatemala
Bolivia	Cameroon	Democratic Republic
Spain	El Salvador	of Congo
Ecuador	Taiwan	Nicaragua
Peru	Paraguay	

# Problemática



Los productos de los profesores no tenían lugar de almacenamiento visible para dar a conocer sus artículos, investigaciones, ponencias y tesis. El proceso de entrega de dichos productos era largo y solo dependía de una persona.

# Objetivo

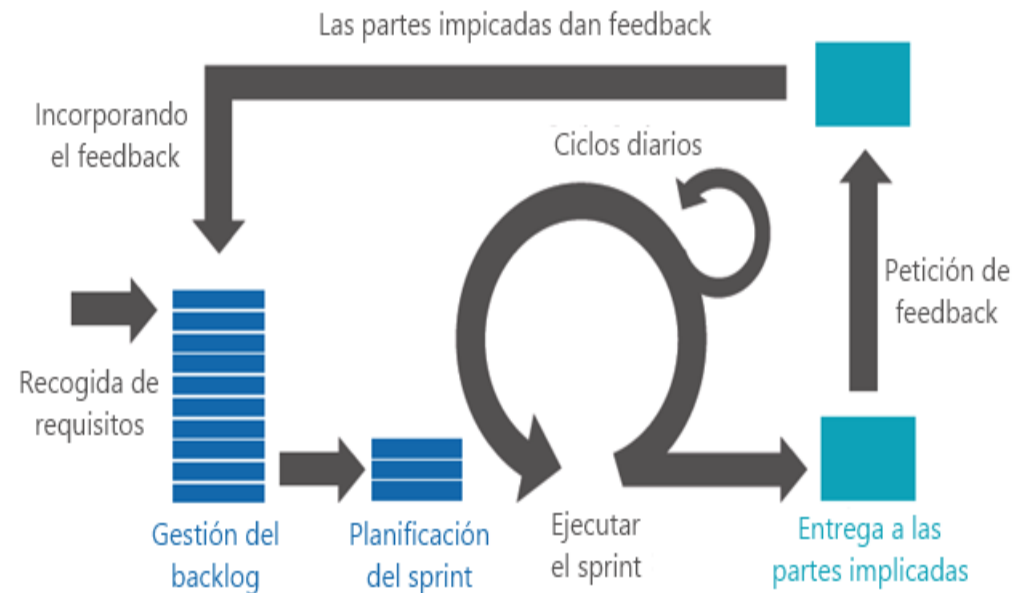
El desarrollo de un Sitio Web que permita gestionar la información producida por una institución de nivel superior.

