



Informe de Orientación Profesional y Mapa de Carrera

Preparado para: **Jacobo G**

Fecha de análisis: 2026-06-04

TU FUTURO NO ES UNA COINCIDENCIA, ES UN DISEÑO BASADO EN TUS FORTALEZAS.

La elección de una carrera profesional es una de las decisiones más determinantes en la vida; sin embargo, no debería ser una apuesta al azar. Un análisis vocacional profundo es la herramienta estratégica que convierte la incertidumbre en un plan de acción concreto, alineando tu esencia con las realidades del mercado laboral.

¿Por qué este análisis es tu mejor inversión?

- **Mitigación de Riesgos:** *La deserción académica y la frustración profesional suelen tener un denominador común: la falta de sintonía entre la personalidad del estudiante y las exigencias de su entorno de estudio. Este análisis está diseñado para identificar esa desconexión a tiempo, protegiéndote de inversiones emocionales y financieras en caminos que no resuenan con tu naturaleza.*
- **Visión de Empleabilidad:** *No basta con lo que te apasiona; es vital entender qué requiere el mundo hoy. Nuestro análisis cruza tus fortalezas RIASEC con los niveles de empleabilidad y proyección de las carreras, asegurando que tu elección sea tanto una fuente de satisfacción personal como una apuesta inteligente por un sector con futuro.*
- **Diseño Consciente de Carrera:** *Al entender dónde convergen tus talentos, el mercado laboral y tus valores personales, pasas de ser un espectador de tu futuro a ser el arquitecto del mismo. Este informe no te dice "qué estudiar", te proporciona el marco lógico para que tú mismo descubras dónde tu potencial tiene el mayor impacto y la menor fricción.*



RESUMEN

1. Tu perfil mas fuerte:

Tu ADN Profesional:

Investigador y Realista

Resumen de tu perfil:

Tu perfil combina la capacidad de analizar en profundidad con la habilidad de llevar las ideas a la práctica, lo que te permite entender y aplicar al mismo tiempo.

Te interesa comprender cómo funcionan las cosas, pero también necesitas ver resultados concretos de lo que haces. No te quedas solo en la teoría, sino que buscas comprobar y aplicar lo que aprendes.

Esta combinación te permite enfrentar problemas de manera lógica y encontrar soluciones reales, lo cual es una gran fortaleza en tu proceso de elección y desarrollo.

2. Fortalezas clave de tu perfil:

1. Pensamiento analítico profundo
2. Precisión en la ejecución técnica
3. Capacidad de diagnóstico complejo
4. Resolución lógica de problemas
5. Atención al detalle técnico.

3. Nivel de definición del perfil: 68%

4. Nivel de riesgo de deserción: ● Bajo Riesgo

● Bajo Riesgo (66% – 100%) — Perfil bien definido

Tienes una inclinación clara y dominante hacia un área específica, lo que facilita tomar decisiones con mayor seguridad. Tus intereses están bien enfocados y muestran una dirección profesional definida.



● **Riesgo Medio (46% – 65%) — Perfil flexible**

Presentas una tendencia hacia un área principal, pero también mantienes un interés importante en otra. Esto te brinda versatilidad y múltiples opciones, aunque es recomendable fortalecer tu enfoque para evitar indecisión en el proceso de elección profesional.

● **Alto Riesgo (0% – 45%) — Perfil en exploración**

Tus intereses principales se encuentran en niveles similares o están distribuidos entre varias áreas, lo que indica que aún estás en proceso de definir una dirección clara. Esta etapa es completamente normal, pero es importante explorar y validar tus opciones antes de tomar una decisión definitiva.

5. TOP 3 CARRERAS RECOMENDADAS:

Opción uno: **Ingeniería Industrial**

Opción dos: **Ingeniería de sistemas**

Opción tres: **Ingeniería Mecánica**

6. Otras opciones (tecnológicas/técnicas)

1. Tecnología en Análisis y Desarrollo de Software
2. Tecnología en Gestión de Datos
3. Técnico en Sistemas
4. Técnico Electricista

Importante: Se recomienda explorar estas áreas antes de tomar una decisión definitiva, buscando experiencias prácticas o información directa sobre cada opción, a continuación encontrarás el informe completo con mucha más información



INFORME GENERAL

Tu ADN Profesional: **Investigador y Realista**

Descripción de tu perfil:

Tu perfil combina una forma de pensar analítica con una fuerte orientación hacia la acción. No solo te interesa entender cómo funcionan las cosas, sino también comprobarlo en la práctica y ver resultados concretos.

