

Para el estudiante y su familia

Este plan de acción y ruta vocacional está diseñada para completarse en conjunto entre el estudiante y su familia (padres, acudientes o tutores). La exploración vocacional se enriquece con el diálogo, el apoyo familiar y la reflexión compartida. En las próximas páginas te invitamos a recorrer un camino: explora primero tu carrera principal y la secundaria, conoce después las opciones exploratorias que ampliarán tu panorama y, finalmente, reúnete con tu familia para trazar juntos tu ruta vocacional. Así podrás construir, paso a paso, un camino que refleje tus talentos, intereses y aspiraciones.

Aquí encuentras un abanico más amplio de carreras según tus intereses. El color y el tamaño de cada barra te indican qué tanto se parece esa carrera a lo que eres. Tómallo como un mapa para explorar: no es una lista cerrada, sino un punto de partida para investigar otras alternativas.

● **Rojo:** 10 - 40 | Puntaje bajo ● **Amarillo:** 41- 70 | Puntaje medio ● **Verde:** 71 - 100 | Puntaje alto

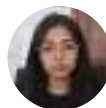
**En todas las páginas vas a encontrar estas convenciones.*

Recuerda: No hay respuestas correctas ni incorrectas, y esto no es la última palabra. Los resultados son una guía que te orienta, no una conclusión definitiva, reflejan tendencias a partir de las respuestas que diste hoy. Lee cada sección con calma, coméntala con tu familia y tómalala como un punto de partida para explorar.

¡Prepárate!

Estás a punto de descubrir
la mejor versión de ti.





Plan de acción

Convención de puntajes ● Bajo: 10 - 40 ● Medio: 41 - 70 ● Alto: 71 - 100

Este puntaje combina tus intereses con tus competencias. Si coinciden, es una señal fuerte. Si no, no lo descartes: un interés alto con competencias por desarrollar es una oportunidad, y buenas competencias con poco interés puede cambiar cuando conoces más el campo.

► Programas académicos recomendados

Basándose en el perfil del estudiante, estas carreras muestran una buena compatibilidad con sus intereses y habilidades. Les recomendamos investigar juntos cada opción, visitando universidades, hablando con profesionales del área y explorando el campo laboral de cada carrera

☆ **#1**

Área Bellas Artes

Animación

Tienes un 61% de ajuste con esta área de estudio.



Desarrolla habilidades para crear personajes, historias y mundos visuales en movimiento. Se aplica en cine, televisión, videojuegos, publicidad y contenidos digitales

Segun tus características te recomendamos lo siguiente:

✓ Fortalezas a mantener y mejorar

Alfabetización Tecnológica

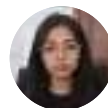
90

Para sostener tu fortaleza digital, explora nuevas funciones en programas de animación de acceso libre como Krita o Blender. Propón en tu grupo de estudio crear una animación sencilla y reparte tareas técnicas. Comparte los resultados con tu familia y pide retroalimentación. Observa tu progreso al dominar herramientas cada vez más avanzadas.

Trabajo en Equipo

87

Para mantener tu habilidad de trabajar en grupo, organiza con compañeros una sesión para crear un corto animado donde cada quien asuma un rol distinto. Usa Trello para planificar tareas y plazos. Al final, compartan el resultado con familiares y recojan opiniones. Percibirás avance cuando el trabajo grupal sea más eficiente y disfrutable.



Plan de acción

Convención de puntajes ● Bajo: 10 - 40 ● Medio: 41 - 70 ● Alto: 71 - 100

✓ Oportunidades de desarrollo

Pensamiento Creativo

50

Para fortalecer tu creatividad, comienza observando cortometrajes animados y analiza cómo resuelven problemas visuales. Usa plataformas como Storyboard That para practicar la creación de guiones gráficos. Trabaja en grupo inventando historias y comparte tus bocetos con familiares.

► Programas académicos recomendados

Basándose en el perfil del estudiante, estas carreras muestran una buena compatibilidad con sus intereses y habilidades. Les recomendamos investigar juntos cada opción, visitando universidades, hablando con profesionales del área y explorando el campo laboral de cada carrera.

★ #2

Área Ingenierías

Ingeniería de software

Tienes un 60% de ajuste con esta área de estudio.

60%
Ajuste

Prepara para crear, probar y mejorar aplicaciones y plataformas digitales. Se enfoca en desarrollar soluciones útiles, seguras y eficientes para distintos usuarios.

