|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TEMA:** | **5** | | **NOMBRE:** | **Bluetooth LE Audio** | | |
| **DOCENTE:** | CHILIGUANO TORRES PAULO | | **AÑO:** | 2021 | **CÓDIGO:** | 005 |
| **TEMA DE LA PRÁCTICA:** | Futuros usos de Bluetooth LE Audio One Architecture | | | | | |
| **INTRODUCCIÓN:** | | | | | | |
| **PROPOSITO DEL TRABAJO EN CASA.**  - Reforzar la parte teórica consolidando los conocimientos a través del desarrollo del trabajo en casa.  - Incentivar la investigación, conocimiento y propiedades de los elementos/materiales y sus aplicaciones.  **EJECUCION DEL TRABAJO EN CASA.**  - En vista de la situación de pandemia, los trabajos en casa se pueden realizar de forma individual o grupal.  - Los resultados del trabajo en casa tendrán un plazo de entrega de 7 días.  **PRESENTACIÓN.**  - En la fecha prevista de acuerdo a cada tema revisado, cada profesor solicitará la presentación del resultado.  **CALIFICACIÓN.**  - La calificación será de 0 o 20, es decir no entregado o entregado, por ser un trabajo en casa de reforzamiento. | | | | | | |
| **OBJETIVOS:** | | | | | | |
| * Esquematizar un perfil de uso a través de los bloques de construcción de Bluetooth LE Audio One Architecture. * Categorizar el perfil esquematizado en una de las categorías de la capa de aplicación. | | | | | | |
| **EQUIPOS:**   * Computador. * Conexión a Internet para búsqueda de información. | | | | | | |
| **INSTRUCCIONES:** | | | | | | |
| El asistente o grupo deberá usar como referencia el diagrama de Bluetooth LE Audio One Architecture (Fig. 1) para realizar una tabla que contenga las columnas: Capa, Módulo, Rol, Descripción de acuerdo con el perfil de caso de uso investigado o propuesto (Tabla. 1)  Diagram  Description automatically generated  Fig.1   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Capa | Módulo | Rol | Descripción | | Aplicación | … | … | … | | … | … | … | | … | … | … | | Control | … | … | … | | … | … | … | | Codec | … | … | … | | … | … | … | | Transporte | … | … | … | | … | … | … |   Tabla 1  Referencias  [1] LE Audio Specifications. URL: <https://www.bluetooth.com/learn-about-bluetooth/recent-enhancements/le-audio/le-audio-specifications/>  [2] Bluetooth 101 – Part VI – Bluetooth Architecture. URL: <https://hearinghealthmatters.org/waynesworld/2014/bluetooth-101-part-vi/> | | | | | | |
| **RESULTADOS A PRESENTAR** | | | | | | |
| Breve resumen del caso de uso investigado o propuesto.  Tabla o diagrama del perfil de caso de uso investigado o propuesto.  El documento deberá ser subido a la correspondiente tarea en Google Classroom. | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **F: …………………………………………….**  **Nombre: Paulo Chiliguano MSc.**  **DOCENTE** | |