

Fecha de Elaboración: 07/03/2022

Anexo 5.1

PLAN DE FORMACIÓN

PERÍODO 2023-1 PARCIAL 1

 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
1	Analiza y conforma la actualización del protocolo de investigación para darle seguimiento.	Taller de investigación II

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO UE

No. Competencia	Actividades	Horas de Dedicación	Evidencia o productos	Lugar	Escala de ponderación
1	Consultar en Bases de datos científicos y/o de desarrollo tecnológico (con una antigüedad máxima hasta cinco años), preferentemente artículos de revistas de prestigio reconocido a nivel nacional o internacional, tesis, informes técnicos, memorias de congresos, para complementar el marco teórico, y rediseño metodológico.	10	Documento digital y escrito	UE	50.00%
1	Redactar la estructura del proyecto que contempla los siguientes elementos: Antecedentes del problema (lo ubique en tiempo y espacio, que describa los resultados de investigaciones anteriores), Planteamiento del problema, Objetivos (General y/o específicos), Formulación de hipótesis o supuestos (si corresponde), Justificación, Diseño del Marco Teórico (referentes teóricos), Metodología, Cronograma, Presupuesto, y Fuentes consultadas. Aplicar el lenguaje tecnicocientífico de su disciplina y apegarse a los lineamientos para la presentación escrita del documento.	10	Video documental	UE	50.00%

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO IE

No. Competencia	Actividades	Horas de Dedicación	Evidencia o productos	Lugar	Escala de ponderación
1	Elaborar un análisis FODA para evaluar el protocolo de investigación I	10	Documento digital y escrito	IE	50.00%
1	Construye su plan de trabajo semestral para el desarrollo de su proyecto	10	Video documental	IE	50.00%

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


 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

	1	2	3	CALENDARIZACIÓN DE SEGUIMIENTO DE LA IE EN LA UE	9	10	11	12
MES								
DÍA								



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