Segun tus características te recomendamos lo siguiente:

✓ Fortalezas a mantener y mejorar

Alfabetización Tecnológica

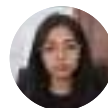
90

Para sostener tu destreza digital, inicia un proyecto pequeño en GitHub y explora cómo documentar código y colaborar en línea. Investiga sobre control de versiones y realiza ejercicios prácticos con compañeros. Comparte avances en clase y pide retroalimentación. Notarás progreso al manejar proyectos más complejos y colaborativos.

Trabajo en Equipo

87

Para mantener tu capacidad grupal, propón desarrollar una aplicación sencilla en equipo, asignando roles claros. Usa Google Drive para compartir avances y recursos. Reúnanse semanalmente para revisar el progreso y ajustar tareas. Notarás avance al lograr proyectos donde todos participan y los resultados son mejores en conjunto.



Plan de acción

Convención de puntajes ● Bajo: 10 - 40 ● Medio: 41 - 70 ● Alto: 71 - 100



Oportunidades de desarrollo

Responsabilidad y Fiabilidad

63

Para afianzar esta competencia, empieza usando una hoja de ruta para planificar entregas semanales de código. Utiliza herramientas como Kanboard para organizar tareas. Trabaja con un grupo y revisen juntos los avances. Observa tu progreso al cumplir plazos y mejorar la comunicación sobre el estado de cada parte del proyecto.

Adaptabilidad

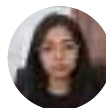
53

Para fortalecer tu adaptabilidad, participa en hackatones escolares donde los retos cambian sobre la marcha. Investiga sobre metodologías ágiles como Scrum y aplícalas en trabajos grupales. Comenta con tu familia cómo enfrentaste los cambios. Percibe tu avance al sentirte más cómodo ante imprevistos y nuevas tareas.

Pensamiento Analítico

40

Para desarrollar tu análisis, comienza resolviendo ejercicios de lógica en plataformas como CodingBat. Busca patrones en problemas sencillos y discútelos con compañeros. En casa, explica a tu familia cómo resolviste un reto. Percibirás avance cuando puedas identificar errores y proponer soluciones más ordenadas en tus proyectos.



Plan de acción

Convención de puntajes ● Bajo: 10 - 40 ● Medio: 41 - 70 ● Alto: 71 - 100

► Programas académicos recomendados

Basándose en el perfil del estudiante, estas carreras muestran una buena compatibilidad con sus intereses y habilidades. Les recomendamos investigar juntos cada opción, visitando universidades, hablando con profesionales del área y explorando el campo laboral de cada carrera

☆ #3

Área Diseño y Arquitectura

Arquitectura

Tienes un 59% de ajuste con esta área de estudio.

59%
Ajuste

Forma para diseñar espacios habitables, funcionales y estéticos. Integra creatividad, técnica y comprensión del entorno para mejorar la forma en que las personas viven y usan los lugares.

Segun tus características te recomendamos lo siguiente:



Fortalezas a mantener y mejorar

Alfabetización Tecnológica

90

Para mantener tu fortaleza digital, explora funciones avanzadas en software de diseño de acceso libre como SketchUp Free. Organiza con amigos una sesión para modelar un espacio juntos. Comparte el resultado con tu familia y pide sugerencias. Percibe avance al crear modelos más detallados y realistas en tus proyectos.

Trabajo en Equipo

87

Para mantener tu trabajo en equipo, organiza con compañeros una lluvia de ideas para un diseño conjunto. Usa pizarras digitales como Miro para compartir propuestas. Presenten el proyecto a familiares y pidan opiniones. Percibe avance cuando logren integrar ideas de todos y obtener resultados más creativos y funcionales.



Oportunidades de desarrollo

Responsabilidad y Fiabilidad

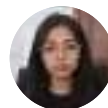
63

Para fortalecer esta habilidad, organiza tus entregas usando calendarios digitales como Google Calendar. Participa en simulaciones de concursos de diseño en grupo y revisen juntos los avances. Comparte tu progreso con familiares y ajusta tus métodos según la retroalimentación. Verás avance al cumplir plazos y mejorar la organización.

Pensamiento Creativo

50

Para fortalecer tu creatividad en Arquitectura, comienza diseñando planos sencillos a mano y digitalízalos usando herramientas como Sweet Home 3D. Trabaja en grupo para imaginar espacios innovadores y comparte tus diseños con tu familia. Observa tu progreso al lograr propuestas más funcionales y visualmente atractivas.



