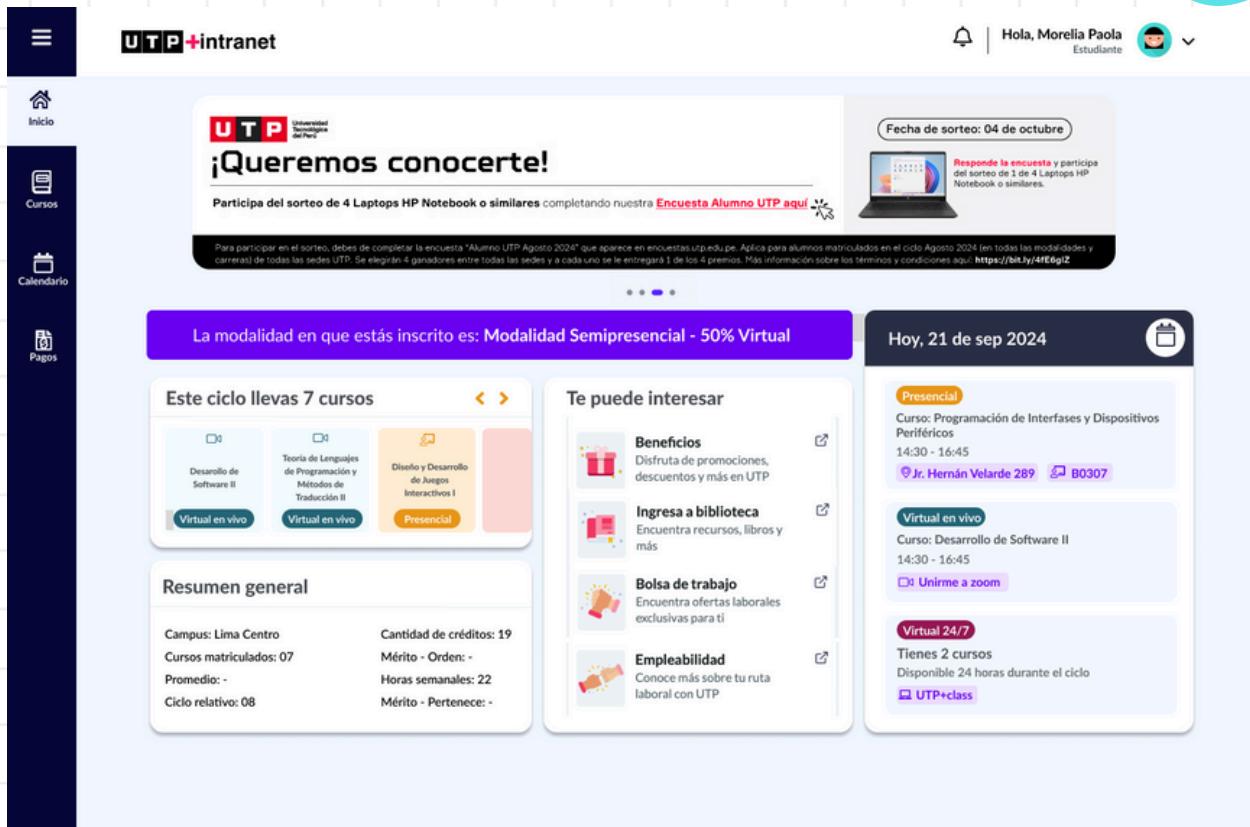


Documentación del Proyecto: Intranet --Expedition Trainee--

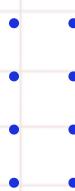


The screenshot shows the UTP Intranet homepage. The top navigation bar includes a menu icon, the UTP logo, and a greeting for 'Hola, Morelia Paola Estudiante'. On the left, there's a sidebar with icons for Inicio, Cursos, Calendario, and Pagos. The main content area features a banner for a student survey with a laptop image and a date of '04 de octubre'. Below this, a purple box displays the user's enrollment status: 'Modalidad Semipresencial - 50% Virtual'. A section titled 'Este ciclo llevas 7 cursos' lists courses like 'Desarrollo de Software II' and 'Teoría de Lenguajes de Programación y Métodos de Traducción II', some marked as 'Virtual en vivo'. To the right, a sidebar titled 'Hoy, 21 de sep 2024' shows a list of events: 'Presencial' (Programación de Interfaces y Dispositivos Periféricos), 'Virtual en vivo' (Desarrollo de Software II), and 'Virtual 24/7' (Tienes 2 cursos). Other sections include 'Resumen general' and 'Te puede interesar'.

INTEGRANTES
Gonzales Valdivia, Morelia - U21210984

Postulando a
Front En Trainee

Etapa
Evaluación técnica



1. Descripción del Proyecto

El proyecto **UTP+intranet** es una aplicación web destinada a los estudiantes de la Universidad Tecnológica del Perú (UTP). La intranet permite a los estudiantes gestionar sus cursos, visualizar sus horarios, acceder a evaluaciones, y estar pendientes de los pagos de manera eficiente. Está desarrollada con React, utilizando diversas librerías para la interacción dinámica y una interfaz intuitiva y moderna.

