

Fecha de Elaboración: **08/11/2023**

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	
<b>Desarrollo de contenidos interactivos y autodidactas utilizando tecnologías 4.0</b>	

No.	COMPETENCIA	ASIGNATURA
1	<b>Analiza y adopta un estilo de arquitectura para desarrollar una de software, considerando la factibilidad correspondiente.</b>	<b>Sistemas Distribuidos</b>
2	<b>Establece mecanismos de comunicación a emplear para la entre los diversos componentes de software</b>	<b>Sistemas Distribuidos</b>

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO UE					
No. Competencia	Actividades	Horas de Dedicación	Evidencia o productos	Lugar	Escala de ponderación
1	<b>Realiza investigación sobre los tipos de aplicaciones, elabora cuadro comparativo y presentarlos en clase.</b>	6	<b>Documento digital y escrito</b>	UE	25.00%
1	<b>Analiza casos de estudio que permitan familiarizarse con el contexto en cual se desempeñan los sistemas distribuidos.</b>	6	<b>Video documental</b>	UE	25.00%
2	<b>Propone un estilo de arquitectura para un contexto particular, exponiendo en plenaria y realiza su defensa.</b>	5	<b>Video documental</b>	UE	25.00%
2	<b>Realiza prácticas para familiarizarse con los diferentes estilos arquitectura y presenta el reporte correspondiente.</b>	5	<b>Documento digital y escrito</b>	UE	25.00%

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO IE					
No. Competencia	Actividades	Horas de Dedicación	Evidencia o productos	Lugar	Escala de ponderación
1	<b>Realiza investigación sobre las aplicaciones de los sistemas distribuidos, elabora un cuadro sinóptico, comentarlo en y llegar a una conclusión.</b>	6	<b>Documento digital y escrito</b>	IE	50.00%
2	<b>Parte de casos de estudio, analiza el diseño de soluciones implementadas y discute los resultados en grupo.</b>	5	<b>Documento digital y escrito</b>	IE	25.00%
2	<b>Investiga los estilos de arquitecturas, realiza un cuadro comparativo, expone los resultados y elabora preguntas guía.</b>	5	<b>Documento digital y escrito</b>	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