

Fecha de Elaboración: 08/11/2023

## Anexo 5.1

### PLAN DE FORMACIÓN

### PERÍODO 2023-1 PARCIAL 3

 Nombre del Proyecto o Plan de Rotación: Fábrica de Contenidos

 Unidad Económica: ING. CÉSAR ZAPIAIN CRUZ

 Institución Educativa: Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec

 Programa Educativo: Ing. en Sistemas Computacionales

 Número de Estudiantes Dual: 1 Número de Mentores de la UE: 1 Número de Mentores Académicos: 1

 Duración del Plan de Formación en Períodos: 2

#### DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Desarrollo de contenidos interactivos y autodidactas utilizando tecnologías 4.0

No.	COMPETENCIA	ASIGNATURA
6	Evalúa la eficiencia de redes implementadas, y emite juicios acerca del rendimiento de las mismas proponiendo soluciones para el mejoramiento de su desempeño.	Administración y configuración de redes
7	Conoce y aplica el concepto de virtualización en servidores.	Administración y configuración de redes

#### DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO UE

No. Competencia	Actividades	Horas de Dedicación	Evidencia o productos	Lugar	Escala de ponderación
6	Analiza como el hardware y software mal implementado debilita el rendimiento de una red.	10	Documento digital y escrito	UE	50.00%
7	Realiza una comparativa entre las diferentes plataformas de virtualización (libres o de software propietario) que existen en el mercado en lo referente a la virtualización.	5	Video documental	UE	25.00%
7	Implementa una arquitectura de virtualización.	5	Documento digital y escrito	UE	25.00%

#### DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO IE

No. Competencia	Actividades	Horas de Dedicación	Evidencia o productos	Lugar	Escala de ponderación
6	Analiza como el hardware y software mal implementado debilita el rendimiento de una red.	10	Documento digital y escrito	IE	50.00%
7	Investiga el concepto de virtualización.	5	Documento digital y escrito	IE	25.00%
7	Utiliza herramientas de software que permita conocer los requerimientos en hardware para la implementación de una infraestructura virtual.	5	Documento digital y escrito	IE	25.00%

Número de horas a la semana del Estudiante Dual en la UE: 30

#### CALENDARIZACIÓN DE SEGUIMIENTO DE LA IE EN LA UE

MES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----


 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

DÍA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12



\_\_\_\_\_  
CÉSAR ZAPIAIN CRUZ  
MENTOR DE LA UE

\_\_\_\_\_  
César Zapiain Cruz  
RESPONSABLE DE LA UE

ELABORARON

\_\_\_\_\_  
ALEJANDRA GONZÁLEZ SÁNCHEZ  
MENTOR ACADÉMICO

AUTORIZARON

\_\_\_\_\_  
Ing. Jose Luis Chávez Rojas  
RESPONSABLE DEL PROGRAMA ACADÉMICO