1. Misión y visión personal con análisis DOFA

Misión Personal:

"Utilizar mi conocimiento técnico y habilidades de liderazgo para desarrollar soluciones de software que mejoren la eficiencia y productividad de las organizaciones, mientras me formo continuamente para ser un profesional de software altamente competente y ético."

Visión Personal:

"Convertirme en un ingeniero de software reconocido en la industria, capaz de liderar equipos en proyectos innovadores y contribuir al desarrollo de soluciones tecnológicas que tengan un impacto positivo en la sociedad."

Análisis DOFA (Fortalezas, Oportunidades, Debilidades, Amenazas)

Fortalezas (Strengths):

- Habilidades técnicas: Experiencia en tecnologías como NodeJS, Express, React, Django, Java, Bootstrap, REST API, MySQL, MongoDB, entre otras.
- Capacidad de aprendizaje rápido: Capacidad para adaptarme rápidamente a nuevas tecnologías y entornos.
- Competitividad: Participación en competiciones de programación como el ICPC, demostrando habilidades avanzadas en resolución de problemas y trabajo bajo presión.

Oportunidades (Opportunities):

- Desarrollo de habilidades adicionales: Continuar aprendiendo nuevas tecnologías y metodologías para mantenerse competitivo en el mercado laboral.
- Colaboración internacional: Participación en proyectos internacionales que permitan trabajar con equipos multinacionales y aprender de diferentes culturas.
- Innovación: Explorar áreas emergentes como la inteligencia artificial, la automatización y la nube para contribuir a soluciones innovadoras.
- Networking: Construir una red de contactos dentro de la industria para abrir puertas a nuevas oportunidades profesionales.

Debilidades (Weaknesses):

- **Limitaciones en lenguas extranjeras**: Aunque tengo un nivel decente en inglés, mejorar el dominio del idioma podría facilitarme la comunicación en contextos internacionales y permitirme aprovechar más oportunidades.
- Experiencia limitada en áreas específicas: Aunque tengo una sólida base en desarrollo web y sistemas backend, puedo beneficiarse de una mayor experiencia en áreas como la ciberseguridad o la ingeniería de software de alto rendimiento.
- **Nivel de certificaciones**: Aunque posee certificaciones como Scrum Professional, estas son muy básicas, y no revelan un amplio conocimiento de estos campos.

Amenazas (Threats):

- Competencia intensa: La alta competencia en el sector de la ingeniería de software requiere mantenerse constantemente actualizado para destacarse.
- Cambios tecnológicos rápidos: La evolución constante de la tecnología implica que Cristian debe estar preparado para adaptarse rápidamente a nuevas tendencias y herramientas.
- Falta de experiencia laboral: La experiencia con la que cuento hasta el momento es informal, por lo que es difícil que sea relevante a la hora de buscar nuevos empleos o tener credibilidad al momento de emprender.
- Falta de experiencia en roles de liderazgo formal: Aunque he trabajado en equipos y participado en proyectos importantes, adquirir experiencia en puestos de liderazgo me ayudarían a desarrollar más mis habilidades de gestión.

2. Escribir 2 objetivos personales con 2 resultados clave para cada uno, 1 proyecto para cada resultado clave

Objetivo 1

Mejorar mis habilidades de programación competitiva para poder clasificar a las siguientes fases en las competencias que vienen en los próximos años.

- Resultado Clave 1 (KPI 1): Conseguir un rating de 1900 (Candidate Master) en la plataforma Codeforces
 - **Proyecto:** Práctica deliberada de programación basada en contest virtuales
- Resultado Clave 2 (KPI 2): Resolver 6 problemas de ICPC regionales pasadas con mi equipo en el límite de tiempo de 5 horas.
 - Proyecto: El regreso de Icesi a la ICPC con estrategia

Objetivo 2

Mejorar mis habilidades de liderazgo y gestión de equipos para poder asumir roles de liderazgo formal y contribuir de manera más efectiva a proyectos colaborativos.

