|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA** |  |
| **PLAN DE CLASE CASA DÓMOTICA COLEGIO BOYACÁ DE DUITAMA** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DOCENTES:** | KATHERINE PAOLA QUEVEDO BENITEZ  DIEGO ALEXANDER RODRIGUEZ VELANDIA | | | | |
| **GRADO:** | DECIMO | | | **FECHA:** | 05 Septiembre – 09 Septiembre |
| **DÍA / HORA:** | MARTES y JUEVES | | | **IHS:** | 2 horas |
| **TEMA:** | Prueba final | | | | |
| **COMPETENCIA** | | | | | |
| Aplica los saberes adquiridos en cada sesión de clase en el funcionamiento del prototipo y demuestra sus saberes adquiridos en la aplicación de la prueba final. | | | | | |
| **OBJETIVO** | | | | | |
| * Realizar la programacion y conexión correspondients para el funcionamiento de la casa domótica. * Evidencia lo aprendido medianta la aplicación de la prueba final. * Expresa su opinión sobre el proceso de aprendizaje y el uso del prototipo de casa domotica. | | | | | |
| **CONTENIDO TEMÁTICO** | | **METODOLOGÍA** | | | |
| INTERACCIÓN CON EL PROTOTIPO DIDÁCTICO   * Programación y conexión del prorotipo * Aplicación de la prueba final * Aplicación de encuesta de satisfacción | | INICIACIÓN Y MOTIVACIÓN | Se inicia la sesión por medio de la siguiente pregunta orientadora, pretendiendo que dicha pregunta pueda ser respondida por los estudiantes al finalizar la sesión.  ¿Cuál ha sido la experiencia vivida con el proceso de aprendizaje? | | |
| DESARROLLO Y REFUERZO | Se realiza interacción entre docente y estudiante, desarrollando un dialogo sobre la temática “Evaluación final”, donde el docente resuelve las preguntas y realiza la explicación correspondiente a los temas a trabajar.  De igual forma se indica a los estudiantes los aspectos a tener en cuenta para la programación, la correcta conexión de elementos y la aplicación de la prueba final y la encuesta de satisfacción. | | |
| CIERRE | Durante la sesión se observará el avance logrado por cada estudiante, teniendo en cuenta las dudas y dificultades que puedan tener. De igual forma su satisfacción con el prototipo didáctico y el aprendizaje obtenido. Finalmente se agradece por la atención dada durante el proceso se anima a continuar sus estudios con temas relacionados. | | |
| **RECURSOS** | | | | | |
| * Sala de sistemas * Tablero digital * Material didáctico digital (Infografias) * Guía Didáctica * Manual de usuario del prototipo | | | | | |