

## Universidad del Zulia Núcleo Costa Oriental del Lago Coordinación General Periodo Virtual 1-2020



## Planificación

Apellidos y Nombres del Profesor: Acosta Yaraure Am	CI: 14.951.230	
Correo electrónico a utilizar en el curso virtual: acostaamnalys@gmail.com	Número de Celular a utilizar en el curso virtual: 0414 - 6862215	Telf. De habitación: 0264 - 2413704
Asignatura (s) dictada (s) durante el Semestre Virtual	1-2020: Redes de Computadora	S
Plataformas Utilizadas para Implementar el Curso Virto	, ,	

Semana	Contenido Abordado	%	Herramientas Utilizadas para la Implementar los contenidos formativos	Números Estudiantes de Inscritos	Número de Estudiantes asistentes	Observaciones :
1Fecha de encuentros Virtuales  • 29/06/20  • 01/07/20  • 03/07/20	Importancia de las Redes. Redes Conmutadas y difusión Ventajas y desventajas. Medio de Trasmisión. Topologías, dispositivos y Técnicas de acceso	20%	Foro Glosario			
2Fecha de encuentros Virtuales	Clasificación de redes. Redes LAN, WAN. Tipos de topología LAN Internet, Redes Inalámbricas. Redes Mainframe, cliente-servidor, cliente-cliente.	20%	Foro Presentación			
3 Fecha de encuentros Virtuales • 13/07/20 • 17/07/20	Principios básicos de Ethernet Operación de Ethernet Ethernet de 10-Mbps y 100-Mbps Ethernet Gigabit y 10-Gigabit Conmutación de Ethernet Dominios de colisión y de broadcast	20%	Actividad			
4 Fecha de encuentros Virtuales • 21/07/20 • 23/07/20	Introducción a TCP/IP Dirección de Internet Obtener una dirección IP Protocolo enrutado	20%	Foro Actividad			

	Protocolos de enrutarniento IP Mecanismos de la división en subredes TCP/IP Capa de Transporte TCP/IP Capa de Transporte Capa de Aplicación.				
5Fecha de encuentros Virtuales  • 28/07/20  • 30/07/20	Fundamentos de la seguridad en las redes. Seguridad de la información Ataques a la seguridad Técnicas de encriptación Sistemas criptográficos Firmas digitales	20%	Foro Actividad		

Firma del Profesor		

- Contenido Abordado: Señalar que contenidos, unidades, o temas se implementarán % : señalar la ponderación de la unidad para la calificación total
- Herramientas: Señalar que herramientas (TICs, Aula Virtual, Plataforma) utilizará para abordar los contenidos formativos.
- Observaciones: Señalar novedades en la implementación del curso intensivo virtual. Enviar a: <a href="mindiolagonzalez@yahoo.es">mindiolagonzalez@yahoo.es</a> y C/c al secretario docente.