



# TI SOLUCIÓN

## Perfil de Ingreso:

El aspirante a la carrera de Programación Web Master debe cumplir con las siguientes características y habilidades:

### 1. Conocimientos Previos:

- Fundamentos de Computación: Conocimiento básico del uso de computadoras, sistemas operativos, navegación por internet y manejo de herramientas ofimáticas.
- Matemáticas Básicas: Nociones de álgebra, lógica matemática y razonamiento abstracto.
- Inglés Técnico: Nivel intermedio de comprensión lectora en inglés técnico, ya que muchos recursos, manuales y herramientas de programación están en este idioma.
- Introducción a la Programación (Opcional): Familiaridad con algún lenguaje de programación básico (puede ser Python o Scratch), aunque no es un requisito obligatorio.

### 2. Habilidades:

- Resolución de Problemas: Capacidad para analizar situaciones, identificar problemas y proponer soluciones creativas y eficientes.
- Pensamiento Lógico: Facilidad para estructurar ideas de manera lógica, secuencial y coherente.
- Habilidad de Autoaprendizaje: Motivación para aprender de manera autodidacta, investigando nuevas tecnologías y tendencias de manera proactiva.
- Trabajo en Equipo: Capacidad para colaborar de manera efectiva en grupos, intercambiando ideas y trabajando en conjunto para lograr objetivos comunes.
- Comunicación Efectiva: Habilidad para expresar ideas claramente, tanto de forma oral como escrita, y para comprender las instrucciones de otros.

### 3. Intereses:

- Pasión por la Tecnología: Genuino interés en las tecnologías emergentes, el desarrollo de software y las aplicaciones web.
- Curiosidad por el Desarrollo Web: Interés por entender cómo funcionan las páginas y aplicaciones web, tanto desde el diseño visual como desde el funcionamiento interno.
- Aptitud por la Innovación: Deseo de crear nuevas soluciones digitales, mejorar procesos a través de la tecnología y emprender proyectos innovadores.

#### **4.Valores y Actitudes:**

- Ética y Responsabilidad: Actitud ética frente al uso de la tecnología, conscientes del impacto de las soluciones digitales en la sociedad y el medio ambiente.
- Compromiso con el Aprendizaje: Disposición para dedicar tiempo y esfuerzo en el aprendizaje continuo, con la intención de adquirir conocimientos de forma constante.
- Tolerancia a la Frustración: Capacidad para enfrentar desafíos técnicos complejos, entendiendo que los errores y dificultades son parte del proceso de aprendizaje.

#### **5.Expectativas:**

- El estudiante debe estar preparado para una alta carga práctica, ya que la carrera requiere dedicación a proyectos de programación, desarrollo y despliegue de aplicaciones.
- Debe estar dispuesto a mantenerse actualizado en tecnologías web, que evolucionan rápidamente, y a adoptar nuevas herramientas y metodologías.