

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE QUINTANA ROO

 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE QUINTANA ROO <small>Fernando Triunfadores</small>	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]

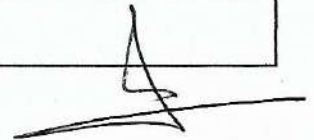
Fecha:

Cancun, Quintana Roo a 03 de agosto del 2022

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

Datos del Alumno	Nombre:	Garcia Rosales Alberto
Grupo: 26 AV	Asesor UPQROO:	De La Rosa López Manuel
Datos de la Empresa	Nombre:	Universidad Politécnica de Quintana Roo
	Asesor:	Salazar Tamay Gerardo Alain
	Puesto:	Jefe del Departamento de Servicios Informáticos de la UPQROO
Nombre del Proyecto:	Redes-Infraestructura	
Objetivos del Proyecto:	Mejorar, optimizar y contribuir a la rapidez de las comunicaciones.	

Descripción de Etapas del Proyecto	Tiempo Aproximado		Descripción de Competencias
	de Duración		
	Programar		
	Semana	Horas	
Análisis	2022-05-09 --- 2022-05-20	16	Estudiar y definir las necesidades de la universidad, se define 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 pudiéramos utilizar en el desarrollo del proyecto enfocado a redes para su correcto uso.
Implementación	2022-06-06 --- 2022-07-22	56	Realizar el montaje de la red cableada, aplicando políticas de 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.




UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE QUINTANA ROO

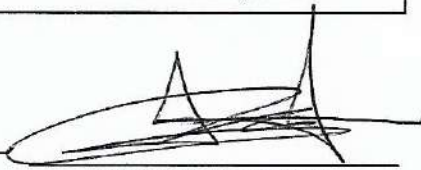
 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE QUINTANA ROO <small>Formando Triunfadores</small>	REGISTRO: Definición de proyecto			
	Fecha emisión: abril 2022	Versión: 01	Última actualización N/A	Página: 1 de 1

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


Actividades de Aprendizaje	Resultados de Aprendizaje	Evidencia	Instrumentos de Evaluación
Investigación de nuevas herramientas y recursos, restauración y limpieza de equipo de cómputo y restauración de servicio.	Instalación del cableado de red del aula 14 y 15 de acuerdo con un diseño preestablecido a partir de normas técnicas de calidad.	Reporte de evidencia y las aulas funcionales.	Lista de cotejo, estudio de caso y aprendizaje basado en problemas.

Asignaturas	Tópicos Recomendados	Estrategias Didácticas
1. 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 area empresarial, cursos, tutoriales e investigación.


 Salazar Tamay Gerardo Alain
 Jefe del Departamento de Servicios Informáticos de la UPQROO
 Universidad Politécnica de Quintana Roo


 De La Rosa López Manuel
 Ing. Software


**UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE QUINTANA ROO**
Formando Triunfadores
SELLO
SISTEMAS INFORMÁTICOS


 García Rosales Alberto