#### UNIVERSIDAD POLITECNICA DE QUINTANA ROO



# REGISTRO: Definición de proyecto

Fecha emisión: abril 2022

Versión: 01 Última actualización N/A

Página: 1 de 1

## Universidad Politécnica de Quintana Roo

Dirección de Vinculación, Difusión y Extensión Universitaria

[Estancia 1] Fecha: Cancun, Quintana Roo a 12 de agosto del 2022

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

Datos del Alumno	Nombre:	May May Alan Jesus		
Grupo: 26AV	Asesor UPQROO:	De La Rosa López Manuel		
Datos Nombre:		Universidad Politécnica de Quintana Ro		
de la	Asesor:	Salazar Tamay Gerardo Alain		
Empresa	Puesto:	Jefe del Departamento de Servicios Informáticos de la UPQROO		
Nombre del Proyecto:	Redes			
Objetivos del Proyecto				

Descripción de Etapas del Proyecto	Tiempo	Aproximado	Descripción de Competencias
	de Duración		
	Programar		
	Semana	Horas	
Análisis	2022-05-09  2022-08-20	16	Estudiar y definir las necesidades de la universidad, se defin a detalle los requisitos para el cableado de las aulas 14 y 15
Investigación	2022-05-23  2022-06-03	16	Investigar las herramientas que podríamos utilizar en el desarrollo del proyecto enfocado a redes para su correcto us
Implementación	2022-06-06  2022-07-22	56	Realizar el montaje de la red cableada, aplicando políticas o seguridad en los componentes de hardware de acuerdo con las normas y estándares vigentes.
Mantenimiento	2022-07-25  2022-08-19	32	Dar solución a los problemas de red, supervisando y mejorando su rendimiento.
E 1			
		1	
0			
P			

### UNIVERSIDAD POLITECNICA DE QUINTANA ROO



### REGISTRO: Definición de proyecto

Fecha emisión: abril 2022 Versión: 01 Última actualización N/A

Página: 1 de 1

Descripción de Etapas del Proyecto	Tiempo	Aproximado	Descripción de Competencias	
	de Duración			

Actividades de Aprendizaje	Resultados de Aprendizaje	. Evidencia	Instrumentos de Evaluación
Investigación de nuevas herramientas y recursos, restauración y limpieza de equipos de computo así como la restauración de servicio.	aula 14 y 15 de acuerdo con un	Reporte de evidencias y aulas con la red funcional.	Lista de cotejo, estudio de caso y aprendizaje basado en problemas.

Asignaturas	Tópicos Recomendados	Estrategias Didácticas
I Ingeniería de requerimientos. 2 Fundamentos de redes. 3 Redes.	Cable UTP CAT6, pinza ponchadora, conectores RJ45 CAT6, probador de cables, cinchos de nylon y cinta.	Capacitación de asesor empresarial, cursos, tutoriales e investigación.

Salazar Tamay Gerardo Alain

Jefe del Departamento de Servicios Informáticos de la UPQROO

Universidad Politécnica de Quintana Ro

De La Rosa Lopez Manuel Ing. Software

May May Alan Jesus



Formando Triunfadores

SISTEMAS INFORMÁTICOS

20-24