

**HECTOR MARIO CARRASCO ANGULO**  
Pasaje Toledo 213, La Florida  
(09) 74313036, [hcarra90@gmail.com](mailto:hcarra90@gmail.com), 38 años

## RESUMEN

Profesional titulado de la carrera de **Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática** con amplia experiencia en desarrollo con tecnología .NET y conocimientos en JAVA (Nivel Medio), Gestión de Proyectos (PMI, SCRUM) desempeñándome como desarrollador en variadas compañías. Con experiencia y amplia capacidad de trabajo en equipo, bajo metodologías ágiles, centrando mi carrera en los últimos años en el trabajo en equipos multidisciplinares globales instalados en IOWA, Estados Unidos, diseñando y construyendo soluciones globales.

## EXPERIENCIA LABORAL

### **DUPONT - PIONEER, Santiago, Chile**

**2007 a 2016**

#### ***Senior Software Developer***

---

##### **Logros**

- Proyecto para el monitoreo y seguimiento en el proceso de siembra y cosecha de los cultivos en Chile, diseñado en conjunto con el equipo de desarrollo de la casa matriz, trabajando físicamente en EE.UU., Iowa.
- Diseño y desarrollo de aplicaciones para tareas de monitoreo y control (Riego, Maquinaria, actividades) realizadas para diferentes cultivos manejados en centros de investigación NRSP en toda América Latina (Chile, Hawái, Puerto Vallarta, Puerto Rico), obteniendo las directrices directamente desde la oficina central.
- Diseño y ejecución de proyectos para el almacenamiento de datos para posteriormente ser usados en la toma de decisiones en el trabajo que incluyen todas las tareas de control y seguimiento de las transacciones financieras que implican estas actividades.
- Definir, actualizar y mejorar la metodología de desarrollo de proyectos, el acoplamiento a diferentes tipos de usuarios, enfocándose en todos los proyectos en el área de Investigación.
- Apoyo en la toma de decisiones para la implementación y modernización de equipos tecnológicos utilizado en varios de los procesos llevados a cabo en los centros de investigación.

##### **Responsabilidades**

- Diseñar y desarrollar aplicaciones robustas para cubrir todas las necesidades de todos los usuarios finales.
- Aprender acerca de los procesos utilizados en el área de investigación con el propósito principal de mejorarlos.

### **GESFOR CHILE**

**2005 a 2007**

#### ***Software Developer***

---

##### **LOGROS**

- Diseño, estudio y puesta en marcha del sistema de adquisiciones, aplicación que controla el flujo para la adquisición de suministros y servicios para la compañía ING.
- Análisis, diseño e implementación de informes de gestión (BI) para el área de riesgo del banco BBVA (RAR Proyecto).

##### **RESPONSABILIDADES**

- Diseño y desarrollo de aplicaciones robustas para gestionar las distintas necesidades de la compañía.
- Analizar, diseñar e implementar informes de gestión utilizados por los usuarios finales para toma de decisiones.

### **GMROI**

**2004 a 2005**

#### ***Software Developer***

---

##### **LOGROS**

- Diseño y desarrollo de aplicaciones para Productividad Laboral, este software permite Gestión, Control y Planificación de Recursos Humanos y Asignación de fuerza de trabajo.
- Diseño y desarrollo de un aplicativo para la gestión de la capacitación de los empleados, un software que permite el manejo y la planificación para la formación de carrera de los trabajadores, a nivel de cursos internos, así como cursos fuera de la compañía.

## **RESPONSABILIDADES**

- Analizar, diseñar y desarrollar estas aplicaciones para ser usadas por todos los usuario finales.

## **GESFOR CHILE**

**Junio 2004**

### ***Software Developer***

---

## **LOGROS**

- Análisis, implementación y migración del Sistema de Gestión de Proyectos Sociales, este software fue utilizado por las Naciones Unidas y CEPAL.

## **RESPONSABILIDADES**

- Analizar y aprender acerca de este software para comenzar con la migración hacia una nueva plataforma.
- Migrar este aplicativo hacia la nueva plataforma.

## **SOCIEDAD DE DESARROLLO TECNOLÓGICO**

**2001 a 2004**

### ***Software Developer***

---

## **LOGROS**

- Diseño y desarrollo de diversos sistemas que fueron utilizados en el negocio del retail de la compañía Americana Home Depot (posteriormente HomeCenter), estas actividades se realizaron como desarrollador residente, dentro de las instalaciones de esta empresa.
- Diseño y desarrollo de diversos sistemas para Banco Estado, este trabajo se realizó como desarrollador residente, dentro de las instalaciones de Banco Estado.

## **RESPONSABILIDADES**

- Analizar, diseñar y desarrollar todas estas aplicaciones para los usuarios finales de ambas compañías.

## **DICOMAC LTDA.**

**2000 a 2001**

### ***Administrativo***

---

## **LOGROS**

- Implementación de metodología para el control de los cheques protestados.
- Implementación de metodología para el control de los tickets restaurant.
- Implementación de metodología para la gestión de las ventas mediante tarjetas de créditos en todas las estaciones de servicio Shell.

## **RESPONSABILIDADES**

- Manejo, control y gestión de las ventas con tarjetas de crédito.
- Gestión y monitoreo de los cheques protestados.
- Implementación del proyecto de automatización del control de las ventas con tarjetas de créditos.

## **COBRANZAS Y RECAUDACIONES**

**1997 a 1998**

### ***Administrador De Sistemas – Developer***

---

## **LOGROS**

- Migración de plataforma Windows 3.11 a Windows 95.
- Reemplazo de sistema de cobranza desarrollado en Clipper con Base de datos DBF a un versión diseñada en Visual Basic 5.0 con base de datos SQL Server 6.5

## **RESPONSABILIDADES**

- Responsable de la información que se maneja en sucursales de Santiago y Regiones.
- Control y mantención de los procesos informáticos para la actualización de la información utilizada por el sistema de cobranza de la compañía.

## HABILIDADES

- **Programación**
  - Tecnología .NET
  - C#
  - TFS
  - Java (nivel medio)
  - Programación orientada a objetos
  - JQuery
  - Json
  - Knockout
- **Metodologías de Gestión de Proyectos**
  - PMI
  - SCRUM

## EDUCACIÓN

**Curso de MAESTRIA .NET**, *capacitación que se lleva a cabo en la empresa TRACK IT.*  
**Ingeniero De Ejecución Informático**, *Titulado en la Universidad Gabriela Mistral*  
**Inglés**, *Nivel Medio (Actualmente tomando clases en English Town)*