

NACE Ingeniería UC - Admisión 2026

NACE Ingeniería UC - Resumen de Postulación

Id postulación	977695
Nombre	Juan Yañez
Correo	juan.yan3z06@gmail.com
Estado postulación	Enviada
Fecha de envío	11/10/2025

1. Antecedentes

1.1. RUT: 22.571.782-6

1.2. Carrera a la que postulas:

- Ingeniería
- Licenciatura en Ingeniería en Ciencia de la Computación
- Ambas

1.3. Indica tu primera preferencia:

- Ingeniería
- Licenciatura en Ingeniería en Ciencia de la Computación

1.4. ¿Cuál dirías que es la principal área en que te destacas?:

- Investigación y ciencias naturales
- Programación y robótica
- Tecnología, innovación y emprendimiento
- Música, artes y ciencias sociales
- Matemática
- Liderazgo

2. Datos personales

Datos personales

2.1. Fecha de Nacimiento: 06/12/2007

2.2. Nacionalidad: Chile - 56

2.3. País de origen: Chile - 56

2.4. ¿Tienes segunda nacionalidad?:

- Sí
- No

2.5. Sexo:

- Masculino - M
- Femenino - F
- No binario - X
- Prefiero no responder

2.6. Teléfono de contacto: 994759599

2.7. Otro teléfono de contacto: 983935962

2.8. Nombre Social:

- Sí
- No
- Prefiero no responder

2.9. Estado Civil:

- Soltero - S
- Casado - C
- Viudo - V
- Divorciado - D
- Acuerdo de Unión Civil - U

Otros datos personales

2.10. ¿Eres o te consideras perteneciente a un pueblo originario?:

- Sí
- No
- Prefiero no responder

2.11. ¿Presentas algún tipo de discapacidad o condición del neurodesarrollo diagnosticada y/o certificada?:

- Sí
- No
- Prefiero no responder

3. Dirección

Dirección

3.1. País:

- Chile
- Otro

3.2. Región: XIII R. Metropolitana - 13**3.3. Comuna:** La Pintana - 15**3.4. Población, villa o lugar:** El Castillo**3.5. Calle:** Soldado Encina**3.6. Número:** 13730**3.7. Departamento:** No aplica

4. Datos educacionales

Datos educacionales

4.1. País de Establecimiento de Enseñanza Media:

- Chile
- Otro

4.2. Región de Establecimiento de Enseñanza Media: XIII R. Metropolitana - 13**4.3. Nombre del Establecimiento de Egreso Enseñanza Media:** COLEGIO MARISTA MARCELINO CHAMPAGNAT - 9634**4.4. Año de egreso:**

- 2025
- Otro

4.5. Actividades luego de egresar: Sin responder

4.6. Certificado de estudios: Archivo adjunto

4.7. Tipo de establecimiento:

- Particular pagado
- Subvencionado
- Municipal o Corporación Municipal
- Corporación de administración delegada
- Servicio Local de Educación (SLE)

5. Características

Características personales

Responde las siguientes preguntas de acuerdo con tu propia percepción. En todas las respuestas abiertas se considerará tu redacción y ortografía. Si bien es posible que utilices alguna herramienta de inteligencia artificial para revisar los textos, es fundamental que las respuestas sean escritas por ti y te representen fielmente.

Por qué te destacas

Considerando el área que seleccionaste como la que mejor representa en qué te destacas , responde las siguientes preguntas:

5.1. ¿Por qué te destacas?: Me destaco por mi sólida base en la programación y fuerte liderazgo, habilidades que me permiten transformar ideas en soluciones funcionales. Soy capaz de desarrollar páginas web y mi Portafolio Web personal con React lo demuestra, además de diseñar y administrar bases de datos SQL y utilizar Python para interfaces gráficas (Tkinter). Mi dominio se extiende al desarrollo de aplicaciones móviles multiplataforma con React Native, habilidad que adquirí de forma autodidacta y con recursos gratuitos, consolidando mi conocimiento en JavaScript y mi capacidad para resolver problemas de manera independiente. Mi liderazgo es claro en el proyecto estudiantil 'Diccionario del Programador', donde fuimos un equipo de 5 personas. Fui el arquitecto de la interfaz gráfica en Tkinter y desarrollé la funcionalidad central de búsqueda, logrando una herramienta funcional que maneja más de 5000 términos. Mi rol cobra aún mayor fuerza en 'Pondera PAES', una aplicación móvil para calcular puntajes de la PAES: allí, no solo dirijo la iniciativa y desarrollo las funcionalidades esenciales de cálculo de ponderación, sino que superviso, oriento y enseño activamente a mi equipo en la implementación del código en React Native, fomentando un desarrollo de calidad y con impacto social. Mis logros son demostrables gracias a mi documentación en GitHub y mis publicaciones en LinkedIn. Esta base sólida en programación, junto a la capacidad de liderar y mentorizar proyectos de software con impacto, me prepara para los desafíos de la Licenciatura en Ciencias de la Computación. Mi vocación por guiar a otros me impulsa a convertirme en un futuro ayudante, contribuyendo activamente a la formación de nuevas generaciones.

