

# Ricardo Avalos Arias

## Desarrollador Web

Profesional con 20 años de experiencia , especialista en el Desarrollo de Soluciones Web Profesionales y asesorando a profesionales, empresas de diversos rubros chilenas y extranjeras, empresas del rubro minero, canales de televisión e instituciones gubernamentales chilenas.

He combinado mi labor como desarrollador con el ejercicio de la docencia en programación y desarrollo web en diversas instituciones chilenas.

Con una fuerte capacidad creativa, la que me ha permitido ofrecer soluciones innovadoras en múltiples escenarios complejos, tengo la experiencia necesaria para ser un aporte en su empresa, organización o actividad profesional.

Nacionalidad : Chilena  
E-mail : hola@ricardoavalos.com  
Fono : (+56 9) 9728 5898

### **Competencias Desarrolladas:**

#### **Programación Web:**

- Programación avanzada con frameworks de PHP Laravel, Codeigniter.
- Dominio de programación Back y Front-end
- Programación en PHP con patrón de diseño MVC.
- Desarrollo de API REST personalizadas.
- Manejo avanzado de CSS (hojas de estilo en cascada).
- Programación con API de redes sociales y servicios web.
- Implementación de mapas dinámicos utilizando OpenLayers
- Programación Web con AJAX utilizando JQuery y JavaScript con orientación al objeto.
- Programación web con API de Wordpress.
- Manejo de diversos lenguajes de programación: PHP, ASP, Visual Basic.net, Vbasic, Pascal, C, Basic.

#### **Automatización RPA:**

Programación de Robots (software) para automatización de procesos con UIPATH.  
(Certificación internacional en trámite).

**Bases de Datos:**

Manejo de Base de Datos MySQL, SQL Server, Oracle, Postgres con PI-Pgsql, Sql lite.

**CMS Opensource:**

Desarrollos con Wordpress y Prestashop. En el caso de Wordpress también he desarrollado con php diversas funcionalidades.

**Diseño gráfico y web:**

Photoshop, Fireworks, Corel Draw, Photopaint, etc.

**Académicas:**

- Redacción y diseño de material educativo
- Dictar clases de computación.

**SAP:**

Integración de sitio web con ERP SAP Business One.

**Sistemas:**

- Reparación y mantención de computadores.
- Manejo de montaje de pequeños servidores Web (en Linux y Windows).
- Manejo de Sistemas Operativos: Linux (Centos, Ubuntu), Windows 10, 7.0, XP, 2000, 98, 95 y MS-DOS.

**Ofimática**

- Manejo avanzado de procesadores de texto planillas de calculo, presentaciones.
- Configuración y uso de programa de correo Outlook y Thunderbird.
- Uso y configuración de navegadores Mozilla Firefox, Opera, Safari e IExplorer.

**Experiencia Informática y Docente:****BabelGroup Chile:** Proyecto Diciembre 2021 – Junio 2022

- Desarrollo de Sistema Web de Elecciones Online para el Departamento de Bienestar de la Corporación del Poder Judicial de Chile. El sistema fue desarrollado con Laravel utilizando base de datos Oracle, el incluye la construcción una api rest para servirle contenidos al sitio web Wordpress del mencionado departamento, con el cual se hizo una integración en donde Wordpress fue la interfaz de la votación pero Laravel maneja la lógica del negocio.
- Participó en el equipo de desarrollo de un sistema de Postulaciones para la Armada de Chile, desarrollado en PHP bajo plataforma Wordpress y modelamiento propio

en Mysql. Contribuyo con la elaboración de un módulo de registro de asistencia de los postulantes con las tecnologías antes descritas.

### **Experiencias Informáticas Anteriores:**

- Consultorías profesionales desarrollo de sitios y aplicaciones web a empresas e Instituciones públicas. Enero 2019 a Diciembre 2021.
- Desarrollo Sistema de Gestión Documental. Usach. Enero a Diciembre 2019.
- Proyectos de automatización RPA con UIPATH. BST Corp. Marzo a Noviembre 2018.
- Integración SAP Business One con sitio web de ecommerce. Enero a Noviembre 2017.
- Desarrollo del sitio web de Mapcity.com. (Front y backend) y de aplicaciones web georeferenciadas para diversos clientes. Mapcity.com.
- Desarrollador web de mega.cl, meganoticias.cl, radiocandela.cl. Red Televisiva Megavisión.
- Desarrollador web, campañas y concursos para Facebook, implementación de sistema de mailing. DBS Beauty Store.
- Desarrollador web Agencia Publicitaria DDB CHILE.
- Primer software web de Chile para administración municipal (contabilidad, finanzas, tránsito y OIRS). Este sistema se aplicó en los Municipios de Vallenar, Colina, San Fernando, Cerro Navia, Calama y Cartagena. CASCHILE S.A.
- Desarrollador web en PHP y MYSQL. Run Your Mind Chile S.A.
- Programador en Visual Basic 6.0. Aquaprint Impresores.
- Desarrollo Foro de discusión y sistema de gestión para Dirección Regional Metropolitana). Corfo.
- Diseñador Gráfico. Decograf Ltda.
- Jefe Departamento de Informática. Centro de Estudios, Gestión y Desarrollo.
- Desarrollador Web Independiente asesorando a empresas y profesionales en las áreas de Desarrollo de Software y sitios web, Docencia en Computación y Desarrollo Web..

### **Experiencia Docente:**

#### **Profesor de Desarrollo y Programación Web**

- Academia Mac-Universidad Católica
- Universidad del Pacífico
- Centro de Formación Técnica Cenco
- Relator Sence para Empresas Lipigas
- Doxa America Latina
- Biblioteca Viva Mall Plaza Norte
- Instituto Profesional ITC
- Liceo Técnico Profesional Nora Vivians M.
- Instituto Profesional Manpower
- Centro de Estudios, Gestión y Desarrollo.

## **Emprendimiento:**

### **Fundador de Empresa de Tecnologías de Internet.**

Entre el 2015 y 2017 desarrollé mi emprendimiento con la empresa Technodis, empresa dedicada al desarrollo de soluciones en la nube para la micro, pequeña y mediana empresa, en especial diversas empresas del rubro minero chileno.

Entre los desarrollos destacan diversas aplicaciones web de gestión realizadas a empresas mineras. Ganador de proyecto de Capital Semilla Sercotec en 2016.

## **Formación**

- Estudios de Análisis de Sistemas. Universidad Ucinf.
- Certificación en Tecnologías Ágiles con Scrum Manager.
- Certificación en Automatización RPA.
- Seminario Internacional "Educación y Emprendimiento".
- Seminario Redes y Telecomunicaciones. Hotel Hyatt.
- Curso de Reparación de Computadores. Instituto Pred.
- Curso de Operación Computacional. Centro de Formación Técnica Acuario Data.

## **Premios**

1er Premio del Concurso Nacional de Cuentos "**Tu vida cuenta, cuenta tu vida**", organizado por el Ministerio de Educación en el año 1991.

## **Idiomas**

Manejo de Inglés Técnico.