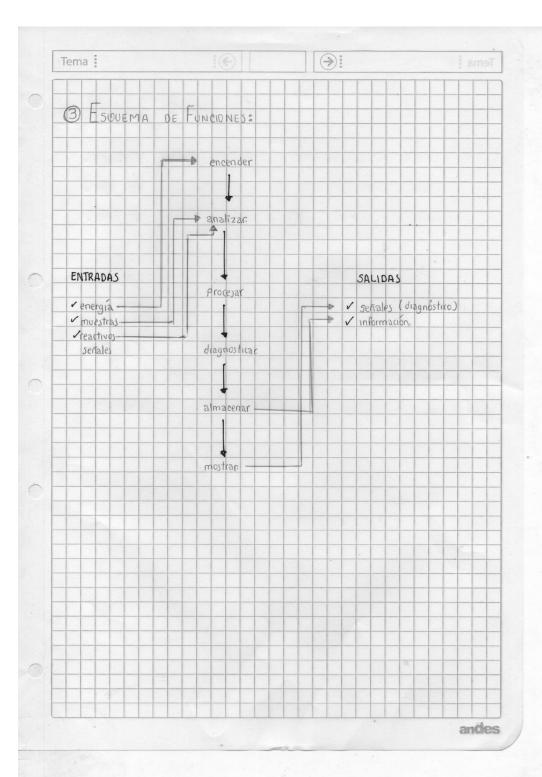
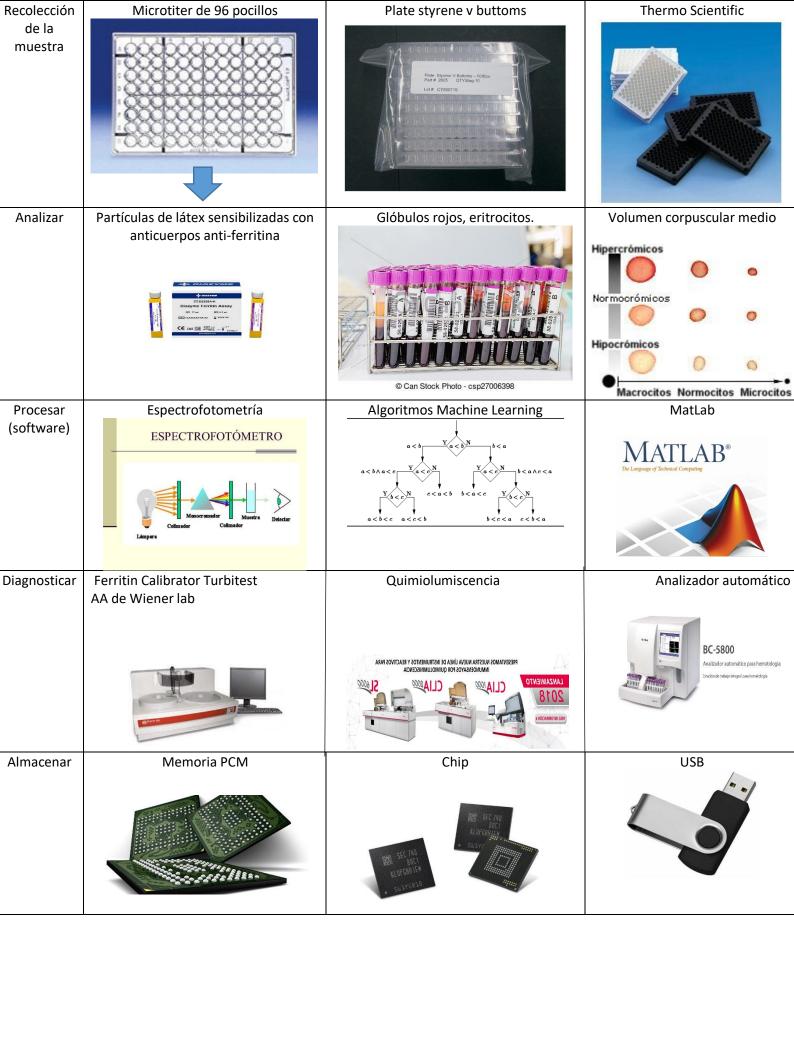
1	TABLA DE REQUERIMIENTOS:		
٥	Función = correcto diagnostico de la anemia ferropenica		
	Estructura= capacidad para analizar una gran cantidad de muestras		
	Aplicación 7 un diagnostico completo con la finalidad de reducir el tiempo y cost	te	1.112
0	Dimensiones = dimensiones ergonomicas		
	Desplazamiente = dispositivo biomedico portatil		
0	Materiales = consistencia solida y duradera		
0	Costos = costos populares y accesíbles (max . 30 soles)		
•	Operación = control intuitivo con botones para el personal medico		
	Seguridad = 8 m acenamiento seguro para la muestra.		
٥	Engonomía = dispositivo portatel, ligero, facil acceso, manejable (calibradio	21	
٥	Mantenimiento = saneamiento diario, mantenimiento trimestial por parte de tecnio	C	
			The second secon
			ĺ

