



pragma

MODALIDAD GRABADA

PROGRAMA ESPECIALIZADO EN

DESARROLLO FRONTEND CON REACT

Domina React y potencia tus habilidades como desarrollador frontend para crear interfaces de usuario dinámicas y eficientes

INICIA AHORA

ACERCA DEL PROGRAMA

PRESENTACIÓN

1

Domina React, la librería JavaScript líder para el desarrollo frontend, y abre las puertas a innumerables oportunidades laborales. En este curso, aprenderás a crear interfaces web potentes y escalables utilizando componentes reutilizables, una habilidad esencial en el panorama tecnológico actual. Desde la gestión eficiente del estado con hooks hasta la optimización del rendimiento, te sumergirás en las técnicas más demandadas por startups y gigantes tecnológicas.

¿POR QUÉ ESPECIALIZARTE EN DESARROLLO FRONTEND CON REACT?

El frontend es la cara visible de todas las aplicaciones modernas, y **React** es la biblioteca más utilizada por empresas líderes para construir interfaces dinámicas, ágiles y escalables.

2

- ◆ **Domina React**, la tecnología que impulsa las plataformas digitales más importantes del mundo.
- ◆ **Aprende a crear interfaces interactivas**, optimizadas para brindar la mejor experiencia de usuario.
- ◆ **Aumenta tu valor profesional** postulando a roles como Frontend Developer o Full Stack Developer.
- ◆ **Actualiza tus habilidades** con una de las competencias más demandadas en el mercado tech actual.

Con Pragmma, transformas tu conocimiento en proyectos web modernos que el mercado necesita.

¿QUÉ GANARÁS AL TERMINAR ESTE PROGRAMA?

- ◆ **Sólidos conocimientos en React, hooks, enrutamiento, manejo de estados y consumo de APIs.**
- ◆ **Capacidad de construir interfaces dinámicas, responsivas y escalables para aplicaciones web reales.**
- ◆ **Acceso 24/7 al aula virtual durante 12 meses**, con todos los materiales, ejemplos y clases grabadas.
- ◆ **Certificación oficial de Pragmma Institute** al culminar satisfactoriamente el programa.
- ◆ **Opción de obtener certificación universitaria respaldada por la UNMSM** (opcional).
- ◆ **Un perfil actualizado** que te abrirá puertas en empresas tecnológicas y startups en crecimiento.

3

DIRIGIDO A

Interesados en aprender nuevas tecnologías y especializarse.
Se encuentra laborando y quieren mejorar sus habilidades técnicas.

4

- ◆ Desarrolladores frontend
- ◆ Desarrolladores fullstack
- ◆ Analista de sistemas
- ◆ Ingenieros de Software
- ◆ Ingenieros de Sistemas
- ◆ Diseñadores UI/UX

OBJETIVOS

Este curso te llevará desde los fundamentos de React hasta las técnicas avanzadas utilizadas en la industria actual. Aprenderás a:

5

- ◆ Construir componentes reutilizables y eficientes
- ◆ Gestionar el estado de la aplicación con hooks
- ◆ Implementar routing para aplicaciones SPA
- ◆ Optimizar el rendimiento de tus aplicaciones React
- ◆ Integrar APIs

6

CONOCIMIENTOS PREVIOS

- ◆ Git y uso de la terminal
- ◆ Javascript nivel básico

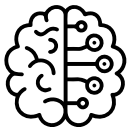
¿POR QUÉ PRAGMMA?



APRENDIZAJE COLABORATIVO

Promovemos la interacción entre estudiantes

METODOLOGÍA



MICROAPRENDIZAJE

Modularizamos en contenido del curso



GAMIFICACIÓN

Los mejores proyectos tendrán beneficios



APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS

Los estudiantes tienen la oportunidad de demostrar lo aprendido a través de un proyecto.

BENEFICIOS

ALTA DEMANDA

Especialízate en las tecnologías más demandadas de la industria



COMUNIDAD

Interactúa con docentes, compañeros y egresados. Accede a canales de networking, soporte y empleo.

METODOLOGÍA

Sesiones interactivas y aprendizaje basado en proyectos.



PROFESIONAL

Docente con más de 10 años de experiencia

INICIO

Nº DE SESIONES	MODALIDAD	HORARIO
8	Grabada	24/7
12 meses de acceso al aula virtual sin restricciones		

TEMARIO DEL PROGRAMA

MÓDULO	CONTENIDO
MÓDULO I	Introducción a React y JavaScript Moderno • ¿Qué es React y por qué usarlo en el desarrollo frontend? • ES6+ características relevantes para React (let/const, arrow functions, destructuring, spread/rest, modules) • Configuración del entorno de desarrollo
MÓDULO II	Fundamentos de React • Fundamentos de React • Sintaxis y uso de JSX • Creación de componentes funcionales • Renderizado condicional y listas
MÓDULO III	Props y Estado • Props y Estado • Pasando datos con props • Manejo del estado local con useState • Props vs Estado: cuándo usar cada uno

MÓDULO IV

Ciclo de Vida y useEffects

- Introducción al ciclo de vida de los componentes
- useEffect para efectos secundarios
- Depuración de useEffect

MÓDULO V

Formularios y Eventos

- Manejo de eventos en React
- Formularios controlados
- Validación básica de formularios

MÓDULO VI

Diseño responsive

- CSS en React (CSS modules)
- Uso básico de Styled-components
- Diseño responsive con CSS flexbox y grid

MÓDULO VII

Enrutamiento y Navegación

- Introducción a React Router
- Configuración de rutas básicas
- Navegación programática

MÓDULO VIII

Consumo de APIs y Despliegue

- Fetch API para consumo de datos
- Manejo de estados de carga y errores
- Despliegue básico con Netlify
- Proyecto final

¡Potencia tus habilidades como desarrollador frontend!
Aprovecha esta oportunidad única de transformar tu carrera.

¡Inscríbete ya!

SOBRE NUESTRO EXPERTO

Aprende de un líder tecnológico con más de 10 años de experiencia en roles clave como Product Manager, Fullstack Developer y especialista en User Experience. Su enfoque integral le permite liderar proyectos tecnológicos con visión estratégica, centrados en la experiencia del usuario y la innovación.



PEDRO MOLLEHUANCA TORRES

Frontend Developer en Crehana. Ingeniero de sistemas de la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas.

Con 10 años de experiencia en roles como Product Manager, Fullstack Developer y User Experience, ha trabajado en diversos sectores, incluyendo Banca, Inmobiliario, Ecommerce, Automotriz y Educación. Ha laborado en Indra Company - BBVA como Frontend Developer, en Land gorilla como FullStack Developer, y otras instituciones de prestigio.

PAGO (S/)

Opciones de pago rápidas y seguras para que puedas comenzar de inmediato. Aceptamos transferencias bancarias, depósitos y pagos digitales.

CUENTAS CORRIENTES



Nº de cuenta corriente Soles:
Nº: 0011-0128-0200842002



Nº de cuenta corriente Soles:
Nº: 191-4207218-0-50
Nº de cuenta corriente Dólares:
Nº: 191-4207228-1-61



Nº de cuenta corriente Soles:
Nº: (000)3935856



Nº de cuenta Negocios Soles:
Nº: 2003006029440

Código de cuenta interbancario: **CCI: 00219100420721805050**

Consulta por nuestras promociones especiales para estudiantes y profesionales del sector.



Únete a la Comunidad Pragmma.

No solo aprenderás habilidades técnicas: formarás parte de una red de profesionales apasionados por la tecnología, la innovación y el desarrollo de soluciones reales.

Informes:

informes@pragmma.com



www.pragmma.com