

## Sistema de Radar basado en plataforma Redpitaya - Issues

#	Tracker	Status	Priority	Subject	Assignee	Updated	Start date	Due date
930	Task	New	Normal	Implementar la señal de Tx programando directamente el FPGA (sin usar el app SDR Transceiver)		03/09/2017 01:47 PM	03/09/2017	
902	Task	In progress	Normal	Ver si se puede usar la librería gr-radar de GNU Radio	Haris Chaudhry	02/13/2017 04:17 PM	01/03/2017	
901	Task	In progress	Normal	Ir guardando ordenadamente los archivos usados/generados	Haris Chaudhry	03/09/2017 01:36 PM	01/03/2017	
900	Task	In progress	Normal	Procesos anteriores a exportar/procesar la data (GNU Radio)	Haris Chaudhry	02/13/2017 04:28 PM	01/03/2017	
899	Task	In progress	Normal	Manejo de python orientado al procesamiento de las muestras	Haris Chaudhry	03/09/2017 01:37 PM	01/03/2017	
898	Task	In progress	Normal	Familiarizarse con la lectura/escritura, transferencia de muestras	Haris Chaudhry	02/13/2017 04:21 PM	01/03/2017	
897	Task	In progress	Normal	Trasmitir una señal RF modulada en BPSK con código barker 13	Haris Chaudhry	03/09/2017 01:37 PM	01/03/2017	
896	Task	In progress	Normal	Transmitir un pulso modulado en RF	Haris Chaudhry	02/13/2017 04:28 PM	01/03/2017	
895	Task	In progress	Normal	Transmitir una señal senoidal en RF	Haris Chaudhry	02/13/2017 04:27 PM	01/03/2017	
894	Task	In progress	Normal	Definir los ambientes de procesamiento e interconexión	Haris Chaudhry	02/13/2017 04:33 PM	01/03/2017	
884	Task	In progress	Normal	Sistemas de radar implementados en el JRO	Haris Chaudhry	03/09/2017 01:38 PM	01/03/2017	
882	Task	In progress	Normal	GNU Radio en PC - Pruebas	Haris Chaudhry	02/13/2017 04:10 PM	01/03/2017	
881	Task	In progress	Normal	GNU Radio corriendo en la PC	Haris Chaudhry	03/09/2017 01:39 PM	01/03/2017	
880	Milestone	New	Normal	Interfaz Red Pitaya - GNU Radio	Haris Chaudhry	03/09/2017 01:39 PM	01/03/2017	
879	Task	In progress	Normal	Documentación oficial - Desarrollador	Haris Chaudhry	03/09/2017 01:40 PM	01/03/2017	
878	Task	In progress	Normal	Leer la documentación oficial del red pitaya (usuario)	Haris Chaudhry	03/09/2017 01:40 PM	01/03/2017	
877	Task	In progress	Normal	Utilización de GNU Radio	Haris Chaudhry	02/13/2017 04:37 PM	01/03/2017	
876	Task	In progress	Normal	Visión general de SDR	Haris Chaudhry	03/09/2017 01:40 PM	01/03/2017	
873	Task	In progress	Normal	Lectura de principios básicos de radar	Haris Chaudhry	03/09/2017 01:41 PM	01/03/2017	
816	Milestone	New	Normal	Pruebas finales y documentación	Haris Chaudhry	03/09/2017 01:36 PM	01/03/2017	
815	Milestone	New	Normal	Implementar los bloques de la cadena de recepción	Haris Chaudhry	03/09/2017 01:48 PM	01/03/2017	
814	Milestone	New	Normal	Implementar los bloques de la cadena de transmisión	Haris Chaudhry	03/09/2017 01:37 PM	01/03/2017	
813	Milestone	New	Normal	Diseñar un diagrama de bloques del sistema completo	Haris Chaudhry	03/09/2017 01:38 PM	01/03/2017	
812	Milestone	New	Normal	Familiarizarse con la plataforma redpitaya	Haris Chaudhry	03/09/2017 01:40 PM	01/03/2017	
811	Milestone	New	Normal	Entender los conceptos de Software Defined Radio	Haris Chaudhry	03/09/2017 01:40 PM	01/03/2017	
810	Milestone	New	Normal	Entender los conceptos de radar	Haris Chaudhry	03/09/2017 01:41 PM	01/03/2017	