(2) E	NTRADAS Y SALID	AS *		
	tradas:			
-05 KC 20 KC 20				
	ENERGIA: energià util	izada para su funcio	namiento, diagnostico elec	étrico
			extraer los indicadores dese	
	TIO STATE GLETTIO DICK	recesario para e	extraer 105 Indicapores dese	adds
	REACTIVOS: buffer h	nepes 100 mmol/	1 , PH 7.0 más par	ticulas de
	latex rec	cubiertas de antique	rpos de conejo anti-fer	ritina
	humana	en BUFFER HEPES		
0	SENAIES: hoton de	ancenduda - anabad		
	DOLLING OF F	Thermore y apagado	, y boton de diagnostic	0
	lidas:			
1 20	maas:			
	SENALES . mala to	no 001-114 4		
	muestro a	nalizada lanconta cal	la cantidad de ferritina	en la
	Ferropenica	nantada (portentiaje)	y un oragnostico inicial	de ahemia
	INFORMACIÓN: datos	recopilados de l'an	alisis compresos en form	nato e tyt
			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	100
T.				
Iden	tificar entradas y validas	0 4		
		y 0		
	das:			
	das: - Jeñales: muestra de	sangre		
V entra	das: - Señales: muestra de - reactivos químicos: 1	sangre		
v entra	das : - Señales : muestra de - reactivos quimicos : 1	sarigre energiá		
v entra	das : - Jeñales : muestra de - reactivos químicos : 1 s : - señales : cantidad de 1	sarigre energiá		
v entra	das: - Señales: muestra de - reactivos químicos: 1 s: - Señales: cantidad de a	sarigre energiá		
v entra	das: - Señales: muestra de - reactivos químicos: 1 Señales: cantidad de a diagnostico inicia ferropenica	sarigre energiá		
v entra	das: - señales: muestra de - reactivos químicos: i s: - señales: cantidad de e diagnostico inicia ferropenica - informaçión	sargre energiá Perritina y 1 de anemia		
v entra	das: - señales: muestra de - reactivos químicos: 1 señales: carticiad de 1 diagnostico inicia ferropenica - información - sangre: liquido que o	sargre enelgiá Ferritina y 1 de anemia	neos	
v entra	das: - Señales: muestra de - reactivos químicos: d s: - Señales: carticiad de d - diagnostico inicia ferropenica - información - Sangre: liquido que c del cuerpo de las persi	sargre energiá Gerritina y 1 de anemia ircula por valos sangui onas y animales trans	sportando	
v entra	das: - señales: muestra de - reactivos químicos: d s: - señales: cantidad de d - diagnostico inicia ferropenica - información - sangre: líquido que d del cuerpo de las persioxigeno, alimentos y pr	sargre energiá Cerritina y 1 de anemia ircula por vasos sangui onas y animales trans oductos de desecho y	sportando	
v entra	das: - señales: muestra de - reactivos químicos: d s: - señales: carticiad de d - diagnostico inicia - ferropenica - información - sangre: líquido que c del cuerpo de las persi oxigeno, alimentos y pr también conterre una	sargre energiá ferritina y 1 de anemia ircula por vasos sangui onas y animales trans oductos de desecho y parte solida donde se	sportando	
v entra	das: - señales: muestra de - reactivos químicos: d s: - señales: cantidad de d - diagnostico inicia ferropenica - información - sangre: líquido que d del cuerpo de las persioxigeno, alimentos y pr	sargre energiá ferritina y 1 de anemia ircula por vasos sangui onas y animales trans oductos de desecho y parte solida donde se	sportando	
V entra	das: - señales: muestra de - reactivos químicos: d s: - señales: carticiad de d - diagnostico inicia - ferropenica - información - sangre: líquido que c del cuerpo de las persi oxigeno, alimentos y pr también conterre una	sargre energiá ferritina y 1 de anemia ircula por vasos sangui onas y animales trans oductos de desecho y parte solida donde se	sportando	





