

Feb 28, 2025

Sofia Yanet Curbelo

has successfully completed

Frontend Development using React

an online non-credit course authorized by Board Infinity and offered through Coursera

Abhay Gupta

Abhay Gupta, Co-Founder, Board Infinity

COURSE CERTIFICATE



Verify at: https://coursera.org/verify/1TET9FPJWD9F

Coursera has confirmed the identity of this individual and their participation in the course.





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

Sofia Curbelo

C.I.:

Por haber cumplido con los criterios de completitud del curso de Verano JaP de inglés en la plataforma Voxy

Nivel: High Intermediate Horas: 12,3

Ing. Sergio Pérez Jefe de Jóvenes a Programar





NOMBRE: Sofia Curbelo



Indicadores de desempeño técnico		
Nivel 1 - Técnico Desarrollo Web	Nivel de desarrollo	
Promedio Final	Aprobado 92%	
- Evaluación 1: Fundamentos de Desarrollo Web (HTML, CSS, JS)	90%	
- Evaluación 2: Introducción a APIs web	100%	
- Evaluación 3: Profundización en Front-end	90%	
- Evaluación del Proyecto Final	90%	
Introducción a la Programación		
Porcentaje de completitud *	93%	

^{* 1}a 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.

Tecnologías básicas para el desarrollo web	Nivel de logro	
Conoce y emplea JavaScript en el entorno del cliente web para resolver problemas de procesamiento, envío y recepción de información e interacción con el usuario.	COMPETENTE: Utiliza el lenguaje JavaScript de manera precisa y eficaz, siguiendo las buenas prácticas de programación. Es capaz de resolver problemas de programación de nivel intermedio y algunos problemas más avanzados utilizando JavaScript. Demuestra habilidad para utilizar y manipular correctamente el entorno del cliente en el desarrollo de aplicaciones web, abordando desafíos diversos de manera efectiva.	
Conoce y emplea HTML utilizando las etiquetas adecuadas, contemplando la semántica HTML para la accesibilidad y es capaz de diagramar el contenido en el cliente web de acuerdo a las especificaciones.	COMPETENTE: Utiliza el lenguaje HTML de manera precisa y eficaz, empleando adecuadamente las etiquetas correspondientes. El código sigue las buenas prácticas de accesibilidad de manera consistente. Demuestra habilidad para diagramar el contenido según las especificaciones, asegurando una estructura clara y coherente.	
Utiliza CSS para asignar estilos y presentar el contenido web de acuerdo a las especificaciones y requerimientos.	COMPETENTE: Utiliza el lenguaje CSS de manera precisa y eficaz, siguiendo buenas prácticas. Es capaz de definir reglas de estilo con dificultad intermedia y a veces avanzada. Demuestra un sólido entendimiento de la especificidad y prioridad de las reglas de estilo, y puede resolver problemas de estilo de manera independiente, con poca necesidad de asistencia.	
Competencias técnicas específicas	Nivel de logro	
Desarrollo de soluciones en el cliente web		
Resuelve los problemas de validación de datos ingresados por el usuario.	COMPETENTE: Resuelve problemas de validación de datos con cierta autonomía y utiliza el lenguaje de programación de manera eficaz. Es capaz de afrontar problemas avanzados de validación de datos con confianza y precisión, aunque puede requerir cierta asistencia para resolver problemas más complejos. Demuestra habilidad para manipular datos ingresados por el usuario de forma efeciente adaptarndo las técnicas según las necesidades del proyecto	
Maneja los eventos para interactuar tanto con el cliente web como con el usuario.	COMPETENTE: Maneja eventos y utiliza JavaScript de manera eficaz y precisa para interactuar con el cliente web y el usuario.	







