

Fecha de Elaboración: 31/05/2023

## 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 adopta un estilo de arquitectura para desarrollar una solución de software, considerando la factibilidad correspondiente.	Sistemas Distribuidos
2	Establece mecanismos de comunicación a emplear para la colaboración entre los diversos componentes de software	Sistemas Distribuidos

#### DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO UE

No. Competencia	Actividades	Horas de Dedicación	Evidencia o productos	Lugar	Escala de ponderación
1	Realiza investigación sobre los tipos de aplicaciones, elabora un cuadro comparativo y presentarlos en clase.	6	Documento digital y escrito	UE	25.00%
1	Analiza casos de estudio que permitan familiarizarse con el contexto en cual se desempeñan los sistemas distribuidos.	6	Video documental	UE	25.00%
2	Propone un estilo de arquitectura para un contexto particular, exponiendo en plenaria y realiza su defensa.	5	Video documental	UE	25.00%
2	Realiza prácticas para familiarizarse con los diferentes estilos de arquitectura y presenta el reporte correspondiente.	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
1	Realiza investigación sobre las aplicaciones de los sistemas distribuidos, elabora un cuadro sinóptico, comentarlo en equipos y llegar a una conclusión.	6	Documento digital y escrito	IE	50.00%
2	Parte de casos de estudio, analiza el diseño de soluciones implementadas y discute los resultados en grupo.	5	Documento digital y escrito	IE	25.00%
2	Investiga los estilos de arquitecturas, realiza un cuadro comparativo, expone los resultados y elabora preguntas guía.	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


 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

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