

<b>Diseño y Desarrollo de PM</b>		
	Análisis de tecnologías.	
	Propuesta de un plan de evaluación clínica	
	Ejecución de una evaluación clínica (el equivalente a una revisión de la bibliografía que sustenta requerimientos del dispositivo) para un PM en particular	
	Propuesta de un proceso/proyecto de diseño, las pruebas de funcionalidad y la usabilidad (pueden ser otros elementos) para un PM	
	Propuesta de diseño/rediseño de un PM, al cual se le incorporen nuevas tecnologías (nanotecnología o inteligencia artificial), su verificación y/o validación.	
	Desarrollo de requerimientos, especificaciones y/o pruebas destinadas a la modificación de un PM aprobado o para su introducción en el mercado	
<b>Gestión del Diseño y Desarrollo de PM</b>		
	Propuesta de un proceso de gestión de proyectos para un diseño y/o desarrollo de un PM concreto	
	Análisis de implementación, propuesta de plan de implementación, análisis GAP, elaboración de documentación, etc... destinado a la implantación de un sistema de calidad (por ejemplo ISO 13485) para un sitio/PM concreto	
	Propuesta de gestión de riesgos de producto y/o procesos, ejecución de un proceso, análisis, revisión, auditoría para un sitio/PM concreto.	
	Propuesta, análisis de mejoras, análisis de riesgo, para procesos críticos (evaluación/compra de componentes y materiales, esterilización, áreas limpias, etc..) para un sitio/PM concreto.	
	Propiedad intelectual: vigilancia de productos similares, evaluación de posibilidad de patentamiento.	
	Proyectos para la implementación de tecnologías y/o procesos, un plan de mejora en procesos, proyecto de innovación, estrategia regulatoria, GAP para la introducción en nuevos mercados, entre otros..	
	Análisis comparativo de herramientas de gestión	
<b>Regulación del Diseño y Desarrollo de PM</b>		
	Análisis comparativo de regulaciones y propuesta de una estrategia regulatoria para un PM en particular	
	Propuesta de una regulación y/o mecanismo regulatorio en un área en particular	
	Propuesta de regulación y/o requerimientos regulatorios para un área en particular	
<b>Normativa en el Diseño y Desarrollo de PM</b>		
	Análisis comparativo de normativa para un PM en particular	
	Propuesta de una normativa en un área en particular	
	Propuesta de regulación y/o requerimientos regulatorios para un área en particular	
	Análisis GAP para cumplir con una norma de proceso o producto para un sitio /producto específico	
<b>Evaluación clínica y/o investigación clínica con PM</b>		
	Propuesta de un plan de evaluación clínica	
	Revisión de literatura, análisis comparativo de metodologías y de conclusiones de investigaciones destinada a sustentar requerimientos y/o probar seguridad y eficacia con un PM en particular	
<b>Gestión de proyectos de Tecnología Médica</b>		
	Desarrollo de un plan la implementación de metodologías (ágiles por ejemplo) en una empresa específica.	
	Análisis de un proyecto real fallido, identificando las causas del fracaso y proponiendo estrategias de mejora.	
	Propuesta de un plan de gestión de un proyecto de infraestructura o tecnológico, específico para la industria médica	
<b>Ingeniería en software</b>		
	Evaluación de tecnologías, análisis de riesgos y/o revisión de regulaciones o normativas en áreas específicas de software (telemedicina, inteligencia artificial, historias clínicas, etc...)	
	Protección de datos: revisión de estándares/regulaciones de seguridad y privacidad de la información	
<b>Ética en Productos Médicos</b>		
	Estudio de casos reales o hipotéticos donde se analicen dilemas éticos en el diseño y desarrollo de productos médicos. Evaluación de casos éticos en la explantación, determinación vida útil, investigaciones clínicas en determinados grupos, etc.	
	Propuesta de directrices éticas o su análisis en casos específicos (inteligencia artificial por ejemplo)	

	Propuesta de de recomendaciones / procesos sobre el abordaje de aspectos éticos en el diseño y desarrollo de un PM.		
<b>Procesos industriales</b>			
	Propuesta de nuevos procesos o su optimización para un PM o sitio particular		
	Análisis de tecnologías de producción		
<b>Biomateriales y biocompatibilidad</b>			
	Estudio, propuesta, análisis y/o revisión de la normativa aplicable a un PM		
	Revisión comparativa de normativa y/o propuestas de alternativas		
	Procedimientos para ensayos y pruebas		