

**Universidad Politécnica de Quintana Roo**  
Dirección de Vinculación, Difusión y Extensión Universitaria

**DEFINICIÓN DEL PROYECTO**  
[Estadía]

Diseño del control de inventario de accesorios, refacciones y consumibles médicos del Hospital Amerimed Cancún

Fecha: Cancún Quintana Roo a 10 de febrero del 2022

LOCALIDAD, ESTADO Y FECHA (DD/MM/AA)

Datos del Alumno	Nombre:	Flores Martínez Diego
Grupo:	Asesor UPQROO:	Cuevas Torres Argely
Datos de la Empresa	Nombre:	Ingeniería biomédica Q.Roo
	Asesor:	Carrillo Díaz Arturo
	Puesto:	Jefe del área de ingeniería biomédica

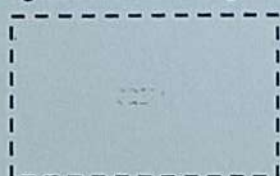
Nombre del Proyecto: Diseño del control de inventario de accesorios, refacciones y consumibles médicos del Hospital Amerimed Cancún

Objetivos del Proyecto: Diseñar un inventario donde se plantee una forma eficiente de registrar los dispositivos, accesorios y consumibles médicos, de tal manera que permita seguir una metodología de gestión que minimice las interrupciones en la operación

Descripción de Etapas del Proyecto	Tiempo Aproximado de Duración		Descripción de Competencias
Análisis de necesidades del área.	Programar		Observación de las funciones y desempeño del personal de cada área.
	Semana	Horas	
	1	30	
Elección del proyecto.	2-3	30	Elaboración de la estrategia a seguir para solucionar la problemática.
Conteo de accesorios, refacciones y consumibles médicos de cada área de la institución médica.	4-13	270	Obtención y gestión de datos técnicos de los insumos.
Diseñar y estructurar el inventario médico de la institución en software oportuno.	4-13	270	Manejo del software y diseño de herramientas oportunas.
Realizar pruebas de funcionalidad.	14-16	60	Elaboración de mantenimientos preventivos.
Entrega final.	17-18	60	Exposición final y evaluación del proyecto.

Actividades de Aprendizaje	Resultados de Aprendizaje	Evidencia	Instrumentos de Evaluación
Investigación	Gestión y registro eficaz de los activos de una institución de salud.	Pruebas fotográficas y sistema de inventariado de uso exclusivo para el departamento de ingeniería biomédica.	Exposición de avances, implementación de
Asignaturas	Tópicos Recomendados	Estrategias Didácticas	
Ingeniería clínica, base de datos, bioinstrumentación, administración hospitalaria, herramientas ofimáticas, mantenimiento de	Manejo de software, inventario, accesorios, refacciones, consumibles, gestión.	Conteos, anotaciones, fotografías, consultas, diapositivas.	

AMERIMED  
Hospital  
07/ABR/2022  
Carrillo Díaz Arturo  
**INGENIERÍA BIOMÉDICA**  
Jefe del área de ingeniería biomédica  
Ingeniería biomédica Q.Roo



Cuevas Torres Argely  
Ingeniería en Biomédica

UNIVERSIDAD  
POLITÉCNICA  
DE QUINTANA ROO  
Florez Martínez Diego  
20 ABR. 2022

RECIBIDO  
GESTIÓN EMPRESARIAL

20-24