Tiendes a hacerte preguntas, analizar en profundidad y buscar explicaciones claras, pero no te quedas solo en la teoría. Necesitas aplicar lo que aprendes, experimentar y llevar ese conocimiento a situaciones reales.

Sueles sentirte más cómodo cuando puedes resolver problemas de manera lógica, estructurada y, al mismo tiempo, ver cómo esa solución funciona en la práctica. Esa combinación entre comprender y ejecutar es parte esencial de tu forma de ser.

Las personas con este perfil suelen destacarse porque logran transformar ideas complejas en soluciones concretas, aportando claridad y precisión en lo que hacen.

En tu caso, es importante que explores caminos donde puedas analizar, experimentar y construir al mismo tiempo. Ese equilibrio entre pensamiento profundo y acción práctica es una de tus mayores fortalezas.

Fortalezas Clave:

- 1. Pensamiento analítico profundo**
- 2. Precisión en la ejecución técnica**
- 3. Capacidad de diagnóstico complejo**
- 4. Resolución lógica de problemas**
- 5. Atención al detalle técnico.**



Debilidades a vigilar:

- 1. Tendencia al perfeccionismo paralizante**
- 2. Dificultad para delegar tareas técnicas**
- 3. Riesgo de aislamiento social por exceso de enfoque analítico**
- 4. Resistencia a cambios no probados lógicamente**
- 5. Tendencia a sobre-analizar en lugar de ejecutar.**

Nivel de definición del perfil: **68%**

Que es el nivel de definición del perfil:

Este indicador te ayuda a entender qué tan claros y concentrados están tus intereses vocacionales. A partir de tus respuestas, se analiza qué tanto peso tienen tus dos áreas principales frente al total de tu perfil. Esto permite identificar si tienes una dirección bien definida o si aún estás explorando distintas opciones antes de tomar una decisión profesional

Nivel de riesgo de deserción: ● **Bajo Riesgo**

● **Perfil bien definido (66% – 100%)**

Análisis:

Tu estructura de respuestas muestra una alta consistencia, lo que indica que tus intereses están fuertemente concentrados en una o dos áreas principales. Esto sugiere un buen nivel de autoconocimiento y una inclinación clara hacia determinados campos de desempeño. Tienes un enfoque marcado, lo que facilita la identificación de carreras y roles alineados con tu perfil, permitiéndote avanzar con mayor seguridad y confianza en la toma de decisiones. Este nivel de definición reduce la incertidumbre y te brinda una base sólida para proyectar tu desarrollo profesional.



● Perfil flexible (46% – 65%)

Análisis:

Tu perfil refleja una combinación equilibrada entre dos áreas principales de interés, lo que te permite adaptarte a diferentes entornos y explorar múltiples caminos. Esta versatilidad es una ventaja importante, ya que te da la posibilidad de integrar distintas habilidades y construir un perfil más amplio.

Sin embargo, también implica la necesidad de priorizar y enfocar mejor tus intereses, ya que podrías experimentar dudas al momento de elegir una sola dirección. Con un poco más de exploración y enfoque, podrás tomar decisiones más claras y alineadas con tu potencial.

● Perfil en exploración (0% – 45%)

Análisis:

Tus resultados muestran que tus intereses están distribuidos entre varias áreas o que tus principales inclinaciones tienen un peso similar. Esto es característico de una etapa de exploración, en la que aún estás descubriendo qué caminos se ajustan mejor a ti. Lejos de ser algo negativo, esta diversidad refleja una mente abierta y la capacidad de interesarte por diferentes campos. Sin embargo, también indica que es importante profundizar en experiencias prácticas y en el autoconocimiento, para lograr mayor claridad y construir una dirección profesional más definida.

RECOMENDACIONES ESTRATÉGICAS PARA EL PERFIL EN EXPLORACIÓN

Cuando el perfil se encuentra en una etapa de exploración, el estudiante no necesita diagnósticos cerrados, sino herramientas que le permitan avanzar con mayor claridad. A continuación, te proponemos tres enfoques estratégicos para ayudarte a tomar decisiones más informadas:

Enfoque en proyectos híbridos

Dada la amplitud de tus intereses, te recomendamos buscar roles que actúen como puente entre disciplinas (por ejemplo, gestión de producto, innovación o consultoría), donde la capacidad de conectar diversos campos se convierta en tu principal fortaleza.



