

# Bruce Castillo

Universidad de San  
Carlos de Guatemala

---

**Email:** [bccastillocifuentes@gmail.com](mailto:bccastillocifuentes@gmail.com)

**GitHub:** [Carbonell-Castillo](#)

**LinkedIn:** [Bruce Carbonell Castillo Cifuentes](#)

**Portafolio:** [Carbonell-Castillo \(Portafolio\)](#)

**Teléfono:** +502 57149818

**Ingeniería en Ciencias y Sistemas**

ENERO DE 2022 - Presente

**Idiomas:**

**Español:** Natal

**Inglés:** A2 (Actualmente estudio del mismo)

---

---

## Habilidades

**Intermedio:** Full stack, Java, VB.NET, C#, Python, SQL, Django

**Básico:** C++, NodeJS, Angular, ReactJS, WordPress

**Aptitudes:** Liderazgo, autodidacta, versátil.

---

---

## Experiencia

**Bisneros Challenge - Universidad Francisco Marroquin, Concursante**

MAYO DEL 2020 - AGOSTO DE 2020

- Desarrollar ideas innovadoras que podrían ayudar a la sociedad
- Mejorar el trabajo de los mecánicos en la búsqueda de repuestos
- Utilizar tecnologías disruptivas para el desarrollo de este

**Desarrollador CMS, Soporte técnico**

ENERO DE 2022 - FEBRERO DE 2022

- Implementar cambios de estilo en sitio web basado en WordPress
- Ayudar en el desarrollo de los cambios asignados.
- Gestionar el funcionamiento del sitio web.

**Desarrollador Java, Freelance**

JULIO DE 2022 - SEPTIEMBRE DE 2022

- Desarrollar sistemas que permitieran crear gestiones financieras
- Implementar optimización de código.
- Gestionar análisis de datos.

**Desarrollador Web, Freelance**

OCTUBRE DE 2022 - DICIEMBRE DE 2022

- Facilitar la presencia del sitio web de manera eficaz
  - Proporcionar información y atención al cliente de manera óptima.
  - Mejorar la interacción y la comunicación con los clientes.
- 

---

## Proyectos

**Análisis de señales de audio, Python**

- Diseñar e implementar lectura de archivos XML
- Desarrollo de estructuras de programación secuenciales
- Implementar sistema de compresión de señales de audio mediante POO

**USAC Delivery, JAVA**

- Diseñar e implementar registro de paquetes mediante ArrayList
- Validar datos y registros de usuarios
- Gestionar paquetes, tarjetas de crédito, informes, etc.

**Búsqueda semántica, JAVA**

- Diseñar e implementar búsqueda de palabras claves en diferentes tipos de documentos entendiéndose txt, pdf
- Optimizar la búsqueda de archivos mediante la búsqueda semántica
- Utilizar una API que nos permita aumentar la exactitud del resultado

**Concesionaria de vehículos, VB.NET, CRUD**

- Diseñar e implementar registro de vehículos
  - Implementar filtros de búsqueda
- 

---

## Referencias

• Brandon Thaddeus Castillo Cifuentes, Abogado

**Email:** [brandonthadd@gmail.com](mailto:brandonthadd@gmail.com) **Teléfono:** +502 4136-3984

• Josue Pablo Ixcoy Lopez, Perito contador

**Email:** [ixcoy4722@gmail.com](mailto:ixcoy4722@gmail.com) **Teléfono:** +502 3889-0006