ACTIVIDADES	Meta Fisica					Esca	ıla Te	empo	oral (	sem	anas	s)			Indicadores de Producto
	Unidad de medida	Cantidad	1 2	3 4	5	6 7	8 9	9 10	11	12	13	14 1	15 16	17	illulcador es de Froducto
OE1: Estudio y comprensión de la fractura por osteoporosis en personas mayores de 50 años que residen en zonas rurales.							1 1		, ,						
A 1.1 Análisis del caso clínico presentado: relato, antecedentes, exámenes, diágnostico y tratamiento.	Informe	1	x	x							15				
A 1.2 Investigación de la osteoporosis: definición, causas, factores de riesgo, consecuencias y diagnóstico.	Informe	1		x x			Ш		Ш		-	_			
A 1.3 Investigación tanto de la prevalencia como el contexto económico de la osteoporosis a nivel mundial, nacional y provincial.	Informe	1		х				10							
OE2: Análisis del estado actual del mercado con respecto al problema definido, y establecer los requerimientos para la elaboración	de nuestro producto.														
A 2.1 Indagación de dispositivos y /o aplicativos ya existentes relacionados con la osteoporosis.	Informe de dispositivos	9		×											
A 2 . 2 Identificación y comparación de ventajas y desventajas de cada producto .	Ventajas y deventajas	1 c/d		×											
A 2.3 Establecer las características funcionales que debe presentar el producto a elaborar guiándonos del estado del arte.	Tabla de requerimientos	1		x											
OE3: Planificar la elaboración de un programa que facilite la interpretación de los resultados del examen DXA (diagnóstico), y realic	ce recomendaciones para	complem	entar	el tr	atar	mier	nto.								
A 3.1 Establecer 3 estrategias de solución que cumplan con la tabla de requerimientos.	Estrategias de solución	3			Hı			13			13				
A 3.2 Evaluación de las 3 estrategias considerando diferentes criterios y elección de la estrategia con mayor puntuación.	Tabla de valoración	1			Х			9							
A 3.3 Elaborar dos tablas de requerimientos funcionales y no funcionales: obligatoria y deseable.	Tablas de requerimientos	2				х							Ē-		
A 3.4 Realizar tanto un esquema de funciones como una matriz morfológica con el fin de encontrar conceptos de solución.	Informe	1				x									
A 3.5 Evaluación de los conceptos de solución, bajo diferentes criterios.	Informe	1				Х							5		
A 3.6 Representación gráfica (bocetos) de 3 proyectos preliminares del concepto de solución ganador.	Bocetos	3				х									
A 3.7 Evaluación técnico-económica de los 3 proyectos preliminares con el fin de elegir uno de ellos.	Tabla de evaluación	2				x									
A 3.8 Elaboración del diagrama de flujo.	Diagrama	1				Х		ia .			100		Ĭ		
A 3.9 Realización de wireframes y un simulador para representar la estructura visual e interacción de nuestro aplicativo.	Wireframes	10				x									
OE4: Desarrollar y evaluar experimentalmente el funcionamiento de la aplicación.															
A 4.1 Recolectar la información del paciente.	Informe	1	Ш	$\vdash$	$\Box$	-	)							1	-
A 4 . 2 Verificar, seleccionar, comparar y transformar datos (sexo, edad, T–Score, Z–Score y DMO)	Informe	1			83			x x					5-5		8
A 4.3 Mostrar el diagnóstico y las recomendaciones.	Informe	1	<u> </u>	$\vdash$	+	-	_	XX	_			-	7.		
A 4.4 Almacenamiento de toda la información . A 4.5 Corregir posibles errores de la codificación .	Informe Informe	1		₩	H	-	923	X X				1.5	=		
	Informe	1		+		+	+ + '	A 112		х	v			-	
A 4.6 Compilar y ejecutar el programa para su próximo testeo .		1	₩.	$\vdash$	4	-	+	-			1.0			10	
A 4.7 Testear el aplicativo con información (casos reales).	Informe	1	$\square$	₩	H	-	+	-		X		11	==		
A 4.8 Comparar los resultados del aplicativo con resultados reales.  OE5: Gestión y cierre del proyecto.	Informe	1 1	Ш		ш			e:	X	Х	X	11			
A 5.1 Documentación del proyecto.	Informe	1		П			11	T	П	П	-		х		
A 5.2 Preparación final del elevator pitch del propotipo.	Pitch	1			$\forall$		2 2		$\Box$	-	13		Х		
A 5.3 Redacción del informe final.	Informe	1					2 5	9	$\Box$			1	H3		
A 5.4 Diseño de un póster informativo.	Póster virtual	1		$\vdash$	$\dagger \dagger$			19		9	9		-	Х	