Plan de acción

Convención de puntajes ● Bajo: 10 - 40 ● Medio: 41 - 70 ● Alto: 71 - 100

✓ Oportunidades de desarrollo

Organización y Planificación

43

Para desarrollar tu organización, elabora una lista semanal de tareas y usa Trello para planificar proyectos de diseño. Trabaja en grupo para dividir responsabilidades y revisen avances juntos. Comenta con tu familia cómo gestionas tus tiempos. Notarás progreso cuando logres cumplir entregas sin retrasos y con mayor orden.

► Programas académicos recomendados

Basándose en el perfil del estudiante, estas carreras muestran una buena compatibilidad con sus intereses y habilidades. Les recomendamos investigar juntos cada opción, visitando universidades, hablando con profesionales del área y explorando el campo laboral de cada carrera.

☆ #4

Área Economía, Finanzas, Administración y Afines

Administración servicio

Tienes un 58% de ajuste con esta área de estudio.

58%
Ajuste

Forma para organizar y mejorar servicios orientados a las personas. Busca crear experiencias útiles, ordenadas y de calidad en empresas, instituciones y proyectos.

Segun tus características te recomendamos lo siguiente:

✓ Fortalezas a mantener y mejorar

Alfabetización Tecnológica

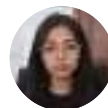
90

Para mantener tu fortaleza digital, explora nuevas funciones en hojas de cálculo como Google Sheets para organizar datos de clientes. Propón en grupo crear una base de datos simple y revisen juntos cómo mejorarla. Comparte avances con tu familia y observa progreso al automatizar tareas y optimizar procesos.

Trabajo en Equipo

87

Para mantener tu habilidad grupal, organiza una simulación de atención de clientes en equipo y asignen roles rotativos. Usa plataformas como Padlet para compartir ideas y sugerencias. Presenten el resultado a familiares y pidan opiniones. Percibe avance cuando la atención sea más fluida y el grupo trabaje con mayor armonía.



Plan de acción

Convención de puntajes ● Bajo: 10 - 40 ● Medio: 41 - 70 ● Alto: 71 - 100

✓ Fortalezas a mantener y mejorar

Liderazgo e Influencia

87

Para sostener tu liderazgo, propón coordinar un proyecto de servicio escolar asignando tareas a cada integrante. Investiga sobre técnicas de retroalimentación efectiva y aplícalas en el grupo. Comparte los logros con tu familia. Percibe avance al ver que el equipo avanza de manera organizada y las metas se cumplen en conjunto.

Empatía y Escucha Activa

73

Para fortalecer tu empatía, participa en juegos de roles donde simules atender distintos tipos de clientes. Investiga sobre técnicas de escucha activa y practícalas en grupo. Comenta con tu familia cómo aplicaste lo aprendido. Percibe avance al notar que comprendes mejor las necesidades de quienes te rodean y respondes de forma más ajustada.

✓ Oportunidades de desarrollo

Responsabilidad y Fiabilidad

63

Para fortalecer esta habilidad, usa una agenda digital como Notion para planificar tareas semanales y registrar entregas. Organiza con tus compañeros simulaciones de atención al cliente y revisen juntos los resultados. Comparte avances con tu familia y ajusta métodos según comentarios. Verás avance al cumplir tareas con mayor puntualidad.

Organización y Planificación

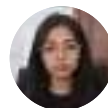
43

Para mejorar tu organización, crea un cronograma de actividades en Google Calendar y revisa semanalmente los avances con tus compañeros. Propón simulaciones de gestión de eventos y comparte resultados con tu familia. Notarás progreso cuando logres cumplir con todas las tareas y ajustes tus métodos de trabajo de manera más eficiente.

Pensamiento Analítico

40

Para desarrollar tu análisis, realiza ejercicios de resolución de casos prácticos en grupo y busca patrones comunes en la atención al cliente. Investiga sobre herramientas de mapeo de procesos y crea diagramas sencillos. Explica tus hallazgos a tu familia y observa tu avance al proponer soluciones más claras y estructuradas.



Plan de acción

Convención de puntajes ● Bajo: 10 - 40 ● Medio: 41 - 70 ● Alto: 71 - 100

► Programas académicos de tu interés

Estos son los programas que seleccionaste antes de la prueba. Para cada uno verás qué tan bien se ajustan a tus competencias: qué habilidades ya tienes desarrolladas y cuáles puedes potenciar para destacar en ellos.

Programas académicos de tu interés

Ingeniería de sistemas

Tienes un 57% de ajuste con esta área de estudio.

