



## Servicio de pre-planeación quirúrgica implementado dispositivos médicos en casos de alta complejidad donde se requiere desarrollos para pacientes específicos. | clalogu@uis.edu.co



**MÉTODOS:** Nuevos métodos y aproximaciones para diagnóstico.

Modelo de innovación en servicio orientado a la creación de valor híbrido basado en entrega de productos y servicios costo efectivo enfocados a pacientes específicos que faciliten el tratamiento quirúrgico adecuado y eficaz de casos quirúrgicos de alta complejidad.

### ¿Qué soluciona?

Generación de soluciones para el sector médico-quirúrgico, en el marco de desarrollo de implantes y guías para pacientes específicos por medio de estrategias de trabajo colaborativo para la articulación de los procesos en el marco de los actores claves y un entendimiento de como las organizaciones podrían abordar estos modelos de servicio. Dado que entendemos que esto puede constituirse como una innovación de modelo de servicio, donde sea posible definir claramente cuál es el proceso de diseño de dispositivos médicos para casos específicos

Implementando software de reconstrucción virtual, procesos de co-creación con el médico especialista y la implementación de tecnologías

### Beneficios

- Soporte a los médicos especialistas durante los procesos pre-quirúrgicos y quirúrgicos, mediante la implementación de dispositivos médicos, reduciendo así la incertidumbre en el proceso quirúrgico y generando un mayor control en los tiempos requeridos para la ejecución del procedimiento quirúrgico.