









Fecha de Elaboración: 08/11/2023

RESPONSABLE DEL PROGRAMA ACADÉMICO

Anexo 5.1 PLAN DE FORMACIÓN PERÍODO 2023-1 PARCIAL 2

Proyecto o Plan de Rotación: Fábrica de Contenidos						
ómica: ING. CÉSAR ZAPIAIN CRUZ						
ducativa: Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec						
lucativo: Ing. en Sistemas Computacionales						
			s Académ	icos:1		
DESCRIPCIÓN DEL PRO	YECTO					
contenidos interactivos y autodidactas utilizando tecnologías 4.0						
COMPETENCIA	ASIGNATURA					
mecanismos de seguridad para proporcionar niveles de	Administración y configuración de redes					
DESCRIPCIÓN DEL PROYE	CTO UE					
Actividades	Horas de Dedicación	Evidencia o productos	Lugar	Escala de ponderació		
Configura un switch de forma segura para que funcione en una red diseñada para admitir transmisiones de voz. video y datos.	6	Video documental	UE	50.00%		
Instala y evalúa aplicaciones que permitan monitorear	4	Video documental	UE	16.67%		
Emplea módulos de sistemas operativos que permitan monitorear actividades realizadas dentro de la red.	4	Documento digital v escrito	UE	16.67%		
Administra recursos compartidos mediante módulos de sistemas operativos, incluyendo el acceso a los mismos por parte de los usuarios.	4	Diagrama digital y escrito	UE	16.67%		
DESCRIPCIÓN DEL PROYI	ECTO IE					
Actividades	Horas de Dedicación	Evidencia o productos	Lugar	Escala de ponderació		
Describe el funcionamiento de Ethernet como se define para las LAN de 100/1000 Mbps en el estándar IEEE 802.3.	6	Documento digital y escrito	E	25.00%		
Explica las funciones que permiten que un switch envíe tramas de Ethernet en una LAN.	6	Documento digital v escrito	E	25.00%		
Realiza investigaciones de campo, que proporcionen información detallada sobre las actividades que desarrolla un administrador de redes.	4	Documento digital y escrito	ΙE	25.00%		
Elabora cronogramas de actividades que planifiquen las tareas de administración de Redes.	4	Documento digital y escrito	ΙE	25.00%		
cras a la semana del Estudiante Dual en la UE: 30 CÉSAR ZAPIAIN CRUZ MENTOR DE LA UE	- ELABORARI	ALEJANI M e				
	COMPETENCIA cidad crítica y autocrítica. mecanismos de seguridad para proporcionar niveles de bilidad en una red. DESCRIPCIÓN DEL PROYE Actividades Configura un switch de forma segura para que funcione en una red diseñada para admitir transmisiones de voz, video y datos. Instala y evalúa aplicaciones que permitan monitorear actividades realizadas dentro de la red. Emplea módulos de sistemas operativos que permitan monitorear actividades realizadas dentro de la red. Administra recursos compartidos mediante módulos de sistemas operativos, incluyendo el acceso a los mismos por parte de los lisuarios. DESCRIPCIÓN DEL PROYE Actividades Describe el funcionamiento de Ethernet como se define para las AN de 100/1000 Mbps en el estándar IEEE 802.3. Explica las funciones que permiten que un switch envie tramas de Ethernet en una LAN. Realiza investigaciones de campo, que proporcionen información detallada sobre las actividades que desarrolla un administrador de redes. Elabora cronogramas de actividades que planifiquen las tareas de administración de Redes. oras a la semana del Estudiante Dual en la UE: 30	ómica: ING. CÉSAR ZAPIAIN CRUZ ducativa: Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec ducativo: Ing. en Sistemas Computacionales studiantes Dual: 1 Número de Mentores de la UE: 1 Núm Plan de Formación en Períodos;2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO contenidos interactivos y autodidactas utilizando tecnologías 4.0 COMPETENCIA idad crítica y autocrítica. Administració mecanismos de seguridad para proporcionar niveles de bilidad en una red. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO UE Actividades Horas de Dedicación Configura un switch de forma segura para que funcione en una ed diseñada para admitir transmisiones de voz. video y datos. Instala y evalúa aplicaciones que permitan monitorear actividades realizadas dentro de la red. Administra recursos compartidos mediante módulos de sistemas operativos, incluyendo el acceso a los mismos por parte de los lisuarios. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO IE Actividades DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO IE Actividades mediante módulos de sistemas operativos, incluyendo el acceso a los mismos por parte de los lisuarios. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO IE Actividades Describe el funcionamiento de Ethernet como se define para las AN de 100/1000 Mbps en el estándar IEEE 802.3. Explica las funciones que permiten que un switch envíe tramas de Ethernet en una LAN. Realiza investigaciones de campo, que proporcionen normación detallada sobre las actividades que desarrolla un administrador de redes. CESAR ZAPIAIN CRUZ MENTOR DE LA UE MENTOR DE LA UE	ducativa: Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec ducativo: Ing. en Sistemas Computacionales studiantes Dual: 1 Número de Mentores de la UE: 1 Número de Mentore Plan de Formación en Períodos: 2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO Contenidos interactivos y autodidactas utilizando tecnologías 4.0 COMPETENCIA Administración y configuración o DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO UE Actividades Plan a proporcionar niveles de Dedicación Productos DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO UE Actividades Plan administra ransmisiones de voz. video y datos. Instala y evalúa aplicaciones que permitan monitorear actividades realizadas dentro de la red. Emplea módulos de sistemas operativos que permitan nonitorear actividades realizadas dentro de la red. Administra recursos compartidos mediante módulos de sistemas perativos, incluyendo el acceso a los mismos por parte de los perativos, incluyendo el acceso a los mismos por parte de los Lisuarios. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO IE Actividades Propietados mediante monitorear actividades realizadas dentro de la red. Administra recursos compartidos mediante modulos de sistemas perativos, incluyendo el acceso a los mismos por parte de los Lisuarios. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO IE Actividades Propieta de los Dedicación productos Describe el funcionamiento de Ethernet como se define para las de Dedicación productos Describe el funcionamiento de Ethernet como se define para las formados de la red Dedicación productos Describe al funciones que permiten que un switch envie tramas de Decumento dicital y escrito administración de la Redes. Explica las funciones que permiten que un switch envie tramas de Decumento dicital y escrito de Ethernet en una LAN. Realiza investigaciones de campo, que proporcionen información de la della de sobre las actividades que desarrolla un administración de Redes. CESAR ZAPIANI CRUZ MENTOR DE LA UE	ducativa: Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec ducativa: Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec ducativa: Ing. en Sistemas Computacionales ducativa: Ing. en Sistemas Computacionales diction de Formación en Períodos: 2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO		

RESPONSABLE DE LA UE

	1	2	3 CALENDAF	RIZACIÓSI DE	SEGUIMIE	NTO DE LA	IE BBN LA	UE 9	10	11	12
MES											
DÍA											



CÉSAR ZAPIAIN CRUZ MENTOR DE LA UE ELABORARON

ALEJANDRA GONZÁLEZ SÁNCHEZ **MENTOR ACADÉMICO**

César Zapiain Cruz
RESPONSABLE DE LA UE

AUTORIZARON

Ing. Jose Luis Chávez Rojas
RESPONSABLE DEL PROGRAMA ACADÉMICO

2