

Ingeniero de Software Externo

Mercatus Chile SpA - Abril 2010 / Abril 2012

Realicé mejoras y soporte a algunos de los sistemas desarrollados anteriormente, trabajando principalmente en plataforma .NET utilizando Microsoft SQL Server 2005 y 2008 y Reporting Services.

Profesor

Universidad Austral de Chile - Agosto 2007 / Enero 2008

Profesor para el ramo 'Seminario de Investigación Tecnológica' que se dictaba en la Carrera de Ingeniería en Computación, en el Campus Puerto Montt de la Universidad Austral, durante la cual realizamos investigación en el área de robótica, creando nuevas versiones de la plataforma que desarrollamos el primer año, y diseñamos un framework para el desarrollo de proyectos con de integración de hardware en Linux, utilizando Mono, llamado Monobotics.

Ingeniero de Software y Administrador de Sistemas

Mercatus Chile SpA - Abril 2006 / Abril 2010

Realicé tareas de Diseño e implementación de software de múltiple proyectos web sobre la plataforma Microsoft utilizando el Framework .NET 3.5 y 4.0 y SQL Server 2005 y 2008 además de Reporting Services y el framework DotNetNuke. Además realicé la migración de los sistemas basados en Linux a Microsoft, manteniendo solamente el uso de VMWare en los servidores y migrando a ESXi. Además participé en el diseño e implementación de los servicios y prácticas para el desarrollo Ágil, utilizando Scrum e Integración Continua en nuestro proceso de desarrollo, utilizando Vault Source Control y SVN, FogBugz, CrouseControl, FxCop, TypeMock, Watin, Nant, MUnit, TestDriven.NET, entre otras herramientas.

Profesor

Universidad Austral de Chile - Agosto 2004 / Enero 2005

Profesor para el ramo 'Seminario de Investigación Tecnológica' que se dictaba en la Carrera de Ingeniería en Computación, en el Campus Puerto Montt de la Universidad Austral, en el cual realizamos investigación en el área de robótica, creando nuestro propio robot utilizando partes de PCs (PCBot), y trabajando en entorno Linux. En lo particular trabajé en el diseño e implementación de la arquitectura de software, generando aplicaciones para el control del robot y drivers para conectar las piezas de hardware.

Ingeniero de Software y Administrador de Sistemas

ARMPRO Limitada - Abril 2004 / Marzo 2006

Trabajé en ARMPRO desarrollando labores de Diseño e Implementación de Sistemas utilizando tecnología Microsoft, y Administración de Redes en entorno Linux. Uno de los proyectos desarrollados consistió en un framework web de desarrollo rápido (RAD) escrito principalmente en javascript utilizando .NET para acceder a una base de datos SQL Server 2005. Sobre éste framework desarrollamos algunos proyectos de inventario de vivos principalmente. Dentro de la Administración de Redes, trabajé principalmente configurando servicios para la oficina utilizando servidores con Redhat y utilizando maquinas virtuales VMWare.