

"2026. Año del Humanismo Mexicano en el Estado de México".

Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec
Dirección Académica

ANEXO 5.4 REPORTE DE ACTIVIDADES DEL ESTUDIANTE DUAL

1.- DATOS GENERALES

Número de Reporte: 1

Fecha de Elaboración:
21/02/2026

Periodo del Reporte: Enero 2026

Nombre del Proyecto o Plan de Rotación: Plataforma de Inventarios TESE

Unidad Económica: Tech Corp SA de CV

Institución Educativa: Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec

Programa Educativo: Ingeniería en Sistemas Computacionales

Nombre del Estudiante Dual: Juan Pérez López

No. Teléfono: 55 8765 4321

Nombre del Mentor UE: Ing. Sofía Martínez

No. Teléfono: 55 1234 5678

Nombre del Mentor Académico: Mtro. Luis Gómez

No. Teléfono: 55 9876 5432

2.- DESARROLLO DE COMPETENCIA

No.	COMPETENCIAS A DESARROLLAR	ASIGNATURAS
1	Desarrollo Frontend	Desarrollo Web
2	Diseño de Base de Datos	Bases de Datos Avanzadas

MARCO TEÓRICO O ANTECEDENTES

Desarrollo Frontend:

Principios de React, Virtual DOM, Hooks, Estado Global con Redux y Context API.

Diseño de Base de Datos:

Normalización SQL, Índices y Optimizaciones en PostgreSQL, Migraciones con Prisma ORM.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS

Desarrollo Frontend:

Se desarrollaron componentes reutilizables para el panel de control, aplicando estilos CSS Modules y Tailwind. Se integró la paleta de colores oficial de la empresa.

Diseño de Base de Datos:

Se diseñó el esquema relacional para los productos y envíos. Se crearon los scripts de migración y se pobló la base de datos con información de prueba.

3.- EVALUACIÓN DE LA UE

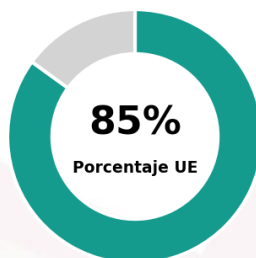
COMPETENCIA		Desarrollo Frontend						NOMBRE, FIRMA Y FECHA DE EVALUACIÓN
ACTIVIDADES	EVIDENCIAS O PRODUCTOS	HORAS DE DEDICACIÓN	NIVEL DE DESEMPEÑO					
			0%	70%	80%	90%	100%	
Crear UI con React	GitHub Repo	40				X		



"2026. Año del Humanismo Mexicano en el Estado de México".

Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec
Dirección Académica

Integrar API REST	Insomnia Export	20			X			DEL MENTOR DE LA UE Ing. Sofía Martínez 21/02/2026
-------------------	-----------------	----	--	--	---	--	--	--



ELABORÓ	AUTORIZÓ
Juan Pérez López ESTUDIANTE DUAL	Mtro. Luis Gómez MENTOR ACADÉMICO