2. Tecnologías y Librerías Utilizadas

2.1. Versiones de librerías

Librería	Versión	Descripción
React	18.2.0	Biblioteca principal utilizada para la construcción de la interfaz de usuario.
Swiper	^9.0.0	Librería utilizada para la implementación del carrusel de imágenes.
Recharts	^2.3.0	Librería utilizada para gráficos interactivos, como gráficos de torta.
React Big Calendar	^0.33.6	Librería utilizada para mostrar un calendario interactivo.
Moment.js	^2.29.1	Utilizada junto a React Big Calendar para la gestión de fechas.
React Router	6.4.2	Librería para gestionar la navegación entre las distintas páginas.

2.2. Componentes del Proyecto

Componente	Descripción
header.js	Representa el encabezado de la aplicación, incluye el título y la barra de navegación.
imageSlider.js	Carrusel de imágenes que utiliza la librería Swiper para mostrar contenido dinámico.
interes.js	Sección que presenta diferentes áreas de interés para el usuario.
modalidad.js	Muestra las distintas modalidades (presencial, virtual, etc.) disponibles para los cursos.
navbar.js	Barra de navegación fija en la parte superior de la aplicación para mover entre secciones.
resumenGeneral.js	Presenta un resumen general de los cursos y evaluaciones con gráficos de torta implementados con Recharts.

2.3. Páginas del proyecto

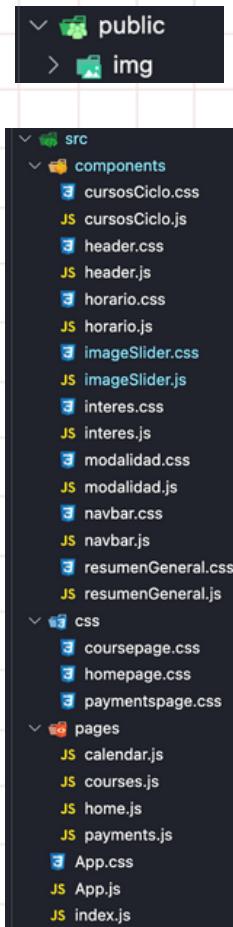
Página	Descripción
calendar.js	Página que utiliza React Big Calendar para mostrar y gestionar eventos y fechas importantes.
courses.js	Página para listar todos los cursos disponibles en la plataforma.
home.js	Página principal con contenido destacado y accesos directos a las demás secciones.
payments.js	Página para gestionar pagos y métod

2.4. Uso de Yarn

En este proyecto se utiliza Yarn como gestor de dependencias para garantizar que todas las versiones de los paquetes sean consistentes entre los diferentes entornos de desarrollo. El archivo `yarn.lock` asegura la integridad y estabilidad de las dependencias.

Para instalar Yarn, ejecutar el siguiente comando: `yarn install`

3. Estructura de Archivos



Diseño libre de ventana home

Diseño responsivo

The screenshot displays the UTP Intranet homepage with a dark blue header and sidebar. The header features the UTP logo and a search bar. The sidebar on the left includes icons for Inicio, Cursos, Calendario, and Pagos. The main content area has a light blue background. At the top right, there's a user profile for 'Morelia Paola' (Student) with a notification bell icon. A banner at the top says '¡Queremos conocerte!' and mentions a lottery for laptops. Below this, a purple box shows the student's enrollment status: 'Modalidad Semipresencial - 50% Virtual'. The central part of the page shows course details and a 'Te puede interesar' section with cards for 'Beneficios', 'Ingrés a biblioteca', 'Bolsa de trabajo', and 'Empleabilidad'. To the right, a box for 'Hoy, 21 de sep 2024' lists events like 'Presencial' and 'Virtual en vivo'.

Desktop
width: 1440

Diseño responsivo

The screenshot shows the UTP+intranet homepage. At the top right, there's a user profile for "Hola, Morelia Paola Estudiante". Below the header, a banner promotes a laptop giveaway. The main content area displays course information for today, September 21, 2024. It includes sections for "Este ciclo llevas 7 cursos" and "Te puede interesar". The footer contains links for the app, other platforms, and contact information.

Tablet
Width: 1024

The screenshot shows the same UTP+intranet homepage as the previous one, but on a tablet device with a narrower width of 768px. The layout is adjusted to fit the screen better, with some content being truncated or displayed in smaller sizes compared to the 1024px view.

Tablet
Width: 768px

Diseño responsivo

UTP+intranet

¡Queremos conocerte!

Participa del sorteo de 4 Laptops HP Notebook o similares cumpliendo nuestro Encuesta Alumno UTP 2024.

Fechas de sorteo: 04 de octubre

Responde la encuesta de tu experiencia en la UTP y podrás ganar un laptop HP Notebook o similar.