Auditoría de experiencias reales

Tu estado actual puede deberse a una falta de contraste entre la teoría y la práctica. Te sugerimos realizar pequeñas inmersiones (proyectos, talleres o voluntariados) en tus dos áreas con mayor afinidad, con el fin de evaluar tu desempeño real y reducir la incertidumbre.

Priorización por valor de mercado

Ante la ausencia de una inclinación única, tu estrategia de desarrollo debe centrarse en la complementariedad. Analiza qué habilidades, al combinarse, pueden generar un perfil diferenciado y con alta demanda, en lugar de enfocarte exclusivamente en una sola área.

EL HEXÁGONO DE HOLLAND (RIASEC)

EL MODELO RIASEC: TU MAPA DE ORIENTACIÓN VOCACIONAL

Este informe se basa en la Teoría de Holland, conocida mundialmente como el modelo RIASEC. Este sistema sostiene que las personas encuentran mayor satisfacción y éxito profesional cuando su entorno laboral está alineado con su personalidad. El modelo clasifica tanto a las personas como a los entornos de trabajo en seis dimensiones fundamentales:

Realista (R): Personas prácticas, orientadas a la acción, que disfrutan trabajando con herramientas, máquinas, animales o entornos físicos.

Investigador (I): Mentes analíticas y curiosas, centradas en la observación, el análisis crítico y la resolución de problemas abstractos.

Artístico (A): Individuos creativos, intuitivos y expresivos, que prefieren entornos poco estructurados donde puedan innovar y crear.

Social (S): Personas enfocadas en las relaciones humanas; su vocación es informar, enseñar, ayudar, tratar o servir a los demás.

Emprendedor (E): Líderes natos, persuasivos y ambiciosos, orientados a influir en otros, gestionar proyectos y alcanzar objetivos económicos o políticos.

Convencional (C): Perfiles organizados, detallistas y precisos, que sobresalen en el manejo de datos, procesos sistemáticos y entornos estructurados.



¿Por qué utilizamos este modelo? No medimos una sola etiqueta, sino una combinación de intereses. La mayoría de nosotros somos una mezcla de dos o tres de estos tipos, lo que crea un "perfil híbrido" único. Al visualizar tus resultados en el gráfico anterior, podrás identificar cuál es tu "centro de gravedad" profesional y cómo tus diversas inclinaciones pueden convivir en una misma carrera o proyecto de vida.

Tus resultados numéricos:

- Realista: **31** puntos.
- Investigador: **49** puntos.
- Artístico: **23** puntos.
- Social: **7** puntos.
- Emprendedor: **5** puntos.
- Convencional: **3** puntos.

TU PERFIL DOMINANTE (PROFUNDIDAD)

Perfil #1: Investigador (El puntaje más alto).

Descripción Psicológica:

Tu perfil Investigador se centra en el análisis riguroso y la curiosidad intelectual. Disfrutas descifrando problemas complejos, buscando datos y comprendiendo el "porqué" de las cosas. Tu fortaleza radica en la observación, la lógica y el pensamiento crítico profundo.

Fortalezas Clave:

1. Destreza técnica operativa
2. Capacidad de ejecución física
3. Eficiencia en el manejo de herramientas
4. Adaptabilidad en entornos reales
5. Pensamiento práctico directo.

Debilidades a vigilar:

1. Riesgo de rigidez mental ante problemas teóricos
2. Tendencia a descuidar las habilidades comunicativas



3. Dificultad para delegar tareas que requieren un "toque" técnico
4. Riesgo de insatisfacción en entornos puramente administrativos o creativos.

TU PERFIL COMPLEMENTARIO

Perfil #2: **Realista**

Descripción Psicológica:

Tu perfil Realista destaca por su mentalidad práctica y orientada a la acción. Posees una habilidad natural para trabajar con maquinaria, herramientas o procesos tangibles. Tu enfoque es directo, eficiente y valoras los resultados que se pueden observar y medir en el mundo real.

Cómo se mezclan: Tu perfil combina una forma de pensar analítica con una fuerte orientación hacia la acción. No solo te interesa entender cómo funcionan las cosas, sino también comprobarlo en la práctica y ver resultados concretos.

Tiendes a hacerte preguntas, analizar en profundidad y buscar explicaciones claras, pero no te quedas solo en la teoría. Necesitas aplicar lo que aprendes, experimentar y llevar ese conocimiento a situaciones reales.

Sueles sentirte más cómodo cuando puedes resolver problemas de manera lógica, estructurada y, al mismo tiempo, ver cómo esa solución funciona en la práctica. Esa combinación entre comprender y ejecutar es parte esencial de tu forma de ser.

