

## **Juan Francisco Brunet Zúñiga**

[juan.brunet@gmail.com](mailto:juan.brunet@gmail.com)

Ingeniero Civil Informático



Dirección: Calle Nueva 60, Pto de la Cruz, Tenerife, España

Teléfono: (+34) 677 342264 / (+34) 922 376709

Vehículo: Con carnet de conducir y vehículo propio

### **Educación**

**2000-2006** Ingeniería Civil Informática, Universidad Técnica Federico Santa María (UTFSM), Valparaíso, Chile

**2008** Proyecto de Memoria "Indicadores de Calidad para la Educación a Distancia".

### **Experiencia laboral**

**2003-2006** Administrador de sistemas Departamento de Informática, UTFSM, Chile

*Configuración de Servidores FTP y WEB del Departamento sobre CentOS.*

**2005** Práctica Profesional, AURA Gemini Observatory South, La Serena, Chile.

*Desarrollo de sistema JAVA para analizar datos provenientes de los telescopios.*

**2006** Práctica Profesional, AGUNSA, Empresa Portuaria, Valparaíso, Chile.

*Migración de equipos de trabajo a Windows NT*

**2006-2011** Gerente de Soporte y Operaciones, MindFree Ingeniería Limitada, Socio Fundador, Chile

*Responsable del soporte para Plataformas Moodle. Desarrollo de portales webs sobre Joomla y*

*Wordpress. Administración de Servidores y herramientas de monitoreo: Apache, Mysql, Nagios, Rsync*

**2012** Ingeniero Técnico, EVM Project Management, Santa Cruz de Tenerife, España.

*Diseño herramienta de Gestión de Proyectos, logística interna, I+D*

### **Publicaciones**

["Evaluación de Indicadores de Calidad para la Educación a Distancia"](#), L. Guerra, Juan Brunet, 8a. Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática (CISCI 2009), julio 2009, Orlando, Florida, EE.UU.

"Mitos sobre la Educación a Distancia", Capítulo: La Calidad. Co-autor con Patricio Carrasco. En proceso de publicación vía Editorial Universidad EAFIT, Colombia (2012)

### **Idiomas**

Español Idioma Materno

Inglés Escrito y Hablado nivel medio/alto sin certificación.

### **Proyectos en los que he participado:**

### **Experiencia Técnica**

- Administración sistema UNIX\* y entornos LAMP (7 años)
  - Linux: CentOS, openSuse, Fedora, (K)Ubuntu. Instalación y configuración inicial.
  - Apache: Virtual Host, Módulos, ACLs
  - MySQL: Servidor Base de Datos, Optimización, SQL, PHPMyAdmin
  - PHP: Módulos y Programación PHP (Framework CodeIgniter) (2 años)
  - BASH: Scripts
  - Cron: Programación de tareas
  - Backups: Scripts en Bash + Rsync
  - LDAP: Administración de Directorios
  - Iptables: reglas de firewall
  - Postfix/SendMail: Correo Electronico
  - Quotas: cuentas de usuario
- Desarrollo de sitios XHTML+CSS3 e Integración scripts JQuery (2 años)
- Soporte basado en ITILv3 (2 años)

## Moodle (LMS)

- Instalación, configuración, temas gráficos.
- Creación de contenidos, cursos y cuentas de usuarios
- Soporte y capacitaciones a alumnos y profesores.
- Integración con sistemas propios.

Moodles Departamento de Mecánica, UTFSM: ramos.mec.utfsm.cl direccion.mec.utfsm.cl directores.mec.utfsm.cl caa.mec.utfsm.cl (1500 usuarios)

Plataforma Programa Gestión Escolar, Fundación Chile: formacion.gestionescolar.cl , formacion.gestaoescolar.cl (300 usuarios)

Plataforma Programa Entra21 y PIC: curso.entra21.cl moodle.capacitacionporcompetencias.cl

Plataforma de Pineal para BHPBilliton: bhpbilliton.pineal.cl (1000 usuarios)

Programa Explora Tus Competencias en Ciencia, Ministerio de Educación: www.tccexplora.cl (3000 usuarios)

Programa Diplomado Online Inacap: diponline.inacap.cl (1000 usuarios)

Proyecto Escuela Digital: comunidad.escueladigital.cl (300 usuarios)

Plataformas MindFree Ingeniería: capacitaciones.mindfree.cl

## Joomla/Wordpress (CMS)

- Instalación, configuración y start-up
- Desarrollo de temas gráficos
- Administración y actualización de contenidos

### Wordpress

blog.mindfree.cl, bitacora.mindfree.cl , blogmoodle.mindfree.cl , udlablog.mindfree.cl

www.mec.utfsm.cl/seminarioascensores

### Joomlas

www.mec.utfsm.cl ltd.mec.utfsm.cl labesolar.mec.utfsm.cl www.economiaenergetica.cl

www.labsolar.utfsm.cl www.doctoradoenbiotecnologia.cl www.lca.usm.cl www.labmmba.utfsm.cl

www.asfalto.utfsm.cl www.cenava.cl portal.mindfree.cl www.tuscompetenciasencias.cl

www.pronosticodedeshielo.usm.cl www.descubriendolosmateriales.cl www.cienciasfisicas.cl

www.mti.cl extension.inf.utfsm.cl

## Webs (sin CMS)

expomec.mec.utfsm.cl, www.mindfree.cl, www.elretiro.cl, www.ergomedica.cl, www.lemco.utfsm.cl, www.ceii.utfsm.cl, www.ociv.utfsm.cl, www.fis.utfsm.cl/vencuentro

## Web - Sistemas

Sistema de inscripción de asignaturas (ramosociv.mindfree.cl) (**PHP+Mysql**)

Proyecto de comunidad de egresados de programa (mee.mindfree.cl/alumni) (**PHP+Mysql**)

Selección de becarios online: ayudantias.ociv.utfsm.cl, ayudantias.mec.utfsm.cl (**PHP+Mysql**)

## Proyectos Cerrados

ramos.fis.utfsm.cl/moodle www.blearning.usm.cl www.gexef.usm.cl www.sochifi2008.cl

www.fis.utfsm.cl/hep2008 www.fis.utfsm.cl/solidos09 www.fis.utfsm.cl www.tallereficiencia.usm.cl

www.nucleomilenio-emba.cl www.comunidaddeprofesores.com www.sad.utfsm.cl

clientes.lemco.utfsm.cl www.cie.usm.cl www.laspm.cl portal.cmat.utfsm.cl

## Otras Actividades

**2003** Desarrollo Software PatentUX, Feria de Software, UTFSM <http://pttux.sourceforge.net>

**2004** Comité Organización V Encuentro Linux, UTFSM, Chile

**2009** Ponencia X Encuentro Linux, Universidad de Valparaíso, Chile. "**Soporte al Software Libre en la Educación Superior**"

**2009** Ponencia Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática (CISCI 2009), Orlando, EE.UU. "Evaluación de Indicadores de Calidad para la Educación a Distancia"