



IT Academy  
by KIBERNUM





# Mercado Laboral TI

¿Qué sabes sobre las  
oportunidades laborales en  
TI?





# El Mercado Laboral TI:

## Oportunidades y Tendencias

La industria de Tecnologías de la Información (TI) se ha convertido en un motor clave para la economía global, impulsando la innovación y el crecimiento en diversos sectores. El mercado laboral TI ofrece oportunidades atractivas para profesionales capacitados, con un panorama de constante cambio y alta demanda. En esta presentación, exploraremos las tendencias actuales y las competencias necesarias para destacar en esta industria.







# Tendencias Clave del Mercado Laboral TI

## Alta Demanda de Desarrolladores

Profesionales en desarrollo front-end y full-stack son altamente requeridos debido a la necesidad de aplicaciones web y móviles eficientes y escalables. La demanda por desarrolladores experimentados sigue creciendo, impulsada por la transformación digital que están experimentando las empresas en todos los sectores.

## Crecimiento del Trabajo Remoto

El trabajo remoto se ha consolidado como una tendencia importante en TI, con roles relacionados con el desarrollo de software y tecnologías permitiendo trabajar desde cualquier lugar del mundo. Esta flexibilidad atrae talento global y optimiza los recursos para las empresas.

## Incremento en la contratación de expertos en tecnologías emergentes

La inteligencia artificial, blockchain, y la ciberseguridad están ganando protagonismo en los proyectos empresariales y gubernamentales.





# El Perfil Profesional en Desarrollo Front-End

## ¿Qué es un perfil profesional?

Es una descripción breve y estructurada de las competencias, experiencia y habilidades de una persona en un ámbito laboral específico.

## ¿Cuál es el perfil profesional asociado al curso?

El perfil profesional en desarrollo front-end es uno de los más demandados en el mercado laboral TI. Se caracteriza por la capacidad de construir interfaces de usuario (UI) atractivas, funcionales y responsivas, adaptándose a distintos dispositivos y navegadores.





# Competencias técnicas que posee el perfil

## Desarrollo de Interfaces de Usuario

### Interfaces Responsivas

Las interfaces de usuario deben adaptarse a distintos tamaños de pantalla, ofreciendo una experiencia fluida en dispositivos móviles, tablets y computadoras.

### Accesibilidad

La accesibilidad es crucial para garantizar que las interfaces sean fáciles de usar para todos, incluyendo personas con discapacidades. Esto implica seguir estándares de diseño y utilizar tecnologías de asistencia.

# Competencias Técnicas del Perfil Profesional

## 1 CONOCIMIENTOS ESENCIALES

Dominar los lenguajes de programación HTML, CSS y JavaScript es fundamental para construir la estructura, el estilo y la funcionalidad de las interfaces de usuario.

## 2 FRAMEWORKS Y BIBLIOTECAS

La experiencia con frameworks como React, Vue o bibliotecas como Bootstrap facilita la creación de interfaces modernas, responsivas y eficientes.

## 3 ESTILOS VISUALES AVANZADOS

La habilidad de implementar estilos tipográficos, unidades de medida y propiedades de display permite definir aspectos visuales de la interfaz, creando una experiencia visualmente atractiva.





# Tendencias Clave del Mercado Laboral TI

## Alta Demanda de Desarrolladores

Profesionales en desarrollo front-end y full-stack son altamente requeridos debido a la necesidad de aplicaciones web y móviles eficientes y escalables. La demanda por desarrolladores experimentados sigue creciendo, impulsada por la transformación digital que están experimentando las empresas en todos los sectores.

## Crecimiento del Trabajo Remoto

El trabajo remoto se ha consolidado como una tendencia importante en TI, con roles relacionados con el desarrollo de software y tecnologías permitiendo trabajar desde cualquier lugar del mundo. Esta flexibilidad atrae talento global y optimiza los recursos para las empresas.



# Integración y Optimización

## 1 USO DE APIS

Las APIs permiten conectar las interfaces de usuario con servicios externos, como bases de datos, redes sociales o plataformas de pago, ampliando la funcionalidad de los sitios web.

## 2 CONTROL DE VERSIONES

Git es una herramienta esencial para gestionar el código fuente de las aplicaciones web, permitiendo realizar seguimiento de los cambios, colaborar con otros desarrolladores y restaurar versiones anteriores.