Programa escogido por el estudiante



Forma profesionales para diseñar, desarrollar y optimizar soluciones tecnológicas. Integra programación, datos y sistemas para resolver problemas en organizaciones y servicios digitales.

Segun tus características te recomendamos lo siguiente:

✓ Fortalezas a mantener y mejorar

Alfabetización Tecnológica

90

Para sostener tu fortaleza digital, explora nuevas plataformas de desarrollo como Replit y crea pequeños proyectos individuales o en grupo. Comparte los resultados y pide retroalimentación. En casa, explica cómo elegiste las herramientas. Notarás progreso al manejar entornos más avanzados y resolver tareas con mayor autonomía.

✓ Oportunidades de desarrollo

Responsabilidad y Fiabilidad

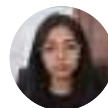
63

Para fortalecer esta habilidad, usa una tabla de seguimiento para registrar avances en proyectos de programación. Trabaja en grupo y revisen juntos el cumplimiento de tareas. Investiga sobre metodologías ágiles y aplícalas en tus proyectos. Notarás avance al cumplir plazos y mejorar la comunicación sobre el estado de cada entrega.

Pensamiento Analítico

40

Para fortalecer tu análisis, resuelve ejercicios de lógica en sitios como HackerRank y busca patrones en los resultados. Trabaja en grupo revisando fragmentos de código y discutan posibles mejoras. Explica a tu familia cómo enfrentaste un reto técnico. Percibe avance al proponer soluciones más claras y estructuradas en tus proyectos.



Plan de acción

Convención de puntajes ● Bajo: 10 - 40 ● Medio: 41 - 70 ● Alto: 71 - 100

► Programas académicos de tu interés

Estos son los programas que seleccionaste antes de la prueba. Para cada uno verás qué tan bien se ajustan a tus competencias: qué habilidades ya tienes desarrolladas y cuáles puedes potenciar para destacar en ellos.

Programas académicos de tu interés

Administración de empresas

Tienes un 54% de ajuste con esta área de estudio.

Programa escogido por el acudiente

54%
Ajuste

Forma profesionales para organizar recursos, liderar equipos y tomar decisiones en empresas y proyectos. Busca mejorar procesos, resultados y oportunidades de crecimiento.

Segun tus características te recomendamos lo siguiente:



Fortalezas a mantener y mejorar

Alfabetización Tecnológica

90

Para sostener tu fortaleza digital, explora nuevas funciones en hojas de cálculo como LibreOffice Calc y crea reportes de gestión en grupo. Comparte los resultados y recibe sugerencias. Explica a tu familia cómo usaste las herramientas. Percibe avance al automatizar tareas y mejorar la organización de la información.

Liderazgo e Influencia

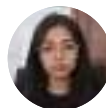
87

Para sostener tu liderazgo, organiza una actividad escolar donde asumas la coordinación de un grupo y distribuyas tareas según habilidades. Investiga sobre técnicas de resolución de conflictos y ponlas en práctica. Comparte logros con tu familia. Percibe avance cuando el grupo trabaje unido y los objetivos se alcancen de forma efectiva.

Trabajo en Equipo

87

Para mantener tu habilidad grupal, organiza una lluvia de ideas en grupo para resolver un caso empresarial y asignen tareas a cada integrante. Usen una pizarra digital para visualizar propuestas. Presenten el resultado a familiares y pidan retroalimentación. Percibe avance cuando el grupo logre soluciones más integradas y efectivas.



Plan de acción

Convención de puntajes ● Bajo: 10 - 40 ● Medio: 41 - 70 ● Alto: 71 - 100

✓ Oportunidades de desarrollo

Responsabilidad y Fiabilidad

63

Para fortalecer esta habilidad, utiliza una aplicación de gestión de tareas como Asana para organizar entregas y comunicar avances. Trabaja en grupo y revisen juntos el cumplimiento de compromisos. Comparte tus logros con tu familia. Percibe avance al cumplir plazos y gestionar cambios de manera más eficiente en los proyectos.

Adaptabilidad

53

Para fortalecer tu adaptabilidad, participa en juegos de simulación empresarial donde cambien las reglas durante la actividad. Investiga sobre metodologías de mejora continua y compártelas en grupo. Comenta con tu familia cómo enfrentaste los cambios. Percibe avance al sentirte más cómodo ante ajustes y nuevos retos.

