

ANALISTA FUNCIONAL - RUBY ON RAILS (300 horas)

- Fecha inicio: 1 de Octubre de 2008
- Fecha finalización: 2 de Diciembre de 2008
- Plazas: 13

1. Capacitación profesional

- Dirección de proyectos.
- Trabajo en equipo.

2. Introducción a la web 2.0. Pensando en presente y futuro

- Introducción y evolución al mundo 2.0.
- Ejemplos de herramientas 2.0:
 - Blog, podcasting, del.icio.us, upcoming, grupos y comunidades, RSS, wikipedia, mashups, etc.
- Diseño Centrado en el Usuario
 - Usabilidad.
 - Arquitectura de la Información.
 - Accesibilidad.
 - XHTML / CSS / Javascript.
 - AJAX.

3. Arquitectura y Desarrollo de software

- Metodologías: Métrica, XP, etc.
- Patrones de diseño: GoF.
- Herramientas:
 - Visio, Enterprise Artitech, Project, etc.
 - Repositorios de código: CVS, SVN.
 - Gestión de incidencias: Mantis, Bugzilla.
- MDAs.
- Técnicas de Pruebas.
- Documentación de proyectos.

4. Ruby on Rails

- Ruby.
 - Instalación y ejecución. Primeros pasos.
 - Expresiones, variables, clases y objetos.
 - Excepciones.
 - Mixins.
 - Bloques.
 - Módulos.
- Ruby on Rails.
 - Instalación y ejecución. Primeros pasos.
 - Migraciones.
 - Active Record.
 - Active Support
 - Scaffolds.
 - Actions Controller.
 - Action View.
 - Action Mailer.
 - RoR y Ajax: Prototype, Scriptaculous, RJS...
 - Pruebas: Test:Unit
 - STI, Asociaciones Polimórficas...
 - Plugins: Utilización de plugins comunes y creación de nuevos plugins
 - Despliegue de Aplicaciones: Mongrel, Capistrano, Apache...

5. Módulos Transversales

- Prevención de Riesgos Laborales
- Igualdad de Oportunidad
- Orientación para el empleo