

































| Project Name Implementación de Interfaz SDI en FPGA Cyclone V | | | | | | | | |
|--|-----|---|--|----------|------------|------------|--------------|-----------|
| | WBS | | Name | Duration | Start | Finish | Predecessors | Resources |
| 1 | 1 |  | Búsqueda de documentación, material y desarrollos. | 1day | 19/10/2020 | 20/10/2020 | | Joaquin |
| 2 | 2 |  | Estudio de normas. | 1day | 20/10/2020 | 21/10/2020 | 1 | Joaquin |
| 3 | 3 |  | Estudio de hojas de datos de componentes con esta funcionalidad. | 0.5day | 22/10/2020 | 22/10/2020 | 1 | Joaquin |
| 4 | 4 |  | Estudio de desarrollos similares. | 1.5days | 23/10/2020 | 26/10/2020 | 1 | Joaquin |
| 5 | 5 |  | Estudio de documentación de productos similares. | 2.5days | 26/10/2020 | 29/10/2020 | 3,4 | Joaquin |
| 6 | 6 |  | Discutir resultados obtenidos con el director y el cliente. | 1day | 28/10/2020 | 29/10/2020 | 1 | Joaquin |
| 7 | 7 |  | Planificación de tareas. | 1day | 19/10/2020 | 20/10/2020 | | Joaquin |
| 8 | 8 |  | Documentación de la planificación. | 0.5day | 29/10/2020 | 29/10/2020 | 7 | Joaquin |
| 9 | 9 |  | Definición parámetros de diseño. | 2.5days | 30/10/2020 | 03/11/2020 | 6 | Joaquin |
| 10 | 10 |  | Definición de interfaces del sistema. | 1.5days | 03/11/2020 | 04/11/2020 | 3 | Joaquin |
| 11 | 11 |  | Diseño del diagrama en bloques. | 2days | 09/11/2020 | 10/11/2020 | 5 | Joaquin |
| 12 | 12 |  | Investigar que módulos ya se encuentran desarrollados. | 0.5day | 18/11/2020 | 18/11/2020 | 13 | Joaquin |
| 13 | 13 |  | Diseño detallado de los bloques. | 5days | 11/11/2020 | 17/11/2020 | 11 | Joaquin |
| 14 | 14 |  | Definición de pruebas. | 2days | 04/11/2020 | 06/11/2020 | 10 | Joaquin |
| 15 | 15 |  | Discutir resultados obtenidos con el director y el cliente. | 1day | 06/11/2020 | 09/11/2020 | 5 | Joaquin |
| 16 | 16 |  | Descripción de cada módulo de la parte física de transmisión. | 2.5days | 18/11/2020 | 20/11/2020 | 12 | Joaquin |
| 17 | 17 |  | Descripción de cada módulo de la parte física de recepción. | 5days | 23/11/2020 | 30/11/2020 | 12 | Joaquin |
| 18 | 18 |  | Descripción de cada módulo de la parte del protocolo de transmisión. | 5days | 30/11/2020 | 07/12/2020 | 16 | Joaquin |
| 19 | 19 |  | Descripción de cada módulo de la parte del protocolo de recepción. | 5days | 07/12/2020 | 14/12/2020 | 17 | Joaquin |
| 20 | 20 |  | Integración de módulos. | 5days | 21/12/2020 | 28/12/2020 | 18,19,21,22 | Joaquin |
| 21 | 21 |  | Implementación del control. | 2days | 18/11/2020 | 20/11/2020 | 12 | Joaquin |
| 22 | 22 |  | Reuniones con el director y el cliente. | 2.5days | 26/11/2020 | 30/11/2020 | 12 | Joaquin |
| 23 | 23 |  | Simulaciones. | 5days | 14/12/2020 | 21/12/2020 | 18,19 | Joaquin |
| 24 | 24 |  | Pruebas por módulo. | 3days | 29/12/2020 | 01/01/2021 | 19,19 | Joaquin |
| 25 | 25 |  | Pruebas por bloques funcionales. | 5days | 01/01/2021 | 08/01/2021 | 24 | Joaquin |
| 26 | 26 |  | Pruebas del sistema completo. | 5days | 08/01/2021 | 15/01/2021 | 25 | Joaquin |
| 27 | 27 |  | Pruebas de integración en equipo. | 2.5days | 18/01/2021 | 20/01/2021 | 25 | Joaquin |
| 28 | 28 |  | Documentación de avances. | 3days | 29/10/2020 | 03/11/2020 | 5 | Joaquin |
| 29 | 29 |  | Documentación de mediciones. | 2days | 13/01/2021 | 15/01/2021 | 15,16 | Joaquin |
| 30 | 30 |  | Documentación de diseño e implementación. | 5days | 24/12/2020 | 31/12/2020 | 5 | Joaquin |
| 31 | 31 |  | Informe Final. | 5days | 20/01/2021 | 27/01/2021 | 27,28,29,30 | Joaquin |
| 32 | 32 |  | Presentación | 2.5days | 27/01/2021 | 29/01/2021 | 31 | Joaquin |