5.2. ¿Desde cuándo comenzaste a desarrollar ese interés o esas habilidades?: Desde pequeño siempre fui muy cercano a los videojuegos. Quizás, fueron la razón de mi comodidad para utilizar computadores. Mi primer acercamiento a la programación fue en un taller de scratch. Tenía 11 años y mi profesora nos inscribió a mí y a 3 amigos. Fuimos durante una tarde a aprender sobre scratch y la semana siguiente desarrollamos un videojuego simple con un amigo para enseñárselo a Peter Tabichi, el mejor profesor del mundo de 2019. Mi segunda experiencia con la programación fue por una chispa que surgió en la pandemia. Tenía mucho tiempo libre y empecé a investigar sobre el desarrollo de videojuegos, así llegué a Unity. Pero no sabía lo que hacía y copié todo el código de videos de YouTube sin aprender nada. Pero me quedé con esa chispa. Era segundo medio y sabía lo que quería estudiar, algo relacionado a la informática. En mi colegio, estaba la especialidad de conectividad y redes, era mi opción por su parecido. Ya a mitad de año, se corría el rumor que agregarían otra especialidad. Cuál fue mi reacción al enterarme que sería programación, pensaba que esa especialidad está hecha para mí, ¿era suerte o el destino?, no lo sé. Por obvias razones quedé en esta especialidad. Comenzando el año 2024, comenzaba el año escolar, y yo con un ego alto porque pensaba que ya sabía lo suficiente. Frustración, fue lo que sentí al darme cuenta que no sabía nada. Comenzamos aprendiendo el pseudocódigo para entender la lógica de la programación. Algo simple, pensaba, pero no lograba resolver los ejercicios propuestos. Supe canalizar esta frustración y convertirla en motivación, comencé a estudiar aún más fuera del horario de clases, realizar ejercicios más complejos para así desarrollar esta lógica que tanto necesitaba. Así logré adelantar algunos contenidos y a mis compañeros. Por esta razón pude ayudar y reforzar los conocimientos de mis compañeros. Estaba disponible para ayudar a estos a repasar conceptos vistos en clases. Gracias a esto logré reforzar mis conocimientos. Considero que, lo que viví al comienzo de año fue lo que me motivó a profundizar en este maravilloso mundo. Me di cuenta que destacaba cuando mis compañeros me pedían ayuda con algunas tareas, (cabe recalcar que nunca les hice los trabajos o se los pasaba, siempre les explicaba para que ellos pensaran las soluciones.) Posteriormente mi profesora me asignaba como líder de proyectos ("Pondera PAES" y "Diccionario del programador"), me invitaba a charlas para los estudiantes de segundo medio, y apareci en la revista que promociona las especialidades del colegio. Hoy me reconozco como una persona autónoma y perseverante, cualidades que me han permitido convertir la frustración en motivación y los desafíos en oportunidades. Estas habilidades me preparan para asumir con confianza los nuevos desafíos que me depare el futuro. Por esta razón, creo firmemente que la Licenciatura en Ingeniería en Ciencias de la Computación me proporcionará las herramientas necesarias para potenciar mis habilidades y sobresalir, no solo como un profesional, sino también como un futuro líder capaz de guiar a otros en el camino de las ciencias de la computación, un área que me apasiona.

5.3. ¿Sigues desarrollando esta(s) área(s) hoy?:

- Sí
- No

5.4. ¿Has desarrollado esas habilidades dentro de tu contexto escolar?: Si, gran parte de mis habilidades han sido desarrolladas dentro de mi contexto escolar, gracias a la especialidad de programación. La especialidad me brindó diversas herramientas fundamentales como el desarrollo web, y diseño y administración de bases de datos relacionales con ORACLE. Conocimientos que he podido aplicar dentro y fuera de mi contexto escolar. De igual forma, adopté gracias a la especialidad el uso de Git y GitHub para el control de versiones y la colaboración, estableciendo un estándar profesional en mis proyectos. Los proyectos de final de semestre y las actividades desarrolladas por el día técnico profesional fueron espacios clave para transformar esa teoría en competencias. Por ejemplo el "Diccionario del programador" me permitió no solo aplicar mis conocimientos en Python sino que también para ser un líder técnico fundamental para el desarrollo del proyecto. Y más reciente, el proyecto "Pondera PAES" es una demostración de cómo aprovecho las oportunidades que me brinda el colegio para fortalecer mi rol de mentor y desarrollador. En este espacio, guié activamente a mis compañeros, al tiempo que aplicamos el diseño de bases de datos y la lógica de programación. Estos espacios fueron cruciales para poder desarrollar mi capacidad de liderar equipos, mi pasión por la programación y mi vocación por guiar a los demás dentro de mi contexto escolar.

5.5. ¿Has desarrollado tus habilidades destacadas fuera de tu contexto escolar?: Sí, el desarrollo de mis habilidades destacadas en programación se debe, en gran medida, a mi proactividad y autoaprendizaje fuera del contexto escolar. Es mi curiosidad por entender cómo funcionan las cosas lo que me ha impulsado a adquirir los conocimientos que poseo. Mi habilidad para crear aplicaciones móviles multiplataforma con React Native fue totalmente autodidacta, aprendida durante mis vacaciones de invierno a través de recursos gratuitos y la IA. Este desafío reforzó mi conocimiento de JavaScript y mi capacidad para resolver problemas de manera independiente. Mi aprendizaje autodidacta no se detiene; actualmente, estoy profundizando en el desarrollo Full Stack, utilizando React con Node.js y Express. Gracias a la estrecha relación entre React y React Native, este proceso ha sido rápido y he contado con el apoyo de LinkedIn Learning. Esta tecnología incluso me permitió desarrollar y publicar mi portafolio web utilizando el plan gratuito de Vercel. Esta autonomía no solo me benefició a nivel personal, sino que me permitió liderar técnicamente proyectos escolares de mayor complejidad. Por ejemplo, en el 'Diccionario del Programador', mi conocimiento autodidacta de la librería Tkinter fue la solución técnica que propuse y enseñé al equipo. Además, en 'Pondera PAES', la elección de React Native como tecnología fundamental para el desarrollo de la aplicación fue impulsada por mi experiencia fuera del aula. Esta constancia en el autoaprendizaje es la cualidad que me permite avanzar rápidamente en tecnologías de vanguardia y me prepara para la exigencia y el dinamismo de la Licenciatura en Ciencias de la Computación.

6. Logros

6.1. ¿Has recibido algún reconocimiento o distinción por tus habilidades destacadas?:

- Sí
- No

6.2. Evidencia tus logros: Archivo adjunto

6.3. Evidencia complementaria: Mi portafolio web, podrás ver mis proyectos mencionados en la respuestas y acceder a mi linkedin y GitHub: <https://panconhu3vo.vercel.app/>

7. Video y carta de presentación

7.1. Video de presentación: Dirve: (https://drive.google.com/file/d/14_nmzKQfBvELSbQdTgnSgAFwc6KLowRQ/view?usp=sharing) Youtube: (<https://www.youtube.com/shorts/YLcFTnr2KXQ?feature=share>)

7.2. Carta de motivación: Archivo adjunto

8. Contacto de emergencia

Ingrresa tu contacto de emergencia. Estos datos se solicitan por precaución, en caso de que pases a la etapa de entrevistas y asistas al campus San Joaquín UC para este proceso, entre los días 11 y 18 de noviembre.

8.1. Nombres: Katherine Andrea

8.2. Primer Apellido: Aravena

8.3. Segundo Apellido: Godoy

8.4. Parentesco:

- Padre - 1
- Padrastro - 2
- Madre - 3
- Madrastra - 4
- Hermano(a) o Hermanastro(a) - 5
- Hijo(a) - 6
- Cónyuge - 7
- Abuelo(a) - 8
- Tío(a) - 9
- Primo(a) - 10
- Sobrino(a) - 11
- Suegro(a) - 12
- Cuñado(a) - 13
- Otro - 14

8.5. Teléfono de contacto: 983935962

8.6. Otro teléfono de contacto: 975578717

8.7. Correo electrónico de contacto: juan.yanez.dev@gmail.com

9. Sistema de salud

9.1. Sistema de Salud:

- No tiene - 0
- Isapre - 1
- Fonasa - 2
- Capredena - 3
- Otro - 4

9.2. Rut del cotizante: 17.929.266-1

9.3. ¿Tiene seguro de salud complementario?:

- Sí
- No