

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 ContenidosUnidad Económica: ING. CÉSAR ZAPIAIN CRUZInstitución Educativa: Tecnológico de Estudios Superiores de EcatepecPrograma Educativo: Ing. en Sistemas ComputacionalesNúmero de Estudiantes Dual: 1 Número de Mentores de la UE: 1 Número de Mentores Académicos: 1Duración del Plan de Formación en Períodos: 2**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**

Desarrollo de contenidos interactivos y autodidactas utilizando tecnologías 4.0

| No. | COMPETENCIA | ASIGNATURA |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1 | Comprender el uso de las relaciones en el diseño y análisis de problemas computacionales relacionados con base de datos móviles. | Base de Datos para Dispositivos Móviles |

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO UE

| No. Competencia | Actividades | Horas de Dedicación | Evidencia o productos | Lugar | Escala de ponderación |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|-------|-----------------------|
| 1 | Reforzar los conocimientos del esquema de una base de datos. Investigación de los servidores actuales y su aplicación para dispositivos móviles. | 13 | Documento digital y escrito | UE | 50.00% |
| 1 | El estudiante seleccionará los dispositivos móviles y también sugerirá los programas a utilizar para cada dispositivo móvil. | 13 | Video documental | UE | 50.00% |

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO IE

| No. Competencia | Actividades | Horas de Dedicación | Evidencia o productos | Lugar | Escala de ponderación |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|-------|-----------------------|
| 1 | El estudiante conocerá los elementos básicos que involucran la realización de un proyecto con lenguaje para desarrollar aplicaciones móviles. | 13 | Documento digital y escrito | IE | 100.00% |

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 |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| DÍA | | | | | | | | | | | | |



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