| Fecha: 27/10/2021 | **EOI WBTS** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| PROPONENTE: | Iker Costa, Mattin Elorza, Gaizka Martin y Pablo Ortega | | | |
| BREVE DESCRIPCIÓN DE LA IDEA | | | | |
| WBTS (Wi-Fi and Bluetooth Tracking System) se trata de una herramienta que permite registrar dispositivos en una o varias ubicaciones. WBTS informa de la concurrencia de dispositivos en una determinada localización.  Una Raspberry Pi registrará los dispositivos que se ubiquen en un determinado lugar que utilicen Bluetooth.  Estos datos serán almacenados desde cada Raspberry Pi a una base de datos externa.  Se ofrecerá información de la Base de Datos a través de una API REST.  Un sitio web recogerá la información ofrecida por la API REST y la presentará con diferentes gráficos. | | | | |
| PARTICIPANTES POTENCIALES | | | | |
| Equipo de Trabajo:   * Iker Costa * Mattin Elorza * Gaizka Martin * Pablo Ortega | | Potencial cliente:   * Empresas que deseen registrar la afluencia de personas en una ubicación determinada. | | |
| RECURSOS NECESARIOS | | | | |
| * Base de datos. * Robot escáner de red LAN IP y Bluetooth (Raspberry Pi). * Servidor Web. | | | | |
| IDENTIFICACIÓN DE PAQUETES DE TRABAJO | | | | |
| Descripción del Trabajo | | | Plazo (Sem) | Dedicación (horas/semana) |
| **Diseño** | | | **10** | **2** |
| **Implementación** | | | **8** | **2** |
| **Test** | | | **4** | **2** |
| **Gestión** | | | **22** | **0.5** |