**Semana 10**

Total de actividades propuestas en el plan de trabajo completadas:

* Definición del Proyecto
* Plan de Iteración
* Acta de Reuniones evidenciada en Trello
* Especificación de Requerimientos
* Prototipo inicial de Interfaz de Usuario
* Historias de Usuario
* Épicas
* Product Backlog
* Sprint Planning
* Diagramas del Modelo de vistas 4+1
* Especificación de casos de uso

Actividades en curso:

* Plataforma Web Funcional
* Base de Datos Funcional
* Modelo Entidad-Relación

Actividades pendientes:

* Visualización de Datos (modelos estadísticos)
* Plan de soporte

Total de Actividades Propuestas: 16

Actividades Completadas: 11

Actividades en Curso: 3

Actividades Pendientes: 2

**Avance del proyecto en base a las actividades:**

**(11 / 16) \* 100 = 68,75%**

Componentes del Plan de trabajo:

Planificación (2 semanas): **240 hh**

Documentación (3 semanas): **360 hh**

Desarrollo página web (4 semanas + 3 semanas + 3 semanas = 10 semanas): **560 hh**

Creación e integración de base de datos (3 semanas + 3 semanas = 6 semanas): **364 hh**

Visualización de datos, modelos estadísticos (3 semanas): **300 hh**

Total de horas: **1800 hh**

Horas usadas: **1240 hh**

Horas restantes: **576 hh**

33% de las HH Totales: 1800 / 3 = 600 hh

**HH disponibles: 576 hh**

**Avance del proyecto en términos de HH:**

**(1240 / 1800) \* 100 = 68,8%**

**Avance total = (68,75 + 68,8) / 2 ​ = 137,55​ / 2 = 68,775%**

**El avance total del proyecto es del 68,775%**.