



EVOLUCION DE LA “ELECTROMEDICINA” A LA “INGENIERIA CLINICA” EN EL COMPLEJO HOSPITALARIO DE TOLEDO (CHT)



SALTO CUALITATIVO: ELECTROMEDICINA – INGENIERIA CLINICA

PORQUE AHORA ESTE CAMBIO / QUIEN NOS LO DEMANDA:

- ***EVOLUCION DE LA TECNOLOGIA***
- ***NUEVO HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO TOLEDO.***
- ***RETO / OBJETIVO: LA EXCELENCIA (GARANTIA-CALIDAD-EFICIENCIA)***



FASES

- ***GESTION DEL ACTIVO ACTUAL:***
 - ***INVENTARIO 100% (GMAO)***
 - ***MAPA / ESTUDIO DEL RIESGO DE LOS EQUIPOS (PACIENTE/SERVICIO):***
 - » ***RD 1591/2009***
 - » ***UBICACIÓN EQUIPO (GFH)***
 - Aceptable – Moderado – Severo – Extremo***
 - ***ESTUDIO OBSOLESCENCIA (2017)***
 - ***GMAO***
- ***PPTs CONTRATOS DE MANTENIMIENTO***
 - ***Pensando en futuro: INVENTARIO MUY DINAMICO***



SOCIO TECNOLÓGICO

ESTRUCTURA / MEDIO-LARGO PLAZO



- ***ESTUDIO NECESIDADES***
- ***OFRECER AL PROFESIONAL POSIBLES ALTERNATIVAS.***
- ***NUEVO HOSPITAL***
- ***ASESORAR EN LA TOMA DE DECISIONES***



- ***PARTICIPAR EN LOS PROCEDIMIENTOS DE COMPRA Y ADJUDICACION***
- ***SEGUIMIENTO DE LAS PUESTAS EN MARCHA***
- ***ORGANIZAR CURSOS DE FORMACION DE USO***
- ***SEGUIMIENTO ACTUALIZACIONES***
- ***SEGUIMIENTO DE LAS DECISIONES.***



- ***SEGUIMIENTO ALERTAS Y NOTAS DE SEGURIDAD***
- ***SEGUIMIENTO NORMATIVA Y REGLAMENTACION***
- ***SEGUIMIENTO NUEVAS TECNOLOGIAS***
- ***REVISION CONTINUA DEL ESTADO OBSOLESCENCIA ACTIVOS***
- ***SEGUIMIENTO DE SATISFACION: PACIENTE Y PROFESIONAL***



FINALIDAD / OBJETIVOS:

LA EXCELENCIA

UN SERVICIO DE: GARANTIA / CALIDAD / EFICIENTE



XI

RESULTADO: ???



Tabla evaluación Riesgo

Probabilidad	Consecuencias				
	Insignificante	Baja Gravedad	Grave	Muy Grave	Catastrófico
Casi Cierto	5	10	15	20	25
Probable	4	8	12	16	20
Posible	3	6	9	12	15
Improbable	2	4	6	8	10
Raro	1	2	3	4	5

Aceptación del Riesgo

Riesgo Aceptables

≤ 5

Riesgo Inaceptable

>5

Riesgo Moderado

$>5 < 11$

Riesgo Severo

$\geq 11 < 15$

Riesgo Extremo

$\geq 15 \leq 25$

Clase	Tipo de consecuencia	Nivel
Clase III	Catastrófico	5
Clase IIb	Muy Grave	4
Clase IIa	Grave	3
Clase I	Baja Gravedad	2
Clase I	Insignificante	1

Probabilidad que ocurre	Nivel	
Casi Cierto	5	Quirófano, Urgencia
Probable	4	Radiología,
Posible	3	Servicios asistenciales
Improbable	2	Consultas
Raro	1	Consultas