**INTEGRACIÓN CONTINUA**

**TUTOR:**

Simar Enrique Herrera Jiménez

**PRESENTADO POR:**

Maria Isabel Martinez Jaramillo, Código: 1720660022

Manuel Alfonso Illidge Ramírez, Código: 1811980446

Ivan Alexander Castro Melo, Código: 1811980480

## 2018

**PROYECTO INTEGRACIÒN CONTINUA**

Realizado el trabajo de investigación en conjunto, logramos definir el Proyecto que vamos a desarrollar en lenguaje de programación PHP, Se construirá una aplicación web, la cual Permitirá Tener un módulo de Gestión de Pacientes, y Médicos de un Hospital, Adicionalmente contará con un Módulo de Agendamiento de citas por médico, de esta manera se tendrá un histórico medico de cada paciente.

Es importante realizar integración continua en este proyecto ya que al ser 3 desarrolladores trabajando sobre el código, se hará más fácil el desarrollo, pues en todo momento se tendrá una versión para pruebas, o una primera fase para poder contrastar la evolución del código de forma que haga posible detectar los errores a tiempo y poder corregirlos.

A su vez, en todo momento cada miembro del equipo tiene acceso a la versión final.

Y garantizaremos unos resultados de calidad y un funcionamiento correcto del proyecto gracias a su continua supervisión y a la reducción de errores.

Los roles de los tres integrantes será el mismo, el equipo de desarrollo tendrá los roles de scrum master, dueño de producto, equipo de desarrollo y operadores.

Se manejará el siguiente ciclo para realizar el desarrollo en las siguientes 7 semanas:

1. Planificación de Iteración🡪 semana 1 y 2
2. Inicio Iteración🡪semana 3
3. Desarrollo Iteración 🡪semana 4 a 6
4. Versión Candidata🡪 semana 7