

Fecha de Elaboración: **08/11/2023**

Anexo 5.1
PLAN DE FORMACIÓN
PERÍODO 2023-1 PARCIAL3

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 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 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 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

 César Zapiain Cruz
 RESPONSABLE DE LA UE

ELABORARON

 ALEJANDRA GONZÁLEZ SÁNCHEZ
 MENTOR ACADÉMICO

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