	Es capaz de resolver problemas de manejo de eventos avanzados con confianza y precisión. Demuestra habilidad para crear programas que escuchan, despachan y manejan eventos de manera efectiva y adaptar las técnicas según las necesidades del proyecto.
Comprende e implementa el diseño responsive para atender a las necesidades de diferentes usuarios y dispositivos.	COMPETENTE: Comprende e implementa el diseño responsive de manera autónoma, siguiendo las mejores prácticas de diseño web. Es capaz de crear diseños responsive de calidad para diferentes dispositivos y resolver problemas complejos de adaptación. Demuestra habilidad para utilizar lenguajes básicos de programación web en el contexto del diseño responsive para lograr resultados satisfactorios.
Dominio técnico de la programación Conoce la sintaxis específica del lenguaje empleado y las diferentes operaciones tanto lógicas como aritméticas.	COMPETENTE: Emplea el lenguaje de programación de manera autónoma, demostrando habilidad para resolver problemas complejos con eficacia y precisión, aunque puede requerir asistencia ocasionalmente. Maneja en forma precisa y adecuada los distintos tipos de datos según las necesidades del problema, seleccionando la estructura de datos adecuada para cada caso. Demuestra un sólido entendimiento y aplicación de los operadores lógicos y aritméticos, lo que le permite abordar problemas desafiantes de manera efectiva.
Fundamentos y buenas prácticas de programación Comenta el código y emplea nomenclatura estándar y recomendada en funciones, variables y objetos. Organiza el código siguiendo las buenas prácticas aceptadas y en forma coherente con el patrón de diseño de sus soluciones.	COMPETENTE: Emplea buenas prácticas de codificación y se asegura de que el código esté debidamente comentado y utilice una nomenclatura estándar y recomendada. El código es altamente legible y comprensible, lo que facilita su mantenimiento y colaboración con otros desarrolladores. Organiza el código de manera comprensible y coherente, siguiendo el patrón de diseño de sus soluciones de manera efectiva y demostrando habilidad para enfrentar problemas complejos con claridad y estructura.

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, autocrítica 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.	AVANZADO: Sólida actitud proactiva. Propone oportunidades y soluciones que favorecen tanto lo individual como lo grupal, con una actitud positiva, creativa y crítica. Toma la iniciativa, se anticipa a los problemas y demuestra autonomía antes de buscar apoyo externo.
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.	AVANZADO: Se observa tenacidad, perseverancia y resiliencia altamente desarrolladas con el fin de lograr un objetivo concreto. Cumple con las tareas planteadas de forma responsable, motivada y comprometida, en todos los espacios del curso. Su actitud transmite entusiasmo a otros/as para superar desafíos comunes y los asume como oportunidades. Comprende la transversalidad de esta competencia en los diferentes espacios del curso.
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.	AVANZADO: Tiene un excelente manejo de prioridades y gestión de su tiempo, lo que permite mantener un ritmo uniforme para el cumplimiento de sus objetivos. Se destaca su buena organización, la que se evidencia en el cumplimiento de sus objetivos como estudiante, de forma altamente comprometida y autónoma.
RESPONSABILIDAD: actitud comprometida con un objetivo o causa, bajo ciertas condiciones y normas.	AVANZADO: Demuestra un alto compromiso con el curso. Respeta las condiciones y exigencias en todos los espacios, sin necesidad de requerimiento externo. Se destaca su sentido de responsabilidad, el cual aporta tanto a la consecución de fines individuales como también a nivel grupal.

Inglés	Nivel de desarrollo
Número unidades aprobadas: Número de clases grupales:	19 19
VPA Evaluación General (Overall Level): VPA Gramática (Grammar Level): VPA Comprensión auditiva (Listening Level): VPA Lectura (Reading Level): VPA Habla (Speaking Level) Prueba de escritura:	High Intermediate Low Advanced High Intermediate High Intermediate Intermediate 21/25

^{*}VPA: Voxy Proficiency Assessment

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







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

Sofia Curbelo



Por aprobar durante el año 2024 el curso de

Desarrollo Web

Ing. Sergio Pérez Jefe de Jóvenes a Programar



Puedes utilizar el código QR para verificar la constancia.



