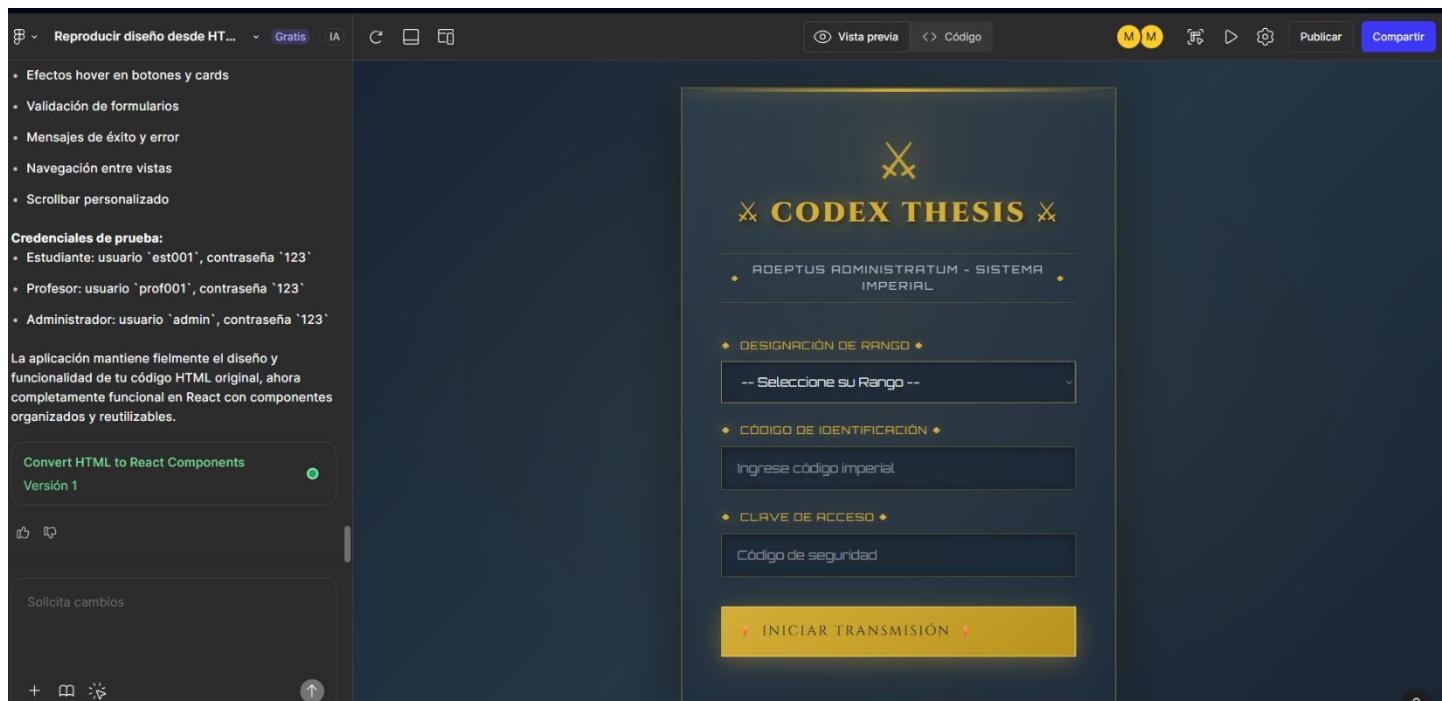


DISEÑO

Cuadro comparativo de herramientas UX/UI

Herramienta	Descripción	Ventajas	Desventajas	Tipo de uso principal (UX / UI)
Figma	Plataforma colaborativa en línea para diseñar interfaces y prototipos interactivos.	Permite trabajo en equipo en tiempo real, interfaz intuitiva, gratuita con plan básico, multiplataforma.	Requiere conexión a internet para funciones completas.	UX y UI
Adobe XD	Herramienta de Adobe para diseño de interfaces y creación de prototipos interactivos.	Integración con otras apps de Adobe (Photoshop, Illustrator), diseño fluido y animaciones.	Requiere licencia paga, menos funciones colaborativas que Figma.	UX y UI
InVision	Aplicación centrada en el prototipado interactivo y colaboración visual.	Ideal para validar ideas, excelente para compartir con clientes y equipos.	Menos flexible en diseño visual, depende de otras herramientas para diseño base.	UX
Axure RP	Software avanzado para crear prototipos funcionales con lógica y condiciones interactivas.	Permite simular funcionalidades reales, ideal para análisis de experiencia compleja.	Curva de aprendizaje alta, interfaz menos amigable.	UX
Sketch	Programa de diseño vectorial exclusivo para macOS, usado en diseño de interfaces.	Ligero, gran comunidad y plugins, excelente para UI.	Solo disponible en macOS, colaboración limitada comparado con Figma.	UI
Mockup	Herramienta para crear representaciones visuales rápidas de una interfaz.	Rápida, ideal para etapas iniciales del diseño, fácil de usar.	No permite interactividad avanzada, limitada en precisión de diseño.	UI

EN NUESTRO CASO, PARA LA ELABORACION DE DISEÑO DE NUESTRO TRABAJO DECIDIMOS ESCOGER FIGMA POR SU FACILIDAD DE USO, INTERFAZ DIDACTICA E INTUITIVA Y LOS RESULTADOS FUERON LOS SIGUIENTES



This screenshot shows the final React application running in a browser. The title bar says 'Reproducir diseño desde HTML'. The main header features a gear icon and the text 'PANEL DEL ADMINISTRADOR'. On the right, it shows 'Admin Sistema' and a 'CERRAR SESIÓN' button. Below this is a row of four cards with statistics: '45 TOTAL TESIS', '28 CALIFICADAS', '12 EN PROCESO', and '5 PENDIENTES'. Underneath is a section titled 'GESTIÓN DE USUARIOS' with two buttons: '+ NUEVO ESTUDIANTE' and '+ NUEVO PROFESOR'. At the bottom, there's another section titled 'ASIGNACIÓN DE TESIS A PROFESORES'.