### Cuadro Modificado para Excel:

| **Iteración (Sprint)** | **Duración (días)** | **Horas por Iteración** | **Dedicación** | **Número de Integrantes** | **Velocidad (Horas)** | **Velocidad (Puntos Historia)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sprint 1 | 15 | 15 \* 8 = **120** | 0.50 | 10 | **120** \* 0.50 \* 10 = 600 | 283.33 |
| Sprint 2 | 14 | 14 \* 8 = 112 | 0.50 | 10 | 112 \* 0.50 \* 10 = 560 | 283.33 |
| Sprint 3 | 21 | 21 \* 8 = 168 | 0.50 | 10 | 168 \* 0.50 \* 10 = 840 | 283.33 |
| Sprint 4 | 28 | 28 \* 8 = 224 | 0.50 | 10 | 224 \* 0.50 \* 10 = 1,120 | 283.33 |
| Sprint 5 | 14 | 14 \* 8 = 112 | 0.50 | 10 | 112 \* 0.50 \* 10 = 560 | 283.33 |
| Sprint 6 | 14 | 14 \* 8 = 112 | 0.50 | 10 | 112 \* 0.50 \* 10 = 560 | 283.33 |

**Total de puntos de historia: 1,700**

| **Total de Puntos de Historia** | **Velocidad del Equipo (Promedio)** | **Número de Sprints** |
| --- | --- | --- |
| 1,700 | 283.33 por sprint (promedio) | 6 Sprints |

### Explicación:

* La velocidad **promedio** es de **707 horas** por sprint (calculado en base a la suma de horas trabajadas por cada sprint).
* La velocidad en **puntos de historia** es de **283.33 puntos** por sprint para alcanzar los **1,700 puntos en 6 sprints**.
* El proyecto está planificado para **6 sprints**.

Velocidad del equipo:

DuracionIteración \*Numero Integrantes \* dedicación

2-4 semanas

2 semanas = 2 \*5 = 10 días \*8 horas = 80 horas

80 \* 10 \* 0.50 = 400 horas

Numero de sprints = TotalPuntosHistoriaProyecto / velocidadEquipo

Numero de sprints = 2000 / 400 = 5 iteraciones