

El presente documento certifica que:

PABLO DOMÍNGUEZ

C.I.: 48037637

aprobó el curso 2023 de **Jóvenes a Programar**, habiendo cursado un total de **434 horas** comprendidas en las siguientes áreas de conocimiento:

Fase 1 - 140 horas (aprobada)

Introducción a la Programación - 100 horas

- Pensamiento computacional
- Fundamentos de la programación
- Programación imperativa
- Programación orientada a objetos

Porcentaje de completitud: 78% (en 1ª instancia)*

Competencias Transversales - 20 horas

- Introducción a las Competencias Transversales
- Organización y planificación
- Autogestión
- Autorregulación
- Determinación
- Elecciones vocacionales
- Autoevaluación

Porcentaje de completitud: 100%

Inglés - 20 horas

- Test adaptativo de nivelación
- MOOC según nivel obtenido
- Contenidos orientados a IT

Porcentaje de completitud: 75,68%

Fase 2 - 294 horas (aprobada)

Técnica - Testing - 210 horas

- Testing funcional
- Introducción a base de datos
- Taller práctico

Porcentaje de completitud: Aprobado 88%

Competencias Transversales - 42 horas

- Punto de partida
- Perfil laboral IT
- Proyecto ocupacional
- Procesos de selección IT
- Cierre

Porcentaje de completitud: 100%

Inglés - 42 horas

- Contenidos orientados a IT y temáticas laborales
- Niveles de competencia de acuerdo al perfil del estudiante A1 hasta B2

Porcentaje de completitud: 100%



* 1ª instancia - completa el puntaje de aprobación con la suma ponderada de las materias que integran las competencias técnicas.

2ª instancia - no cumple en la 1ª instancia y rinde una prueba final obteniendo el puntaje de aprobación.

NOMBRE: Pablo Domínguez
C.I.: 48037637
Indicadores de desempeño técnico

Testing	Nivel de desarrollo
Promedio Final	Aprobado 88%
- Evaluación 1: Testing Funcional	75%
- Evaluación 2: Bases de Datos	85%
- Evaluación 3: Aplicación de fundamentos técnicos	90%
- Evaluación del Proyecto Final	100%
Introducción a la Programación	
Porcentaje de completitud	78%

* 1a instancia: completa el puntaje de aprobación con la suma ponderada de las materias que integran las competencias técnicas.
2a instancia: no cumple en la 1a instancia y rinde una prueba final obteniendo el puntaje de aprobación.

Competencias básicas Testing Funcional	Nivel de logro
Fundamentos del testing funcional y su aplicación Conoce qué es el testing funcional, su utilidad en la prevención y detección de bugs para su eliminación, sus efectos en la mejora de la calidad continua y puede aplicarlo en diferentes marcos metodológicos.	AVANZADO: Identifica con autonomía los diferentes marcos metodológicos y reconoce sus beneficios a la hora de utilizarlo. Identifica el mejor marco metodológico para una situación concreta y lo adapta para lograr el mejor resultado. Aporta calidad al testing funcional por el conocimiento de su funcionamiento y el interés en las nuevas prácticas.
Documentación y artefactos relevantes Aplica buenas prácticas para la elaboración de informes en los reportes y comunicación con el equipo.	AVANZADO: Crea informes altamente profesionales y personalizados en forma autónoma, y se comunica de manera efectiva con diferentes partes interesadas, adaptándose a sus necesidades y expectativas. Su habilidad para comunicar y documentar de manera clara y efectiva es ejemplar y contribuye al éxito del equipo de testing.
Herramientas de gestión Maneja las herramientas de gestión de casos de prueba y gestión de incidentes.	AVANZADO: Muestra un dominio excepcional en el manejo de herramientas de gestión de casos de prueba y gestión de incidentes. Puede utilizar estas herramientas de manera experta mostrando autonomía en el proceso. Optimiza su uso para maximizar la eficiencia y calidad del proceso de testing. Contribuye al desarrollo y mejora de herramientas de gestión de casos de prueba e incidentes.
Competencias técnicas específicas	Nivel de logro
Técnicas de prueba y casos de prueba	
Elabora casos de prueba a partir de los documentos y artefactos del desarrollo de software, los ejecuta, los registra y es capaz de comprender los resultados.	COMPETENTE: Es capaz de gestionar el proceso de pruebas de manera eficaz, mediante un enfoque tanto creativo como colaborativo. No es completamente autónomo para gestionar todas las técnicas de prueba que tiene en conocimiento, pero demuestra un buen nivel de logro que aporta a la calidad del software.
Emplea la técnica de partición en clases de equivalencia y valores límite.	AVANZADO: Emplea eficazmente las técnicas de testing. Es autónomo y también es capaz de detectar las diferentes situaciones que requieren de validaciones mediante valores límite y generar otros tipos de prueba, no solo los valores límite en cuanto a caracteres de los campos sino en otros aspectos del sistema.

Evalúa correctamente los resultados y los integra al resto del sistema. Ofrece una valiosa mirada respecto a la calidad y el estado del software.