Organización y Planificación

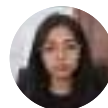
43

Para mejorar tu organización, crea un plan de trabajo semanal en una hoja de cálculo y revisa avances con tu grupo. Propón simulaciones de gestión de proyectos y comparte resultados con tu familia. Percibe avance al cumplir tareas a tiempo y ajustar tus métodos para lograr una mejor planificación en cada actividad.

Pensamiento Analítico

40

Para fortalecer tu análisis, participa en simulaciones de toma de decisiones empresariales con tus compañeros. Investiga sobre herramientas de análisis FODA y aplícalas a un caso práctico. Explica tus conclusiones a tu familia. Notarás progreso al proponer soluciones más claras y estructuradas en proyectos grupales.



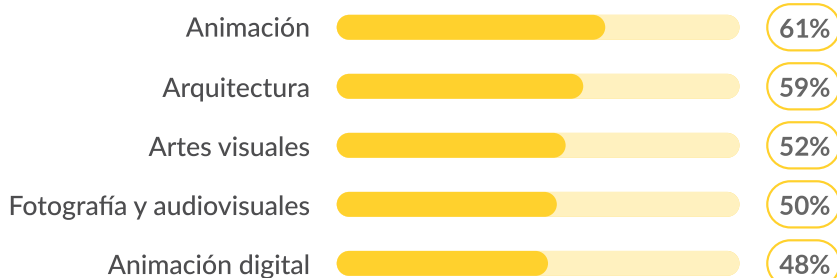
Ruta vocacional

► Gradiente exploratorio

Aquí puedes explorar un abanico más amplio de carreras según tus intereses. El color y el tamaño de cada barra te indican cuánto se parece esa carrera a lo que eres.

Bellas artes y diseño

► Medio 54%



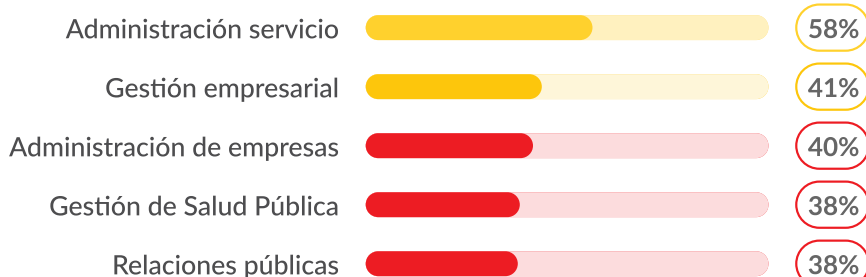
Tecnología y Computación

► Medio 53%



Administración y afines

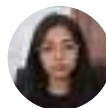
► Medio 43%



Publicidad y marketing

► Bajo 36%



 **Ruta vocacional****► Mi plan de acción (Opcional)**

Esta guía está diseñada para ser completada en conjunto entre el estudiante y su familia, aunque su realización es opcional. Cada paso incluye actividades de reflexión y exploración que se enriquecen con el diálogo familiar; tómense el tiempo necesario para conversar sobre cada sección y construir juntos un plan que refleje las metas y aspiraciones del estudiante.

 Profundizando en los detalles**Para el estudiante:**

Busca respuestas específicas sobre cada carrera. No te quedes solo con la superficie.

**Para la familia:**

Ayuden al estudiante a hacer preguntas realistas sobre el mercado laboral, las condiciones de trabajo y las perspectivas de empleo. Su experiencia de vida puede aportar una perspectiva valiosa.

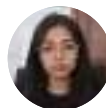
Ahora es necesario obtener información específica sobre las carreras de interés. Investiguen las respuestas a estas preguntas clave, considerando cómo cada carrera se ajusta a los intereses y características personales identificadas en el perfil del estudiante.

 Preguntas clave para investigar cada carrera:

- | | |
|--|--|
| > ¿Qué formación académica prepararía al estudiante para este campo? | > ¿Cuáles son las perspectivas de empleo actuales y futuras? |
| > ¿Cuál es el horario de trabajo típico en esta profesión? | > ¿Cuáles son los rangos salariales típicos en nuestro país o región? |
| > ¿Cuáles son las condiciones laborales habituales? | > ¿Qué habilidades y cualidades personales se requieren para destacar? |

Consulta fuentes oficiales:

Resuelve tus dudas con información actualizada accediendo al observatorio ocupacional (observatorio.sena.edu.co) o al mercado laboral DANE (dane.gov.co).



Ruta vocacional

Conociéndonos mejor



Para el estudiante:

Completa estas preguntas con honestidad, reflexionando sobre lo que realmente disfrutas y te caracteriza.



