

Fecha de Elaboración: 08/11/2023

UNIDAD ECONOMICA

Anexo 5.1a

PLAN DE EVALUACIÓN EN LA UE

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

 Clave de Materia: 57314 Clave de Asignatura del TecNM: RDM-1304 Materia: Administración y configuración de redes

 Matricula: 201920732 Nombre ED: CANO ROMÁN EDGAR ISRAEL

| No. | TEMA | COMPETENCIA |
|-----|---------------------------|--|
| 1 | Introducción. | Instala y configura, con parámetros adecuados, los diferentes servicios de red LAN y WAN requeridos por las organizaciones. |
| 2 | Configuración de Routers. | Conoce y emplea las diferentes formas en que se configuran los routers para la solución de problemas de enrutamiento en las redes. |
| 3 | Enrutamiento | Conoce los conceptos de protocolo de enrutamiento y la diferencia entre estáticos y dinámicos para redes IP. |

| DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO UE | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------|---|---------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------------|
| No. Competencia | Clave | Actividades | Horas de Dedicación | Evidencia o productos | Escala de ponderación | Calificación (0% a 100%) |
| 1 | RDM-1304T01CE01A02 | Realiza un mapa mental que muestre las características de los tipos de servidores. | 3 | Diagrama digital y escrito | 16.67% | |
| 1 | RDM-1304T01CE01A03 | Realiza ejercicios de Subneteo. | 3 | Video documental | 16.67% | |
| 2 | RDM-1304T02CE01A01 | Implementa subredes con una red clase B o C configurando al router para proveer de un enrutamiento adecuado. | 6 | Documento digital y escrito | 33.33% | |
| 3 | RDM-1304T03CE01A01 | Describe el rol de los protocolos de enrutamiento dinámico y ubicar estos protocolos en el contexto del diseño de redes modernas. | 3 | Documento digital y escrito | 16.67% | |
| 3 | RDM-1304T03CE01A04 | Determina la distancia administrativa de una ruta y describe su importancia en el proceso de enrutamiento. | 3 | Documento digital y escrito | 16.67% | |

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


 Ing. Jose Luis Chávez Rojas
 RESPONSABLE DEL PROGRAMA ACADÉMICO

 César Zapiain Cruz
 RESPONSABLE DE LA UE

ELABORARON

 ALEJANDRA GONZÁLEZ SÁNCHEZ
 MENTOR ACADÉMICO

AUTORIZARON

 CÉSAR ZAPIAIN CRUZ
 MENTOR UE