## 3 OPTIMIZACIÓN SEO

Los conocimientos básicos en SEO ayudan a mejorar la visibilidad del sitio web en los motores de búsqueda, asegurando que los usuarios lo encuentren fácilmente.



# Habilidades Personales: Claves para el Éxito

## INTELIGENCIA EMOCIONAL

La inteligencia emocional es fundamental para trabajar en equipo, comprender las emociones de los compañeros y resolver conflictos de manera efectiva.

## AUTOAPRENDIZAJE

La industria TI está en constante evolución, por lo que es fundamental mantenerse actualizado con las nuevas tecnologías y aprender de manera autónoma.

## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

La capacidad de identificar, analizar y solucionar problemas es esencial para encontrar soluciones innovadoras y eficientes en el desarrollo de software.





# Prepararse para el Futuro

El mercado laboral TI ofrece oportunidades de desarrollo y crecimiento a los profesionales capacitados. Las tendencias actuales indican la importancia de las habilidades técnicas en desarrollo front-end, junto con las habilidades personales que fomentan la colaboración, la innovación y la adaptación al cambio. El futuro de la industria TI se ve prometedor, con nuevas tecnologías emergentes y un panorama en constante evolución. Prepararse para estos desafíos y oportunidades es crucial para destacar en este sector dinámico y competitivo.





# Síntesis

**Tendencias del Mercado TI**

**Importancia del perfil profesional.**

**Competencias técnicas y habilidades personales clave**





# Niveles de Experiencia del Perfil



# Niveles de Experiencia: Junior

## CONOCIMIENTOS BÁSICOS

Conocimientos básicos de lenguajes, herramientas y metodologías de programación.

## DESARROLLO FUNCIONAL

Se enfoca en desarrollar un código funcional, aunque este puede carecer de optimización o claridad.

## ORIENTACIÓN CONSTANTE

Requiere orientación constante y supervisión para realizar tareas.



# Niveles de Experiencia: Mid-Level o Semi-Senior

## TRABAJO AUTÓNOMO

Fuerte en varias áreas técnicas, con la capacidad de trabajar de forma independiente.

## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Toma la iniciativa para encontrar soluciones efectivas a problemas complejos.

## CONTRIBUCIÓN SIGNIFICATIVA

Contribuye significativamente a proyectos, pero aún requiere orientación en eventos específicos o áreas nuevas.



# Niveles de Experiencia: Senior

## DISEÑO DE ARQUITECTURA

Domina áreas avanzadas como patrones de diseño, arquitectura de software, seguridad, pruebas automatizadas, y optimización de rendimiento.

## TOMA DE DECISIONES

Puede identificar problemas, proponer soluciones estratégicas y tomar decisiones clave.

## APRENDIZAJE CONTINUO

Sabe que la tecnología avanza constantemente, por lo que mantiene un aprendizaje continuo.





# Niveles

Nivel	Experiencia	Rol Principal
Junior	1-2 años	Aprendizaje, soporte en proyectos, desarrollo funcional.
Mid-Level/ semi senior	3-5 años	Contribución significativa, trabajo autónomo con supervisión mínima.
Senior	Más de 6 años	Liderazgo en proyectos, diseño de arquitectura, toma de decisiones clave.





# Oportunidades y Demanda de Talento en La Industria TI



# Expectativas del Mercado Laboral para el Perfil Front-End

El panorama actual de la industria TI se caracteriza por una alta demanda de talento y un dinamismo que impulsa la innovación. En este contexto, los desarrolladores Front-End, con sus habilidades, se encuentran en una posición privilegiada.







# Oportunidades Laborales para el Perfil Front-end

## Diversidad de Oportunidades

El mercado ofrece diversas oportunidades para los desarrolladores Front-End, desde startups con proyectos disruptivos hasta empresas consolidadas con estabilidad y beneficios. La flexibilidad para trabajar como freelance también es una opción atractiva.

## Remuneraciones Atractivas

Los roles de Front-End suelen contar con salarios competitivos, acompañados por beneficios adicionales como bonificaciones, programas de capacitación continua y flexibilidad en los horarios de trabajo.





# Crecimiento Profesional del Perfil Front-End

## **Actualización Constante**

El crecimiento profesional como Front-End implica un compromiso con la actualización constante, aprendiendo nuevas tecnologías emergentes y adaptándose a las tendencias del mercado.

## **Participación en Proyectos Innovadores**

La participación en proyectos innovadores amplía las habilidades técnicas y personales, fomentando la creatividad y el desarrollo de soluciones innovadoras.



