|  |  |
| --- | --- |
| **INFRAESTRUCTURAS** | **APRENDIZAJE AUTOMÁTICO** |
| INVESTIGACIÓN | INVESTIGACIÓN |
| INVESTIGACIÓN QUE SOFTWARE INSTALAR EN LA SDR. | ESTUDIAR LOS DIFERENTES ALGORITMOS DE DETECCIÓN Y VER CUAL ES EL MEJOR |
| INSTALAR DRIVERS DE LA SDR. | ELEGIR EL SISTEMA DE APRENDIZAJE (CON EL ALGORITMO). |
| PROGRAMAR LA SDR ANTES DE INSTALAR EL SOFTWARE, PORQUE SINO TE LA CARGAS. INVESTIGAR EN LA PAGINA WEB QUE FICHEROS SON LOS NECESARIOS PARA LA SDR | PONER EN MARCHA EL SISTEMA DE APRENDIZAJE Y TESTEARLO CON PRUEBAS SENCILLAS. |
| INSTALAR SOFTWARE EN SDR (), PASO A PASO, HAY QUE SEGUIR TODOS LOS PASOS DE INSTALACIÓN CON CUIDADO. | REALIZAR DATASHEET DE INFORMACIÓN A PARTIR DE LOS VIDEOS. ETIQUETADO DE IMÁGENES |
| CONFIGURAR EL NODO DE CONTROL O CORE 4G. | DEFINIR LA ESTRUCTURA DE LA BASE DE DATOS CON LA INFORMACIÓN (SI ES QUE SE PUEDE) |
| INVESTIGAR COMO FUNCIONA LA SIM PROGRAMABLE. | RECIBIR INFORMACIÓN (¿FRAME O VIDEO?) DEL CORE |
| QUE HACER CON EL CÓDIGO IMSI ¿A QUÉ PAÍS PERTENECE? ¿Y ORGANIZACIÓN? |  |
| MEDIR EL RENDIMIENTO DE LA RED. |  |
| COMUNICACIÓN DEL CORE CON EL ORDENADOR DE LA IA (O SU IP) |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| PRUEBAS DE CAMPO |  |
| DONDE INSTALAR LAS ESTACIONES BASE |  |
| RELACION CANTIDAD-PRECIO |  |
| TOPOLOGÍA DE LAS ESTACIONES BASE |  |
| ESTUDIO DE COBERTURO |  |
| INVESTIGAR PAPELES NORMATIVA: PRECIO DEL ESPECTRO PARA UNA RED EXPERIMENTAL, TEMAS LEGALES |  |
| QUÉ TECNOLOGÍA VAMOS A USAR, ¿SWITCH O PON? ¿QUÉ ALCANCE ME DA CADA TECNOLOGÍA? |  |
| ¿QUÉ ANCHO DE BANDA VA A TENER CADA ESTACIÓN BASE? |  |
| ¿QUÉ CANTIDAD DE USUARIOS VA A PRESRAR SERVICIO CADA ESTACION BASE? |  |
| ¿CUÁL Y DONDE VA A ESTAR EL DENTRO DE OPERACIONES? ¿CÓMO SE CONECTA A INERNET? |  |
| **INFORME** | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

¡Tener en cuenta que entre medias hay una semana de exámenes!