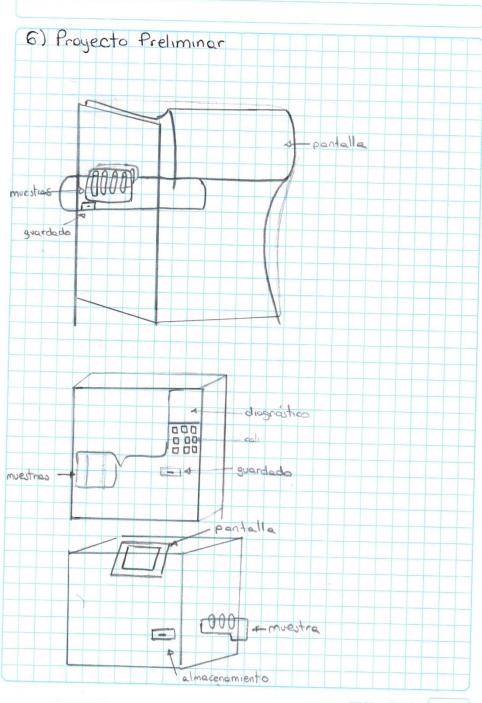


Solución 1 Solución 2 Solución 3

5) Elaboración de conceptos

Se requiere um mejor diagnostico ya que el hemogroma solo analiza la cantidad y calidad de los eritrocitos y estos pueden salir bajas no solo por anemia, sino por problemas en la médula ósea, talta de vitamines entre otras, foreso se desea hacer los análisis bio-químicas o territina y perceptora e recreativa). La territina es una proteína almacenadora de hierro. El PER mide la concentración de la proteína e vina de la proteína el proteína lo que provoca que el análisis de territina sea incorrecto. Por todo lo mencionado es necesario complementar estos tres análisis, además de realizar un seguimiento al paciente.

Standford



Standford Standford

		(⊕		5
A MATRIZ D	DEEVA	LUACIÓN :				•
▶ eValuadi	on ted	enica s				
		PUNITAJE P.	0	PxP		PxP
EFECTIVIDAD	4		16 3	10	2	3
DISENT	2	3	6 2	5	1	2
SEGURIDAD	3		2 3	6	1	10
FACILIDAD	4		12 2	7	1	7
AUTOMATIZAC.	2	2	4 1	1	1	2
		1				
▶ evalvació	on ecc		0	0 0		
COSTO DE		PUNTASE P.		PxP	2	PaP
COSTO DE MATERIALES	4	PUNTAJE P.	8 3	4	3	2
COSTO DE MATERIALES COSTO DE FABRICACIÓN	4	PUNTASE P.	8 3	8	2	2 7
COSTO DE MATERIALES COSTO DE FABRICACIÓN COSTO DE MANTENIMIENTO	4 3 2	PUNTAJE P. 2 3 3 4	8 3 9 2 8 1	4 8	2	2 7 6
COSTO DE MATERIALES COSTO DE FABRICACIÓN COSTO DE	4	PUNTAJE P,	8 3	8	2	2 7
COSTO DE MATERIALES COSTO DE FABRICACIÓN COSTO DE MANTENIMIENTO USO DE	4 3 2	PUNTAJE P. 2 3 3 4	8 3 9 2 8 1	4 8	2	2 7 6
COSTO DE MATERIALES COSTO DE FABRICACIÓN COSTO DE MANTENIMIENTO USO DE	4 3 2	PUNTAJE P. 2 3 3 4	8 3 9 2 8 1	4 8	2	2 7 6

