

Issues

#	Project	Tracker	Status	Priority	Subject	Assignee	Updated
11	US simulador	Experimento	New	Normal	Se realiza una simulación de un piezoelectrico en aire en modo axial simétrico		02/24/2025 02:24 AM
10	US simulador	Experimento	New	Normal	Características técnicas de cerámicas reales Piezocerámica 1		02/21/2025 02:33 PM
9	US simulador	Experimento	New	Normal	Mejor matching en la impedancia compleja del piezoeléctrico		02/20/2025 09:57 PM
8	US simulador	Experimento	New	Normal	Se agregan adecuaciones al programa de Marek Morszinski para incluir pérdidas y mejoras matching con la impedancia compleja		02/20/2025 09:55 PM
7	US simulador	Experimento	New	Normal	Se utiliza el programa de Marek Morszinski para simular un piezoeléctrico		02/20/2025 09:44 PM
6	US simulador	Diseño de prototipos	New	Normal	Instalación de Fenics en VPS Ubuntu y Macos	Luis Castellanos	02/13/2025 05:45 PM
5	US difraccion limitada	Diseño de prototipos	New	Normal	Diseñar y simular algunos posibles tipos de transductor en elementos finitos		02/14/2025 02:33 AM
4	US difraccion limitada	Diseño de prototipos	New	Normal	Diseñar transductor		02/13/2025 01:35 PM
3	US difraccion limitada	Diseño de prototipos	New	Normal	Diseño y construcción de un sistema para emitir y recibir ondas de difracción limitada	Luis Castellanos	02/13/2025 01:35 PM
2	US difraccion limitada	Discusión ideas hipótesis	New	Normal	Es posible diseñar un transductor anular para generar Frozen Waves limitando la cantidad de elementos en función del valor máximo de α (alpha)	Luis Castellanos	02/13/2025 12:17 PM