# Detalle Experiencia Profesional

**Enero 2014 - Gobierno Regional del Bío-Bío**

**Marzo 2014 Encargado de soporte y ayuda a usuarios.**

Dar Soporte tanto de Hardware como Software a todos los usuarios del gobierno Regional, llevando a cabo tareas como administrar cuentas de usuarios Outlook através un servidor Windows Server 2000, configuración e instalación de impresoras vía Wifi, resolver problemas de Internet y redes, instalación de proyector data, mantenimiento y formateo computadores.

**Septiembre Universidad del Bío-Bío**

**2016 - Marzo Desarrollador Sistema Web.**

**2017** Desarrollo de Sistema Web para la gestión de la información asociada a los alumnos y ex alumnos de los Magister de la Facultad Ciencias Empresariales de la Universidad del Bío-Bío, diseñado con el objetivo de apoyar las labores de los directores de cada uno de los Magister de la Facultad de Ciencias Empresariales, proporcionando información de los alumnos que permitan una rápida gestión de cada estudiante.

El sistema abarca el registro y manipulación de la información relacionada con los profesores, alumnos y ex alumnos de cada uno de los Magister de la Facultad de Ciencias Empresariales,

Generando una base de datos que almacene la información relacionada con la asistencia a congresos, publicaciones, temas de tesis, comisiones de evaluación, becas, entre otra información.

Implementando un módulo que permite generar informes en formato PDF que apoyen a la gestión del programa de Magister y a procesos como la auto evaluación.

El sistema fue desarrollado en el Framework Laravel 5.0 ,el cual es un Framework PHP muy robusto, potente y seguro para el desarrollo de aplicaciones Web, y para la base de datos de uso el motor de base de datos de código abierto MySQL, también se uso Javascripts, Html y Bootstrap para el Front-End.

# Detalle Experiencia Profesional

**Febrero 2018 - Aeurus**

**Agosto Desarrollador Web Back-End.**

**2018** Trabajando como desarrollador Web Back-End con el Framework Codeigniter PHP para importante consultora de informática presente en las ciudades de Santiago Y Concepción,

Durante mí estadía en Aeurus desempeñe múltiples funciones como:

Mantenimiento de paginas Webs que presentaban problemas como un formulario de contactos que no funcionaba, reparar menús en mal estado, traducir una pagina completa al español, añadir elementos gráficos como imágenes o mapas, corregir errores de paginación, etc.

Programación y mantenimiento de sistemas Web internos e intranet como sistema Abaco de la Universidad del Bío-Bío, Suractivo, Evensys, Municipalidad Talcahuano, Petrus, SMG, etc.

Programación de Modulo Registro y Autentificación de usuarios.

Creación, edición y eliminación de módulos como usuarios, eventos, documentos, etc.

Importar de Usuarios desde archivo Excel con miles de datos al sistema y también exportarlos.

Realizar Informes en Formato PDF con datos como información de clientes, pacientes, usuarios .etc.

Manipular cortar y redimensionar imágenes.

Subir archivos como .docx, jpg, png, xlsx, pdf al sistema y Base de datos.

Reparación de funcionalidades como búsquedas y paginación.

Diseño y Modelamiento de Base de datos y Webservices para Sistema de Empresa Clínica Teveuci, definiendo las entidades y relaciones con el jefe de proyecto asignado y el cliente.

Programar el sistema Teveuci desde cero, creando el modulo de usuarios, roles, pacientes, clínicas, exámenes, horarios, informes, etc.

Programando desde el registro y autentificación usuarios, creación, edición, eliminación de pacientes, etc. Búsquedas por nombre o RUT, paginación, administración de roles y perfiles, creación de formularios dinámicos para exámenes hasta la creación de informes PDF y Excel.€

Para lo cual use herramientas tales como Filezilla para servidor FTP, Webservices y MySQL para la base de datos, PhpStorm y Sublime Text para PHP, WorkBench MySQL para modelar la base de datos, también Javascripts, Html, Css para el Front-End y librerías como Doompdf para PDF, PHPWord para documentos Word, PHPExcel para Manipulación de Excel, Carusel para imágenes, Croppic para cortar y redimensionar imágenes, Datatables para tablas dinámicas, Highchart para gráficos, etc.