# Crecimiento del Empleo en TI

## Crecimiento del empleo

La Oficina de Estadísticas Laborales de EE.UU. estima un crecimiento del 22% en roles relacionados con desarrollo de software entre 2020 y 2030, superando el promedio de otras ocupaciones.

## Rango Salariales en LA

Chile, según el Reporte del Mercado Laboral de TI 2023 para LATAM, lidera con un salario promedio neto de \$2,238 USD mensuales para profesionales TI, por encima de la media regional.

## Perspectivas Salariales

Los desarrolladores de todo tipo tienen perspectivas salariales prometedoras en roles a tiempo completo y trabajos independientes.





# Tendencias en la Industria TI

## Inteligencia Artificial

La incorporación constante de tecnologías innovadoras como la inteligencia artificial, blockchain y automatización está redefiniendo la industria TI.

## Digitalización

Empresas tradicionales y modernas están invirtiendo en proyectos de digitalización y transformación digital, impulsando la demanda de desarrolladores Full Stack.

## Desarrollo Ágil

La inteligencia artificial, blockchain, y la ciberseguridad están ganando protagonismo en los proyectos empresariales y gubernamentales.





# Tendencias y Oportunidades del Perfil TI

## Alta demanda en Tecnologías Modernas

Existen roles especializados en tecnologías front-end como React, Angular y Vue, para los que la demanda es alta.

## Transición a Roles de Liderazgo

Los desarrolladores Front-End tienen la posibilidad de evolucionar hacia puestos de liderazgo técnico, arquitecto de software o gerente de proyectos.

# Creciente Contratación para la digitalización

## FINTECH

El sector fintech está impulsando la demanda de desarrolladores Front-End rear soluciones financieras innovadoras y digitales.

## E-COMMERCE

La creciente popularidad del comercio electrónico genera una alta demanda de profesionales que puedan desarrollar plataformas de e-commerce robustas y escalables.





# Trabajo Global y Remoto para el Perfil TI

## Digitalización

La digitalización ha abierto las puertas al trabajo remoto, permitiendo a los desarrolladores Full Stack colaborar con equipos internacionales sin importar su ubicación.

## Oportunidades Globales

El trabajo remoto amplía el acceso a ofertas de trabajo en todo el mundo, brindando a los desarrolladores oportunidades globales sin límites geográficos.





# Síntesis

## Rol y Responsabilidades:

- Desarrollador Front-End: Se enfoca en la experiencia del usuario y la interfaz visual.
- Analogía: Como el "diseñador de interiores" de una casa, creando una experiencia atractiva y funcional.
- Tecnologías Clave: HTML, CSS, JavaScript, frameworks (React, Angular), diseño responsivo y principios UX/UI.

## Niveles de Experiencia:

- Junior (1-2 años): Aprendizaje, tareas funcionales con supervisión.
- Mid-Level (3-5 años): Trabajo autónomo, contribución significativa, resolución de problemas.
- Senior (6+ años): Liderazgo, diseño de arquitectura, toma de decisiones clave.

## Expectativas y Oportunidades:

- Mercado: Alta demanda de talento TI, roles en startups, empresas consolidadas, y freelance.
- Salarios: Remuneraciones competitivas, beneficios adicionales.
- Crecimiento Profesional: Aprendizaje constante, participación en proyectos innovadores.

## Proyección Laboral:

- Crecimiento del Empleo: Estimado crecimiento del 22% en roles TI hasta 2030.
- Tendencias: Inteligencia artificial, blockchain, digitalización.
- Oportunidades: Roles especializados en tecnologías avanzadas, trabajo remoto global, evolución hacia puestos de liderazgo.



¿Qué habilidades crees que debes mejorar para avanzar al siguiente nivel de senior en Front-End?







# Temas vistos en esta clase

- La industria ti.
- características de la industria.
- Perfiles más comunes en la industria ti.
- Competencias técnicas valoradas por la industria ti.
- Habilidades personales valoradas por la industria ti.
- Metodologías y forma de trabajo del área.
- El mercado laboral ti.
- El perfil profesional asociado al curso.
- Qué es un perfil profesional.
- Competencias que posee el perfil.
- Habilidades que posee el perfil.
- Niveles de experiencia y seniority del perfil.
- Expectativas laborales del mercado actual para el perfil.
- Proyección laboral del perfil.





# IT Academy

by KIBERNUM