La modalidad en que estás inscrito es: Modalidad Semipresencial - 50% Virtual

Hoy, 21 de sep 2024

Presencial

Curso: Programación de Interfases y Dispositivos Periféricos
14:30 - 16:45
Jr. Hernán Velarde 289 B0307

Virtual en vivo

Curso: Desarrollo de Software II
14:30 - 16:45
Unirme a zoom

Virtual 24/7

Tienes 2 cursos
Disponible 24 horas durante el ciclo
UTP+class

Este ciclo llevas 7 cursos

Desarrollo de Software II Virtual en vivo	Teoría de Lenguajes de Programación y Métodos de Traducción II Virtual en vivo	Diseño y Desarrollo de Juegos Interactivos I Presencial	
--	---	--	--

Resumen general

Campus: Lima Centro
Cursos matriculados: 07
Promedio: -
Ciclo relativo: 08

Cantidad de créditos: 19
Mérito - Orden: -
Horas semanales: 22
Mérito - Pertenece: -

Te puede interesar

- Beneficios: Disfruta de promociones, descuentos y más en UTP
- Ingrés a biblioteca: Encuentra recursos, libros y más
- Bolsa de trabajo: Encuentra ofertas laborales exclusivas para ti
- Empleabilidad: Conoce más sobre tu ruta laboral con UTP

Celular
Width: 480px

UTP+intranet

¡Queremos conocerte!

Participa del sorteo de 4 Laptops HP Notebook o similares cumpliendo nuestro Encuesta Alumno UTP 2024.

Fechas de sorteo: 04 de octubre

Responde la encuesta de tu experiencia en la UTP y podrás ganar un laptop HP Notebook o similar.

La modalidad en que estás inscrito es: Modalidad Semipresencial - 50% Virtual

Hoy, 21 de sep 2024

Presencial

Curso: Programación de Interfases y Dispositivos Periféricos
14:30 - 16:45
Jr. Hernán Velarde 289 B0307

Virtual en vivo

Curso: Desarrollo de Software II
14:30 - 16:45
Unirme a zoom

Virtual 24/7

Tienes 2 cursos
Disponible 24 horas durante el ciclo
UTP+class

Este ciclo llevas 7 cursos

Desarrollo de Software II Virtual en vivo	Teoría de Lenguajes de Programación y Métodos de Traducción II Virtual en vivo	Diseño y Desarrollo de Juegos Interactivos I Presencial
--	---	--

Resumen general

Campus: Lima Centro
Cursos matriculados: 07
Promedio: -
Ciclo relativo: 08

Cantidad de créditos: 19
Mérito - Orden: -
Horas semanales: 22
Mérito - Pertenece: -

Te puede interesar

- Beneficios: Disfruta de promociones, descuentos y más en UTP
- Ingrés a biblioteca: Encuentra recursos, libros y más
- Bolsa de trabajo: Encuentra ofertas laborales exclusivas para ti
- Empleabilidad: Conoce más sobre tu ruta laboral con UTP

Celular
Width: 320px

Storyboard

The image displays a composite screenshot of the UTP Intranet interface, illustrating various features available to students:

- Top Left:** A survey page titled "¡Queremos conocerte!" (We want to get to know you!) from UTP. It asks participants to complete a survey about their experience at UTP. It shows course enrollment details: "Este ciclo llevas 7 cursos" (This cycle you have 7 courses) and a breakdown of "Virtual en vivo", "Virtual en vivo", and "Presencial".
- Top Right:** A calendar view for "Hoy, 21 de sep 2024" (Today, September 21, 2024). It lists events such as "Cierre Programación de Interfaces y Dispositivos Periféricos" (Closure of Programming of Interfaces and Peripheral Devices) from 14:30 - 16:45, "Jr. Hernán Velarde 289" (Jr. Hernán Velarde 289), and "Virtual en vivo" (Virtual live) for "Curso: Desarrollo de Software II" (Course: Software Development II) from 16:30 - 16:45.
- Middle Left:** An "ESTADO DE CUENTA" (Account Statement) page. It shows a total debt of "Deuda total: S/. 1812.00" and a table of transactions for the period "PERIODO: 2024 - Ciclo 2 Agosto".
- Middle Right:** A weekly calendar view for "September 22 - 28" (September 22 - 28). It highlights specific events: "Desarrollo y Desarrollo de Juegos Interactivos I" (Development and Development of Interactive Games I) on 23 Mon, 24 Tue, and 25 Wed; "Inteligencia de Negocios" (Business Intelligence) on 26 Thu; and "Introducción a las Interfaces y Dispositivos Periféricos" (Introduction to Interfaces and Peripheral Devices) on 27 Fri.
- Bottom Left:** A "Mis Cursos" (My Courses) page. It lists three courses: "Gestión de proyectos (1133N)" (Project Management), "Inteligencia de Negocios (1162N)" (Business Intelligence), and "Programación de Interfaces y Dispositivos Periféricos (1508F)" (Programming of Interfaces and Peripheral Devices).
- Bottom Right:** A pie chart titled "Asistencia en Gestión de proyectos" (Attendance in Project Management) showing attendance percentages.