Desarrollo del Sistema TARIHA	Versión: 1.0
Planificación	Fecha: 31/03/2017
Descripción de la metodología de trabajo: PROYECTO ING. DEL SOFTWARE	

# Proyecto TARIHA (Gestor de tareas)

Descripción de la metodología de trabajo (scrum)

Versión 1.0

Desarrollo del Sistema TARIHA	Versión: 1.0
Planificación	Fecha: 31/03/2017
Descripción de la metodología de trabajo: PROYECTO ING. DEL SOFTWARE	

# **Historial de Revisiones**

Fecha	Versión	Descripción	Autor
31/03/2017	1.0	Documentar el desarrollo de Software mediante metodología Ágil.	Adolfo Contreras
03/04/2017	1.0	Instalación del Servido local XAMPP para manejar la base de datos del proyecto	Adolfo Contreras
04/04/2017	1.0	Creación de una Base de datos sencilla con una tabla en MySQL a modo de prueba, permitiendo agregar, consultar, y eliminar registros desde la interfaz de Mysql.	Adolfo Contreras
05/04/2017	1.0	<ul> <li>Instalación del NetBeans IDE, que permitirá el desarrollo de la aplicación TARIHA.</li> <li>Creación de formularios a modo de prueba y demostraciones</li> </ul>	Adolfo Contreras
06/04/2017	1.0	<ul> <li>Instalación de librerías necesarias en el IDE para la poder realizar la conexión de la Base de datos.</li> </ul>	Adolfo Contreras
	Realizar demostraciones del funcionamiento entre el IDE y la base de datos permitiendo registrar, actualizar.		

Desarrollo del Sistema TARIHA	Versión: 1.0
Planificación	Fecha: 31/03/2017
Descripción de la metodología de trabajo: PROYECTO ING. DEL SOFTWARE	

# Descripción de la metodología de trabajo

### 1. Introducción

Este documento describe la implementación de la metodología de trabajo scrum en la empresa TARIA SOFTWARE para la gestión del desarrollo el proyecto TARIHA. Incluye junto con la descripción de este ciclo de vida iterativo e incremental para el proyecto, los documentos con los que se gestionan el desarrollo.

### 1.1 Propósito de este documento

Facilitar la información de referencia necesaria a las personas implicadas en el desarrollo del sistema TARIHA

## 1.2 Alcance

Personas y procedimientos implicados en el desarrollo del sistema TARIHA

# 2. Descripción General de la Metodología

#### 2.1 Fundamentación

Las principales razones del uso de un ciclo de desarrollo iterativo e incremental de tipo scrum para la ejecución de este proyecto son:

- Sistema modular. Las características del sistema TARIHA permiten desarrollar una base funcional mínima y sobre ella ir incrementando las funcionalidades o modificando el comportamiento o apariencia de las ya implementadas.
- Entregas frecuentes y continuas al cliente de los módulos terminados, de forma que puede disponer de una funcionalidad básica en un tiempo mínimo y a partir de ahí un incremento y mejora continua del sistema.
- Previsible inestabilidad de requisitos.
  - o Es posible que el sistema incorpore más funcionalidades de las inicialmente identificadas.
  - o Es posible que durante la ejecución del proyecto se altere el orden en el que se desean recibir los módulos o historias de usuario terminadas.
  - o Para el cliente resulta difícil precisar cuál será la dimensión completa del sistema, y su crecimiento puede continuarse en el tiempo suspenderse o detenerse.

Desarrollo del Sistema TARIHA	Versión: 1.0
Planificación	Fecha: 31/03/2017
Descripción de la metodología de trabajo: PROYECTO ING. DEL SOFTWARE	

### 2.2 Valores de trabajo

Los valores que deben ser practicados por todos los miembros involucrados en el desarrollo y que hacen posible que la metodología Scrum tenga éxito son:

- Autonomía del equipo
- Respeto en el equipo
- Responsabilidad y auto-disciplina
- Foco en la tarea
- Información transparencia y visibilidad.

# 3. Personas y roles del proyecto.

Persona	Rol
ADOLFO CONTRERAS	[Coordinador / Scrum Manager]
DEIBY MATOS	[Gestor de producto / P. Owner]

### 3.1 Incremento

Parte o subsistema a modo prueba del proyecto TARIHA en un sprint y se entrega al gestor del producto completamente terminado y operativo.