



Cuerpo Académico / Individual	Individual
Nombre del Proyecto de Investigación / Vinculación / PLADEA-FEI / No registrado	No registrado
LGAC que alimenta	No aplica
Línea de Investigación	
Duración aproximada	Un año
Modalidad de Trabajo Recepcional	Monografía
Nombre del Trabajo Recepcional	Estudio sobre IPv6 y las dificultades para su migración de IPv4 a IPv6
Requisitos	Redes, Enrutamiento Básico, Enrutamiento Avanzado, Conmutación en redes LAN
Responsables del Trabajo Recepcional	
Director	Dr. Alberto Jair Cruz Landa
Codirector	
Alumnos participantes	1
Descripción del Proyecto de Investigación	
Este trabajo tiene como finalidad realizar una investigación sobre IPv6 y las dificultades que representa la migración del protocolo IPv4, el tema busca que los estudiantes de Redes y Servicios de Cómputo tengan una referencia del tema de una forma más amplia.	
Descripción del Trabajo Recepcional	
Actualmente el protocolo IPv4 es la base para la conexión a internet, sin embargo, la alta demanda de usuarios ha generado el agotamiento del direccionamiento, por tal motivo, surge IPv6 para suplir esta necesidad. El trabajo permitirá realizar un estudio exhaustivo sobre el protocolo IPv6, enfocándolo a sus características, funcionamiento, protocolos fundamentales, así como ventajas y desventajas entre IPv4 e IPv6 para exponer las principales dificultades para la migración entre ambos protocolos.	
Resultados esperados	
Trabajo escrito que incluya un análisis exhaustivo sobre las dificultades que representa la migración del protocolo IPv4 a IPv6 y que además permita la generación de un artículo para publicar en una revista con registro ISSN.	
Bibliografía recomendada	
https://www.iana.org/ https://www.lacnic.net/ https://www.rfc-es.org/rfc/rfc0791-es.txt https://www.rfc-es.org/rfc/rfc2460-es.txt	

Xalapa, Ver., a 27 de agosto 2021

Dr. Alberto Jair Cruz Landa.

Vo. Bo.



Universidad Veracruzana
Facultad de Estadística e Informática
Licenciatura en Redes y Servicios de Cómputo
Anteproyecto para Experiencia Recepcional



Nombre y firma del Responsable del CA si aplica, en otro
caso nombre y firma del Director de la Facultad

Nombre y firma del Coordinador de Academia Servicio
Social y Practicas de Redes