



RESULTADOS DE LA PRIMERA JORNADA DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO FACULTAD DE INGENIERIAS

La Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión una vez revisado el cumplimiento de los lineamientos establecidos en el marco de la **PRIMERA JORNADA DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO DE LA FACULTAD DE INGENIERIAS**, relaciona las propuestas presentadas y los resultados obtenidos:

| REVISIÓN DE LINEAMIENTOS | OBSERVACIONES | TÍTULO DEL PROYECTO |
|--------------------------|-------------------------------------|--|
| CUMPLE | PONENCIA Y PUBLICACIÓN DEL CAPITULO | PROTOTIPO DE UN SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN POR CONTENIDO ORIENTADO A LA LOCALIZACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE GRUPOS DE MICROCALCIFICACIONES EN MAMOGRAFÍAS - PROTOCAM |
| CUMPLE | PONENCIA Y PUBLICACIÓN DEL CAPITULO | SISTEMA DE TOMOGRAFÍA ÓPTICA DIFUSA: APLICACIÓN EN EL ESTUDIO DE LA ANATOMÍA DE LOS DEDOS DE LA MANO |
| CUMPLE | PONENCIA Y PUBLICACIÓN DEL CAPITULO | DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN CONTROLADOR INTELIGENTE BASADO EN LÓGICA DIFUSA PARA UN HELICÓPTERO NO TRIPULADO DE DOS GRADOS DE LIBERTAD |
| CUMPLE | PONENCIA Y PUBLICACIÓN DEL CAPITULO | IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN CON ARQUITECTURA MÓVIL PARA MEDIR EL GRADO DE MADUREZ DEL AGUACATE HASS MEDIANTE PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES CON BASE EN ESCALAS INTERNACIONALES DE MADUREZ |
| CUMPLE | SOLO PONENCIA | ODIN |

Cualquier duda o inquietud al respecto pueden comunicarse con el Lic. Jhonnier Adrián Ríos Galvis de la Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión ([Email: investigaciones@utp.edu.co](mailto:investigaciones@utp.edu.co) Teléfono: 3206095784)