Las personas con este perfil suelen destacarse porque logran transformar ideas complejas en soluciones concretas, aportando claridad y precisión en lo que hacen.

En tu caso, es importante que explores caminos donde puedas analizar, experimentar y construir al mismo tiempo. Ese equilibrio entre pensamiento profundo y acción práctica es una de tus mayores fortalezas.

El "Superpoder": Lo que pasa cuando mezclas tus dos mejores rasgos.



TOP 3 CARRERAS RECOMENDADAS

1. Opción uno: **Ingeniería Industrial**

Justificación: Tu capacidad analítica (I) te permitirá entender y optimizar procesos con lógica y precisión, mientras que tu enfoque práctico (R) te ayudará a llevar esas mejoras al mundo real. Encontrarás satisfacción al ver cómo los sistemas funcionan mejor gracias a tus decisiones y soluciones.

2. Opción dos: **Ingeniería de sistemas**

Justificación: Tu pensamiento analítico (I) te permitirá comprender sistemas complejos y resolver problemas lógicos, mientras que tu lado práctico (R) te llevará a construir soluciones tecnológicas reales. Disfrutarás ver cómo tus ideas se convierten en herramientas funcionales que impactan el día a día.

3. Opción tres: **Ingeniería Mecánica**

Justificación: Tu interés por entender cómo funcionan las cosas (I) se combina con tu capacidad para trabajar en lo tangible (R), permitiéndote diseñar y mejorar máquinas o sistemas físicos. Verás resultados concretos de tu trabajo en soluciones que funcionan en el mundo real.

EL MERCADO LABORAL EN COLOMBIA

Ingeniería Industrial

Salario inicial estimado: **\$2.2M – \$7.0M** (COP).

Nivel de empleabilidad: **Alta**

Desempeño laboral: Trabajarás optimizando procesos dentro de empresas, analizando datos y mejorando la eficiencia operativa. Tu rol combina análisis y toma de decisiones para lograr resultados concretos.

Ingeniería de sistemas

Salario inicial estimado: **\$2.5M – \$8.0M+** (COP).

Nivel de empleabilidad: **Alta**



Desempeño laboral: Desarrollarás software, resolverás problemas técnicos y trabajarás en entornos digitales. Pasarás gran parte del tiempo frente al computador enfrentando retos que requieren lógica y aprendizaje continuo.

Ingeniería Mecánica

Salario inicial estimado: **\$2.0M – \$6.5M** (COP).

Nivel de empleabilidad: **Media**

Desempeño laboral: Participarás en el diseño, mantenimiento y mejora de sistemas mecánicos. Podrás trabajar tanto en oficina como en campo, resolviendo problemas técnicos en entornos industriales.

Los rangos salariales pueden variar según la experiencia, la especialización y el sector laboral. En general, algunas carreras presentan un crecimiento progresivo en el tiempo, mientras que otras pueden ofrecer mayores oportunidades de ingreso dependiendo del desarrollo profesional y las habilidades adquiridas.

ANÁLISIS PARA PADRES DE FAMILIA

Guía de Apoyo para los Padres de: **Jacobo G.**

Consejo para padres:

"Su hijo 'piensa con las manos'. Es la clase de persona que necesita desarmar y armar para entender el mundo. No fuerce una carrera puramente teórica; bríndele acceso a formación técnica donde su talento para la ejecución sea la estrella."

Cómo apoyar:

Dinámica Psicológica: Existe una sinergia profunda entre la curiosidad intelectual y la ejecución técnica. Son jóvenes que no solo buscan comprender el "porqué" de los fenómenos naturales o tecnológicos, sino que necesitan probar la validez de sus teorías mediante la construcción, el diagnóstico o el prototipado físico.

Recomendación de Apoyo: Fomenten entornos de "laboratorio de experimentación y práctica". Proporcionenle retos complejos que requieran investigación profunda seguida de una aplicación



técnica tangible. Su motivación se mantiene viva cuando sus descubrimientos intelectuales pueden ser ejecutados y verificados en el mundo real.

Riesgo a monitorear: Pueden aislarse en sus procesos de análisis, priorizando la precisión técnica sobre la interacción humana o el trabajo colaborativo. Ayúdenle a desarrollar habilidades de comunicación, enseñándole a traducir sus complejos procesos lógicos en explicaciones comprensibles para los demás.