- Resultado Clave 1 (KPI 1): Participar activamente en un proyecto de desarrollo de software como líder de equipo.
 - Proyecto: Rotando el lider de los returners (equipo de trabajo).
- Resultado Clave 2 (KPI 2): Desarrollar las habilidades comunicativas necesarias para certificar un nivel de inglés C1 en IELTS o TOEFL.
 - Proyecto: Dominando el speaking con ayuda de la IA

3. Investigar la planeación estratégica de 3 organizaciones tecnológicas, estudiando misión, visión y valores reportados.

1. Intel

Misión

Su misión es crear tecnologías que permitan a las personas y organizaciones lograr más, mejorando la vida de todos a través de la innovación en semiconductores y soluciones tecnológicas.

Visión

La visión de Intel es ser la empresa líder en innovación en semiconductores, proporcionando soluciones tecnológicas que impulsen el progreso global. Pretenden ser una fuerza transformadora en la industria, impulsando el avance de la tecnología y mejorando la vida de las personas a través de sus productos y servicios.

Valores

- Innovación: Intel se compromete a innovar continuamente en el diseño y desarrollo de semiconductores y soluciones tecnológicas.
- Excelencia: Se esfuerzan por ofrecer productos de alta calidad y confiabilidad.
- Responsabilidad: Intel se compromete a actuar de manera ética y responsable en todas sus operaciones.
- Colaboración: Promueven el trabajo en equipo y la colaboración para lograr resultados óptimos.
- Diversidad e Inclusión: Intel se compromete a crear un ambiente de trabajo diverso e inclusivo que valore la diversidad de perspectivas y experiencias.

2. Meta (antes Facebook)

Misión

La misión de Meta es conectar a las personas para que puedan construir comunidades y compartir experiencias. Quieren que el mundo sea más abierto y conectado, y que la gente pueda interactuar de manera significativa a través de tecnologías de realidad virtual y aumentada 7.

Visión

La visión de Meta es construir un metaverso, un espacio virtual compartido donde las personas puedan interactuar, trabajar, jugar y crear juntas. Este metaverso será un lugar donde las personas puedan vivir experiencias inmersivas y colaborativas que superen las limitaciones físicas y geográficas.

Valores

- **Comunidad**: Meta se compromete a construir comunidades que sean seguras, inclusivas y accesibles para todos.
- Integridad: Se esfuerzan por actuar con integridad y transparencia en todas sus operaciones.
- Innovación: Meta se compromete a innovar continuamente en el diseño y desarrollo de tecnologías de realidad virtual y aumentada.
- Impacto Positivo: Meta se compromete a utilizar la tecnología para resolver problemas sociales y ambientales.
- **Equilibrio**: Meta promueve el equilibrio entre el trabajo y la vida personal, y se esfuerza por crear un ambiente de trabajo saludable y sostenible.

3. Alphabet

Misión

La misión de Google es organizar la información del mundo y hacerla universalmente accesible y útil. Quieren que la información esté disponible para cualquier persona, en cualquier lugar y en cualquier momento, y que sea fácil de encontrar y utilizar.

Visión

La visión de Google es ser la empresa que impulse el progreso humano a través de la tecnología. Quieren que la tecnología sea una herramienta poderosa que ayude a resolver problemas globales y mejorar la vida de las personas. Google también se compromete a ser un

líder en innovación y en la creación de soluciones tecnológicas que tengan un impacto positivo en la sociedad.

Valores

- **User-Centric**: Google se compromete a centrarse en el usuario y a crear productos y servicios que sean útiles y fáciles de usar.
- Innovación sin límites: Google se compromete a innovar continuamente en el diseño y desarrollo de tecnologías que cambien la forma en que las personas interactúan con la información.
- Transparencia y ética: Google se compromete a actuar de manera transparente y ética en todas sus operaciones.
- Diversidad e Inclusión: Google se compromete a crear un ambiente de trabajo diverso e inclusivo que valore la diversidad de perspectivas y experiencias.
- Responsabilidad Social: Google se compromete a utilizar la tecnología para resolver problemas sociales y ambientales.

Referencias

- 1. Intel revela sus modelos de productividad y planeación estratégica | Diario TI
- 2. <u>Planeación estratégica y OKRs de Google herramientas para su éxito Coacharte</u>
- 3. <u>Modelo META: importancia y beneficios de la planificación estratégica en la pyme | Thomson Reuters</u>