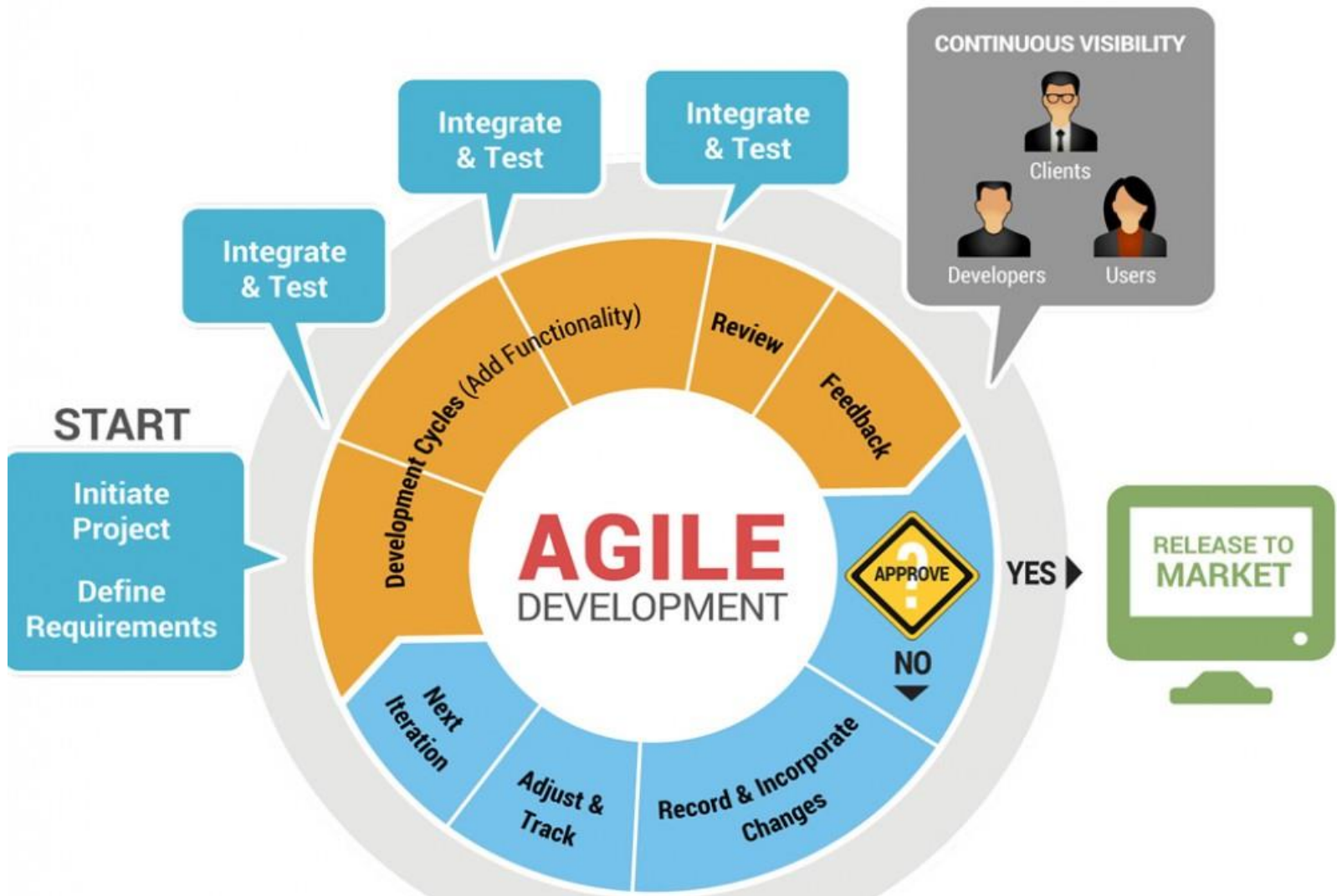
## CUERPOS ACADÉMICOS



# ¿Por qué la metodología de Scrum?

Permite conocer el estatus al día de los avances de proyecto, y reconocer en tiempo efectivo los riesgos del proyecto y tomar decisiones que permitan continuar con el avance de proyecto.







## Iniciación

El equipo de desarrollo y el cliente se reúnen para desarrollar las historias de usuario

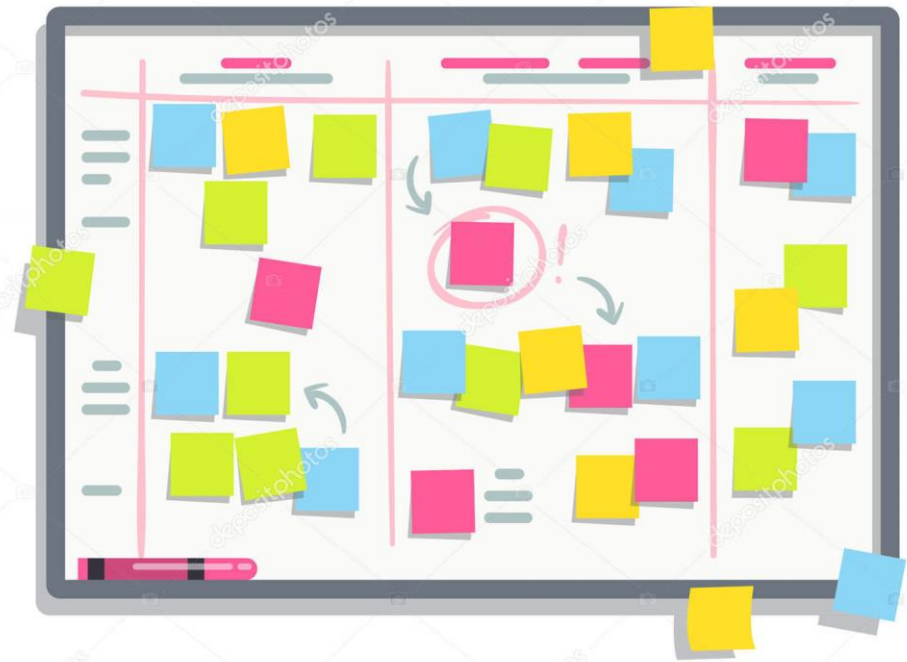
## Historias de usuario

- ✓ Modulo de registro
- ✓ Recuperación de contraseña
- ✓ Módulos de los cuerpos académicos
- ✓ Acciones (registrar, modificar, eliminar)

<b>Número:</b> 01	<b>Nombre:</b> Modulo de Registro
<b>Usuario:</b> Administrador	
<b>Prioridad:</b> Alta	<b>Iteración Asignada:</b> 1
<b>Funcionalidad:</b> Ingresa los datos personales básicos del profesor o integrante del cuerpo académico	
<b>Descripción:</b> Contiene un apartado para registrar al usuario que quiere acceder al sistema.	
<b>Pruebas de Funcionalidad:</b> Insertar los datos y realizar las validaciones correspondientes para cada campo requerido, en el caso del correo electrónico, es necesario validar que el formato sea el correcto.	

# Planificación y Estimación

Los desarrolladores y clientes establecieron los tiempos de implementación para el primer sprint compartiendo la problemática y una idea de solución.



## Página desarrollada de manera local



## Página principal

## Carrusel de cuerpos académicos



Descripción de 60 palabras sobre los cuerpos académicos





Username

Password

Remember me [Forgot Password?](#)

**Login**

## Inicio de sesión

## Integrantes del cuerpo académico

Nombre	Objetivo	Foto
Brenda Juárez Santiago	Investigar y gestionar proyectos de Tecnologías de la información y comunicación, para fomentar en la educación superior las competencias de investigación, mediante la implementación nuevas Tecnologías, resolviendo problemáticas reales en la industria y educación.	