Competencias técnicas específicas	Nivel de logro
Técnicas de prueba y casos de prueba	
Detección, reporte y categorización de incidentes.	<p>AVANZADO: Reporta eficazmente las incidencias evaluando correctamente su impacto y prioridad relativa. Demuestra autonomía en estas actividades y no requiere acompañamiento en situaciones complejas.</p> <p>Tiene un adecuado nivel de gestión del tiempo y los recursos para las pruebas. Es capaz de manejar gran volumen de incidencias y el ajuste de prioridades.</p>
Conoce y aplica los procedimientos para mejorar las pruebas de caja blanca en diferentes contextos en el proceso de desarrollo.	<p>AVANZADO: Es autónomo y conoce los diferentes procesos de testing de caja blanca y cómo implementarlos.</p> <p>Tiene un sólido manejo del testing de base de datos y comprende la estructura interna del software a probar.</p> <p>En cuanto al testing de caja blanca no se limita al testing de base de datos sino que logra adentrarse a otras partes del software para probar mediante diversas técnicas y casos de pruebas.</p>
<p>Habilidades básicas del tester</p> <p>Es capaz de desempeñarse como tester en diferentes industrias del desarrollo de software, conoce el vocabulario específico y las técnicas específicas para ese contexto.</p>	<p>AVANZADO: Muestra un conocimiento excepcional y habilidad en las competencias técnicas requeridas para desempeñarse como tester en diferentes industrias. Es capaz de aplicarlas en forma autónoma, aunque puede requerir acompañamiento con problemas complejos.</p> <p>Puede aplicar el vocabulario específico con precisión y puede utilizar técnicas avanzadas de manera completa en cualquier contexto.</p> <p>Su conjunto de habilidades y su capacidad para aplicarlas de manera efectiva contribuyen significativamente al desarrollo del equipo de testing.</p>

Competencias transversales	Nivel de logro
COMUNICACIÓN: capacidad para transmitir y recepcionar mensajes, ideas e información de forma clara y entendible mediante los canales establecidos.	AVANZADO: Respeta las pautas y normas de los canales de comunicación. Logra transmitir opiniones, ideas, comentarios y/o sentimientos de forma adecuada y se destaca en su expresión tanto oral como escrita de forma asertiva. Respeta los tiempos de escucha y favorece la participación de los demás.
TRABAJO EN EQUIPO: capacidad para formar parte de un grupo y trabajar hacia la consecución de fines comunes, fortaleciendo el espíritu de equipo.	AVANZADO: Tiene gran disposición para trabajar en equipo y muestra sólidas habilidades para desempeñarse en el trabajo con otras personas. Logra sentido de pertenencia, compromiso, liderazgo, autocritica e iniciativa para coordinar acciones y perseguir los objetivos comunes del equipo e incluso alcanzar los mejores resultados posibles. Se relaciona de manera empática, respetuosa y asertiva con los demás integrantes que favorecen el aprendizaje colaborativo.
PROACTIVIDAD: actitud proclive a la iniciativa. Idea e implementa soluciones a desafíos con independencia de criterio y sin necesidad de un requerimiento externo. Persona resolutiva por sí misma.	COMPETENTE: Demuestra autonomía e intención resolutiva ante los problemas que se puedan presentar. Busca apoyo externo si no cuenta con las herramientas o recursos personales para resolver obstáculos en la cursada.
DETERMINACIÓN (GRIT): capacidad para sostener la práctica de una actividad en el tiempo, con interés y perseverancia para lograr un objetivo individualmente valorado a largo plazo.	COMPETENTE: Cumple con los requisitos del curso de forma perseverante, responsable y comprometida. Sostiene su objetivo y enfrenta con motivación los obstáculos y contratiempos que se le presentan. Logra autosuperarse ya que visualiza e incorpora posibles mejoras en su proceso de aprendizaje.
RELACIONES INTERPERSONALES: capacidad de empatía, brindar un trato amable, tolerante y respetuoso, con el objetivo de favorecer el buen clima grupal	AVANZADO: Se identifica gran capacidad de empatía, solidaridad, trato amable y respetuoso al relacionarse. Demuestra facilidad para vincularse con todos los actores del curso. Se apropia y participa activamente en todos los espacios de intercambio. Se visualiza sólida capacidad de liderazgo que favorece al buen clima grupal.

AUTOGESTIÓN: serie de prácticas, orientadas a la organización personal para concretar un objetivo con autonomía. Implica planificación, organización de prioridades y recursos para lograrlo.	EN DESARROLLO: Identifica dificultades en su organización y las supera con apoyo. Demuestra intención de mejorar su autonomía. Cumple parcialmente con todas las responsabilidades del curso en todos los espacios.
RESPONSABILIDAD: actitud comprometida con un objetivo o causa, bajo ciertas condiciones y normas.	COMPETENTE: Demuestra una actitud comprometida con el curso, respeta las condiciones y requerimientos en todos los espacios. Informa sobre su avance y/o dificultades de forma oportuna y solicita apoyo cuando es necesario.

Inglés	Nivel de desarrollo
Número de unidades aprobadas: Número de clases grupales realizadas: Total horas de estudio: Prueba de Escritura: VPA Gramática: VPA Comprensión Auditiva: VPA Comprensión Lectora: VPA Nivel Actual:	18 18 39 14/20 Intermediate Low Advanced Intermediate B1-Intermediate

*VPA: Voxy Proficiency Assessment

Voxy fue la plataforma de Inglés utilizada durante la Fase 2 de Jóvenes a Programar en el 2023.



**Jóvenes a
Programar**

Nivel 1

Ceibal en el marco del programa **Jóvenes a Programar**
otorga el siguiente certificado a:

PABLO DOMÍNGUEZ

C.I.: 48037637

por aprobar durante el año 2023 el curso de
Testing

Ing. Sergio Pérez
Jefe de Jóvenes a Programar