RUTA DE APRENDIZAJE (MÁS ALLÁ DE LA U)

Habilidades Blandas a desarrollar:

Resolución Analítica: Capacidad para descomponer problemas técnicos complejos y encontrar soluciones prácticas. Es vital para reducir tiempos de falla y optimizar recursos en entornos de alta presión.

Cursos Online recomendados:

1. AutoCAD Civil 3D (Técnico)
2. Metodologías Ágiles (Gestión)
3. Introducción a la Ciberseguridad (Tendencia)

Idiomas: Nivel de importancia del inglés para este perfil. **Muy alto**



MÁS OPCIONES SEGÚN TU PERFIL VOCACIONAL

Las carreras del perfil combinado son las más recomendadas, ya que representan el mayor nivel de compatibilidad con tu forma de pensar, actuar y proyectarte profesionalmente. Estas opciones deben considerarse como tu principal punto de referencia al momento de tomar una decisión.

Adicionalmente, se presentan alternativas correspondientes a tu perfil primario y secundario. Estas opciones también guardan relación con tus intereses y habilidades, pero con un menor nivel de ajuste. Pueden servir como caminos complementarios de exploración, especialmente si alguna de ellas despierta un interés particular en ti.

Es importante tener en cuenta que, aunque estas alternativas amplían tu panorama, las carreras del perfil combinado son las que ofrecen mayor coherencia con tu perfil vocacional y, por tanto, deben tener mayor peso en tu elección final.

Tu ADN Profesional, perfil combinado el más importante:

Investigador y Realista

Carreras:

Opción uno: Ingeniería Industrial

Tener en cuenta: Requiere conectar la teoría con la práctica. Si no logras ver cómo aplicar lo que aprendes en situaciones reales, podrías perder motivación y sentir que el proceso se vuelve demasiado abstracto.

Opción dos: Ingeniería de sistemas

Tener en cuenta: Exige aprendizaje constante y mucha práctica autónoma. Si no desarrollas el hábito de actualizarte y resolver problemas por tu cuenta, podrías quedarte atrás en un entorno altamente cambiante.

Opción tres: Ingeniería Mecánica

Tener en cuenta: Demanda disciplina en áreas técnicas como matemáticas y física. Si no mantienes constancia o no disfrutas este tipo de retos, podría volverse exigente y generar frustración.



Perfil uno individual: Investigador

Carreras :

1. Física
2. Química
3. Biología
4. Matemáticas
5. Estadística

Perfil dos individual: Realista

Carreras :

1. Ingeniería Civil
2. Ingeniería Mecánica
3. Ingeniería Eléctrica
4. Ingeniería Electrónica
5. Ingeniería de Minas

RUTAS ALTERNATIVAS

Además de las carreras profesionales, también existen opciones técnicas y tecnológicas que permiten desarrollar habilidades prácticas y acceder más rápidamente al mundo laboral. Algunas de estas opciones incluyen tanto áreas modernas como oficios técnicos especializados, altamente demandados en el contexto actual.

- 1. Tecnología en Análisis y Desarrollo de Software**
- 2. Tecnología en Gestión de Datos**
- 3. Técnico en Sistemas**
- 4. Técnico Electricista**



PASOS A SEGUIR

De acuerdo con tu perfil, es importante que prestes especial atención a aquellas opciones que realmente conecten con tus intereses y te generen motivación a largo plazo.

Revisa nuevamente las carreras recomendadas y selecciona la que más te llamó la atención.

Investiga en detalle esa opción (materias, campo laboral y oportunidades reales).

Busca testimonios o experiencias de estudiantes o profesionales en esa área.

Identifica qué aspectos te generan mayor interés y cuáles te generan duda.

Compara al menos dos de las carreras recomendadas para entender sus diferencias.

Habla con una persona (docente, profesional o familiar) sobre tus opciones.

Define una opción como enfoque inicial y continúa profundizando en ella.

SOPORTE

Contacto: Email_Soporte

Este informe tiene un carácter orientativo y ha sido elaborado con base en herramientas psicométricas y análisis estadísticos de preferencias e intereses. Sus resultados no constituyen un diagnóstico definitivo ni reemplazan procesos de orientación profesional personalizada. La información aquí presentada busca servir como una guía para apoyar la toma de decisiones vocacionales; sin embargo, la elección final sobre el camino académico y profesional es responsabilidad exclusiva del estudiante. Se recomienda complementar este resultado con procesos de exploración personal, asesoría profesional y revisión de opciones educativas antes de tomar una decisión definitiva.