# Inserción y modificación de datos



Nombre

Apellido

Cargo

Agregar

IMAGEN

Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

Nombre

Brenda

Apellido

Juárez Santiago

Cargo

MGTI

Objetivo



Investigar y gestionar proyectos de Tecnologías de la información y comunicación, para fomentar en la educación superior las competencias de investigación, mediante la implementación nuevas Tecnologías,

Email

brenda@gmail.com

password

.....

Foto	Eliminar
	Eliminar
	Eliminar

**localhost dice**

¿Estas seguro de Eliminar el Docente?

## Eliminación y proyectos

El Portafolio Electrónico-Online, Herramienta para el Desarrollo de Competencias



Portafolio de desarrollo

Eliminar **Editar**

Estrategias para utilizar herramientas móviles



Estrategias de herramientas

Eliminar Editar

Fotovolt, aplicación móvil, para el dimensionamiento de sistemas fotovoltaico



Fotovolt, aplicación móvil, para el dimensionamiento de sistemas fotovoltaico

Eliminar Editar



## INDEX

## MODULO DE CUERPOS ACADEMICOS

### SOBRE EL CUERPO ACADÉMICO

En las universidades tecnológicas comparten una o varias Líneas Innovadoras de Investigación Aplicada o Desarrollo Tecnológico (LIADT), las cuales se orientan principalmente a la asimilación, desarrollo, transferencia y mejora de tecnologías y procesos para apoyar al sector productivo y de servicios de una región en particular. También comparten objetivos y metas académicas comunes. Adicionalmente, sus integrantes atienden los PE de la institución.



Brenda Juárez  
Santiago  
MGTI



René Santos  
Osorio  
MGTI



Alejandro César  
Valencia García  
MGTI



Alicia Cortes  
García  
MGTI



Norma Alejandra  
Ledesma Uribe  
Maestría en  
Administración



Gregorio Rodríguez  
Miranda  
Maestría en Ciencias de  
la Computación

## QUICK ID

Tel. (Oficina) 1292000 ext 255  
 Email [bjuares@utsjr.edu.mx](mailto:bjuares@utsjr.edu.mx)  
 Website [uniticsparatodos.wixsite.com/ticsite](http://uniticsparatodos.wixsite.com/ticsite)

## CONTACTAME

Nombre  Email   
 Asunto   
 Mensaje

## PRODUCTOS

Producción Académica Libros

Producción Académica Artículos

Producción Académica Estudios

Producción Académica Colaboraciones

### Producción Académica

# Libros

## EXPERIENCIA

**Universidad Tecnológica de San Juan del Río**  
 2002- ACTUALMENTE

Catedrático de Asignaturas, Administración de proyectos de TI, Auditoría de sistemas de TI, Ingeniería de Software, Calidad en desarrollo de Software, Ofimática, Análisis de Software, Dirección de Equipos de alto rendimiento.

**Servicio Panamericano**  
 Febrero 2000

Capacitación de personal.  
 Administrativo y operativo en Sistema operativo 98 y office 97.  
 Mantenimiento a los equipos de computo.  
 Administración de Base de datos

**Docente en Telemática e | CONALEP SJR**  
 1997-1999

Impartición de clases de redes.  
 Impartición de clases de telemática.  
 Asesor de tesis y sinodal para titulaciones para Profesionista en informática.  
 Coordinación de laboratorio.

[DESCARGAR RESUMEN COMPLETO](#)



# Conclusion

- ✓ El desarrollo de sitio Web mediante metodología Scrum permite que se tenga resultado en el tiempo planeado.
- ✓ El utilizar una metodología ágil, permite al equipo de trabajo conocer el estatus al día de los avances de proyecto, y reconocer en tiempo efectivo los riesgos del proyecto y tomar decisiones que permitan continuar con el avance de proyecto.



- Metodología basada en resultados tangibles.
- Resultados a tiempo.
- Flexibilidad y adaptación
- Mitigación de los riesgos del proyecto.
- Calidad de entregables.
- Equipo motivado



**ECORFAN®**

**© ECORFAN-Mexico, S.C.**

No part of this document covered by the Federal Copyright Law may be reproduced, transmitted or used in any form or medium, whether graphic, electronic or mechanical, including but not limited to the following: Citations in articles and comments Bibliographical, compilation of radio or electronic journalistic data. For the effects of articles 13, 162,163 fraction I, 164 fraction I, 168, 169,209 fraction III and other relative of the Federal Law of Copyright. Violations: Be forced to prosecute under Mexican copyright law. The use of general descriptive names, registered names, trademarks, in this publication do not imply, uniformly in the absence of a specific statement, that such names are exempt from the relevant protector in laws and regulations of Mexico and therefore free for General use of the international scientific community. BCIERMMI is part of the media of ECORFAN-Mexico, S.C., E: 94-443.F: 008- ([www.ecorfan.org/](http://www.ecorfan.org/) booklets)