Para la familia:

Pueden agregar observaciones o comentarios que complementen la perspectiva del estudiante. A veces la familia nota talentos o intereses que el estudiante no reconoce en sí mismo.

Antes de explorar las carreras sugeridas, es importante comenzar con el autoconocimiento, completen juntos al menos dos de las siguientes actividades para comprender mejor los gustos, talentos, personalidad y valores del estudiante.



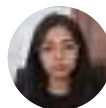
Materias escolares favoritas del estudiante (*ejemplo: matemáticas, biología, etc.*)



Características de su personalidad (*ejemplo: curioso, organizado, creativo, etc.*)



Actividades que disfruta en su tiempo libre (*ejemplo: leer, hacer deporte, etc.*)



Ruta vocacional



Cinco cosas que hacen sentir bien al estudiante (ejemplo: ayudar a otros, resolver problemas, aprender, etc.)



Visión del estilo de vida o trabajo ideal (Describan juntos cómo se imagina la vida profesional ideal del estudiante)



Identificando posibles carreras u oficios



Para el estudiante:

Revisa las carreras sugeridas y piensa cuáles te llaman más la atención. No te limites solo a estas opciones.

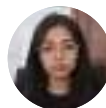


Para la familia:

Compartan su conocimiento sobre diferentes profesiones, personas que conocen en distintos campos y experiencias laborales que puedan ampliar la perspectiva del estudiante.



Enumeren dos o tres ocupaciones que les gustaría explorar. Los programas recomendados pueden servir como punto de partida, pero también pueden agregar otras carreras que sean de interés para el estudiante.



Ruta vocacional

Recopilando información



Para el estudiante:

Investiga activamente sobre las carreras que te interesan. Sé curioso y haz preguntas.



Para la familia:

Apoyen al estudiante conectándolo con profesionales que conozcan, acompañándolo a ferias de empleo y ayudándolo a organizar visitas o entrevistas informativas.



Es momento de recopilar información sobre las posibilidades profesionales identificadas. Trabajen juntos para completar al menos dos de las siguientes actividades.

☐

Visitar sitios web de carreras profesionales, la biblioteca o el centro de carreras de la escuela

☐

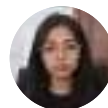
Hablar con personas que trabajan en un campo en particular, incluidos familiares y amigos

☐

Pasar un día observando a alguien que hace un trabajo que te interesa (job shadowing)

☐

Asistir a una feria de empleo



Ruta vocacional

Explorando opciones educativas



Para el estudiante:

Investiga las instituciones educativas que ofrecen las carreras de tu interés.



Para la familia:

Este es un paso crucial donde su apoyo es fundamental. Ayuden al estudiante a evaluar opciones considerando factores como ubicación, costos, becas disponibles y calidad académica. Acompañenlo en visitas a campus y reuniones con consejeros.



Cada carrera requiere un nivel de educación diferente, trabajen juntos para averiguar qué formación se necesita para las carreras identificadas. Completen algunas de las siguientes actividades.



Asistir juntos a una feria universitaria o de educación superior



Explorar la posibilidad de obtener una educación a través del ejército debido a sus beneficios



Organizar una visita al campus o instituciones de interés



Averiguar qué pruebas necesitas para la admisión



Investigar qué pruebas de admisión se requieren y cómo prepararse para ellas



Comunicarse con un consejero de admisiones de la universidad



Contactar graduados de las instituciones que están considerando para conocer su experiencia



Ruta vocacional

Construyendo la decisión juntos



Para el estudiante:

Reflexiona sobre todo lo que has aprendido y completa el análisis de cada carrera.



Para la familia:

Este es el momento de tener una conversación abierta y honesta. Compartan sus observaciones, preocupaciones y apoyo. Recuerden que la decisión final es del estudiante, pero su guía es invaluable.

Completen el siguiente análisis para cada carrera de interés, este ejercicio puede tomar tiempo y es normal que algunas piezas cambien a medida que el estudiante aprende más sobre sí mismo y el mundo laboral.

► Opción de carrera #1



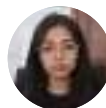
Nombre del programa



Beneficios *(lo que nos gusta de esta carrera)*



Desafíos *(riesgos o inquietudes)*



Ruta vocacional

► Opción de carrera #2



Nombre del programa



Beneficios *(lo que nos gusta de esta carrera)*



Desafíos *(riesgos o inquietudes)*

► Opción de carrera #3



Nombre del programa



Beneficios *(lo que nos gusta de esta carrera)*



Desafíos *(riesgos o inquietudes)*