



| Id. | Nombre de tarea   | Inicio     | Finalizar  | Duración | 16 sep 2018 |    | 23 sep 2018 |    |    |    |    | 30 sep 2018 |    |    |   |   |   | 7 oct 2018 |   |   |   |   |   | 14 oct 2018 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-----|---|------------|------------|----------|-------------|----|-------------|----|----|----|----|-------------|----|----|---|---|---|------------|---|---|---|---|---|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|     |   |            |            |          | 21          | 22 | 23          | 24 | 25 | 26 | 27 | 28          | 29 | 30 | 1 | 2 | 3 | 4          | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10          | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 1   | Revisión de características físicas para estacion metereologica.  | 21/09/2018 | 24/09/2018 | 2d       |             |    |             |    |    |    |    |             |    |    |   |   |   |            |   |   |   |   |   |             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 2   | Prueba de funcionamiento de transductor de temperatura y humedad: -DHT22  | 25/09/2018 | 28/09/2018 | 4d       |             |    |             |    |    |    |    |             |    |    |   |   |   |            |   |   |   |   |   |             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 3   | Prueba de funcionamiento de transductor de presion barometrica y temperatura: -BMP180                                 | 01/10/2018 | 03/10/2018 | 3d       |             |    |             |    |    |    |    |             |    |    |   |   |   |            |   |   |   |   |   |             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 4   | Prueba de transductor de presencia de lluvia con comparador LM393   | 04/10/2018 | 08/10/2018 | 3d       |             |    |             |    |    |    |    |             |    |    |   |   |   |            |   |   |   |   |   |             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 5   | Prueba de comunicación y configuración de reloj de tiempo real RTC a través del protocolo de comunicación SPI         | 09/10/2018 | 10/10/2018 | 2d       |             |    |             |    |    |    |    |             |    |    |   |   |   |            |   |   |   |   |   |             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 6   | Prueba de comunicacion modulo bluetooth HC06 y terminal App movil Android   | 11/10/2018 | 12/10/2018 | 2d       |             |    |             |    |    |    |    |             |    |    |   |   |   |            |   |   |   |   |   |             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 7   | Creación de bosquejo para pre visualización de datos en terminal App móvil Android a través del modulo Bluetooth HC06 | 15/10/2018 | 16/10/2018 | 2d       |             |    |             |    |    |    |    |             |    |    |   |   |   |            |   |   |   |   |   |             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 8   | Homologación e integración de transductores en un solo esquema de trabajo dentro del MCU                              | 17/10/2018 | 18/10/2018 | 2d       |             |    |             |    |    |    |    |             |    |    |   |   |   |            |   |   |   |   |   |             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 9   | Adecuación de caja para exterior para montaje de sensores y módulos de control.                                       | 19/10/2018 | 19/10/2018 | 1d       |             |    |             |    |    |    |    |             |    |    |   |   |   |            |   |   |   |   |   |             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 10  | Montaje de transductores y modulos adentro de caja para exterior IP65   | 22/10/2018 | 22/10/2018 | 1d       |             |    |             |    |    |    |    |             |    |    |   |   |   |            |   |   |   |   |   |             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |