



Universidad Tecnológica de Tehuacán



Desarrollo Web Profesional

José Miguel Carrera Pacheco

Emmanuel Castro Salvador

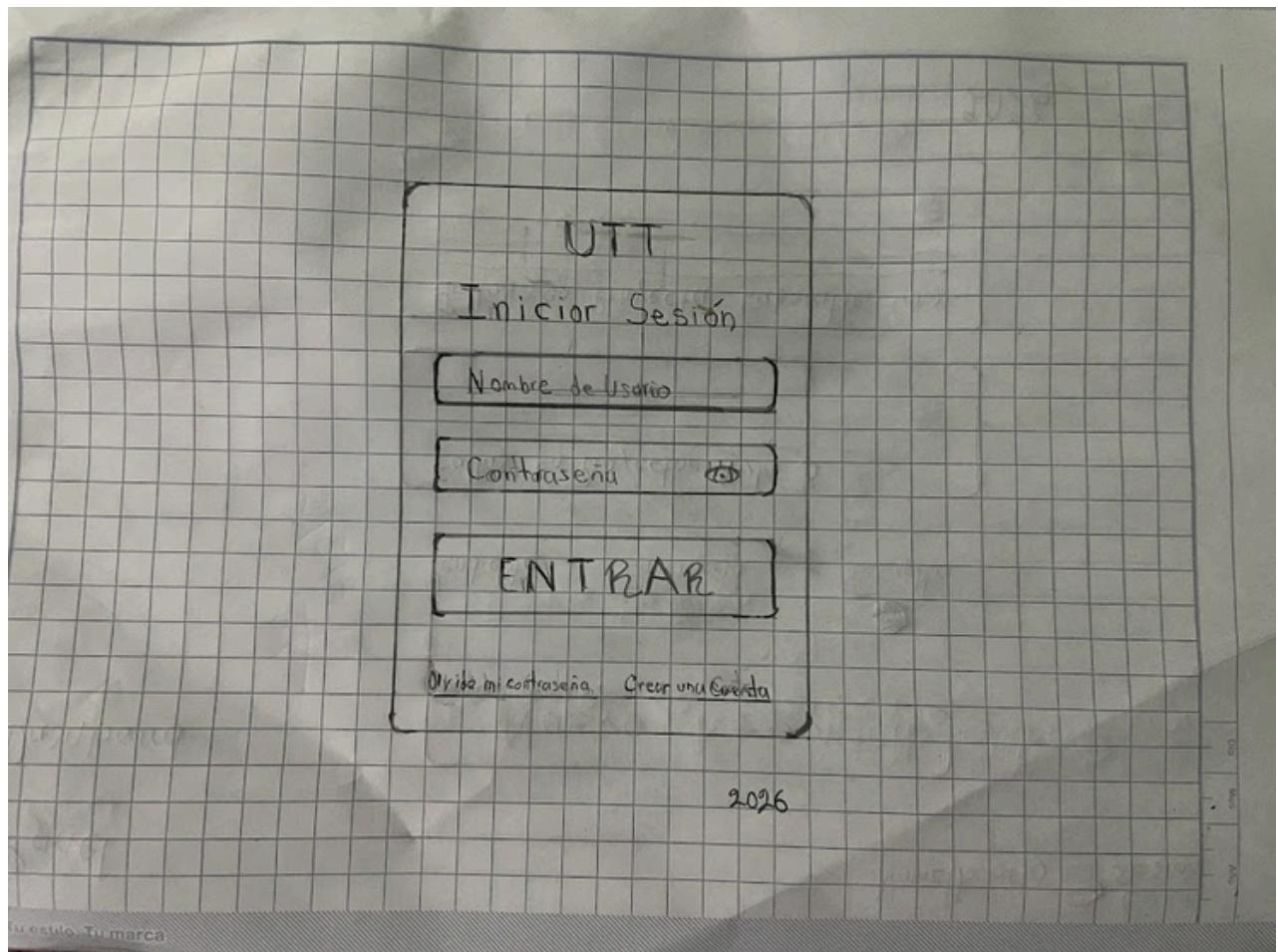
8.-A

Bocetos UX

25/01/2026

Tome en cuenta cada una de las reglas 10 Heurísticas de Nielsen para diseñar de la mejor forma cada pantalla para mejorar la experiencia del usuario.

1. Pantalla de Login: Aplique la Heurística 8 (Diseño minimalista). La interfaz es limpia, centrando la atención en los campos de entrada y un botón de acción principal ("ENTRAR") que resalta visualmente para no hacer pensar al usuario.
2. Panel Dashboard: Enfocada en la Heurística 1 (Visibilidad del estado). Presenta un "semáforo" visual (Pendiente, Proceso, Resuelto) para que el alumno o docente identifique rápidamente la situación de sus reportes.
3. Formulario de Reporte: Utiliza la Heurística 5 (Prevención de errores). Incluye campos claros y la carga de fotografía obligatoria para evitar reportes vagos o incompletos.
4. Detalle de Incidencia: Muestra una línea de tiempo (Stepper UI). Esto cumple con informar al usuario en qué etapa exacta de la reparación se encuentra su reporte, reduciendo la incertidumbre.





Panel

Dashboard

Nombre Usuario ➔ Cerrar Sesión

Nuevo Reporte

Pendiente

En Proceso

Resuelto

Fallas en Proyector Aula 3

Fallas en Proyector Laboratorio Com...

2026

Panel

NombreUser ➔ Cerrar Sesión

Formulario de Reporte

Título de la Fallas

Ubicación

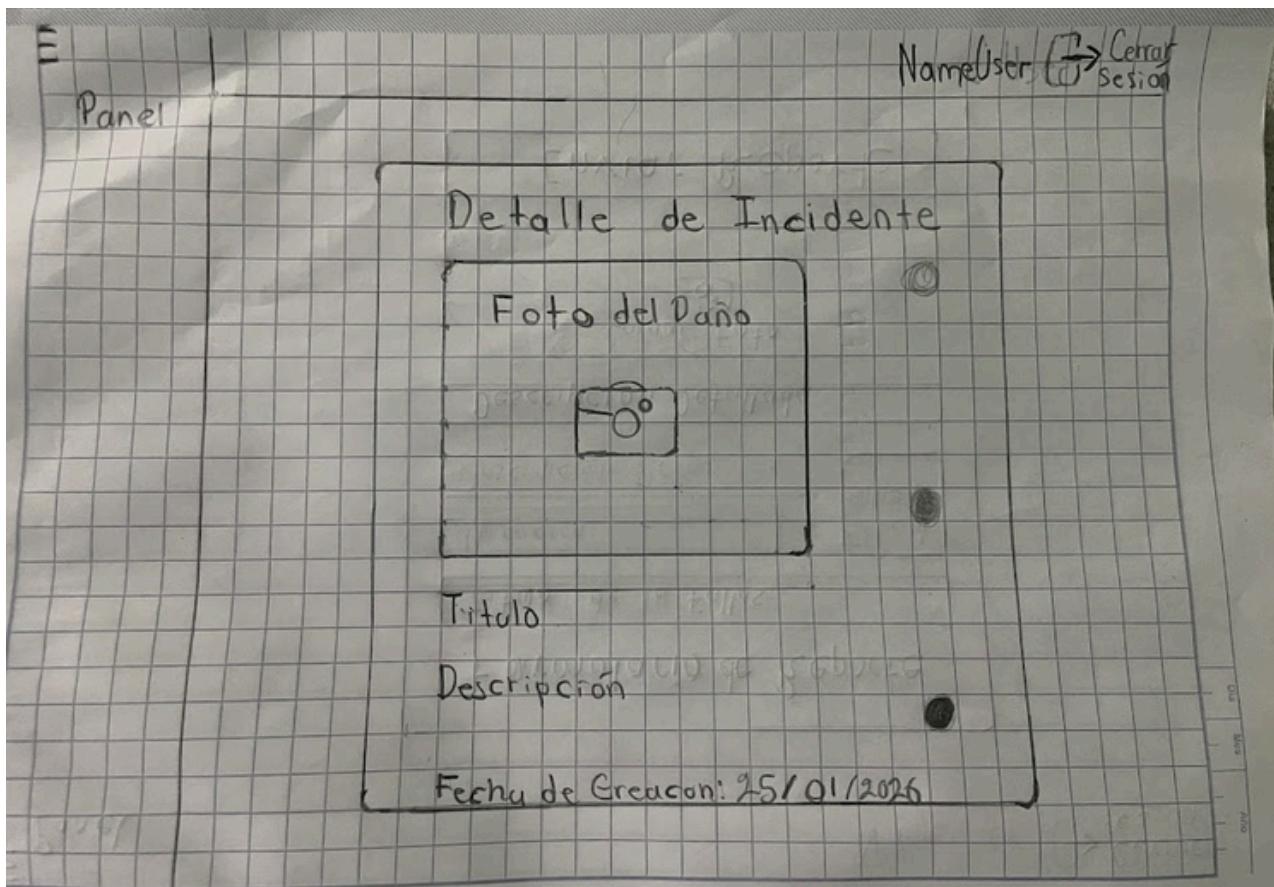
Descripción Detallada

Edificio Aula5 ✓

Cargar Foto



Enviar Reporte



Sugerencia de Paleta de Colores (Accesible)

Para cumplir con el nivel AA de la WCAG 2.1, considero lo ideal usar una paleta basada en la identidad de la UT Tehuacán pero optimizada para el contraste:

Uso	Color	Código Hex	Justificación
Primario	Verde Institucional	#008D71	Identidad de la UT; genera confianza y estabilidad.
Acción	Azul Profundo	#1D3557	Ideal para botones principales; ofrece un alto contraste sobre blanco.
Estatus: Pendiente	Amarillo Ámbar	#FFB703	Visible pero no alarmante; indica "espera".
Estatus: Proceso	Azul Claro	#219EBC	Indica actividad y movimiento técnico.
Estatus: Resuelto	Verde Éxito	#2D6A4F	Feedback positivo de tarea completada.
Texto/Fondo	Gris Muy Oscuro	#1A1A1A	Garantiza legibilidad sobre fondos claros (Contraste 4.5:1).