

# Curso de Introducción a Ruby on Rails



# ¿Cómo son nuestros cursos?

## ¿ CÓMO SON NUESTROS CURSOS ?

- » **Formación como Actividad Artesanal.**  
En **ASPgems** entendemos la formación como una **actividad artesanal**, creamos nuestros cursos como **talleres muy cercanos y prácticos, de pequeños grupos de trabajo.**
- » **Profesionales motivados y experimentados.**  
El **profesor**, además de su **labor académica**, dirige a los alumnos para que sean capaces de producir ideas y **ofrece su aporte profesional** en las tareas específicas que se desarrollan.
- » **La práctica antes que la teoría.**  
Se trata de un taller que une una parte teórica con una amplia parte práctica con el objetivo de que el alumno termine el curso preparado para aplicar sus nuevos conocimientos directamente en sus proyectos.
- » **Relación entre iguales antes que una jerarquía profesor-alumno.**  
Nuestros cursos están concebidos como un equipo de trabajo donde la relación es entre iguales, la única diferencia está dada por el conocimiento y la experiencia.
- » **Celebrar el buen hacer.**  
El equipo de trabajo realiza una **reunión informal retrospectiva**, con **comida y bebida en los jardines de nuestras oficinas**, para analizar lo ocurrido durante el taller, cosas que fueron bien y cosas que se podrían mejorar .

## 😊 Inicio

## 😊 Nuestros Cursos

- \* ¿Cómo son?
- \* ¿Cómo son Nuestros profesores?

## 😊 Curso de Introducción a Ruby on Rails

- \* **Qué aprenderemos**
- \* **Dónde**
- \* **Duración**
- \* **A quién va dirigido**
- \* **Antes de empezar**
- \* **Número de Alumnos**
- \* **Temario**

## 😊 Nuestros Servicios Ágiles

- \* **SHOOLgem**
- \* **COMMUNITYgem**
- \* **KNOWLEDGEgem**

# Nuestros profesores

## ¿ CÓMO SON NUESTROS PROFESORES ?

Nuestro **equipo de formación** está formado por nuestros desarrolladores mas senior. Llevan mas de diez años desarrollando proyectos web, acumulando una experiencia en el sector que les permite identificar tus necesidades y **aplicar sus habilidades profesionales en las tareas de formación.**

Se trata de profesionales motivados y experimentados que han trabajado juntos con anterioridad formando un equipo muy cohesionado.

Nuestros formadores son **auténticos expertos senior con pasión por Ruby on Rails** que asisten habitualmente a conferencias del sector, FOSDEM (Bruselas), RailsConf ( Baltimore), EuRuKo (Berlin), Conferencia Rails ( Madrid ) y de los cuales tres han contribuido al core de rails,

Se puede ver la actividad online de nuestro equipo en <http://planeta.aspgems.com>, <http://twitter.com/people> o <http://vimeo.com/aspgems>.

En definitiva se trata de un equipo que nos permite definir pequeños grupos de trabajo, con el objetivo de **crear talleres muy cercanos y prácticos que nos permite garantizar la transmisión de los conocimientos.**

### Inicio

### Nuestros Cursos

- \* ¿Cómo son?
- \* ¿Cómo son Nuestros profesores?

### Curso de Introducción a Ruby on Rails

- \* **Qué aprenderemos**
- \* **Dónde**
- \* **Duración**
- \* **A quién va dirigido**
- \* **Antes de empezar**
- \* **Número de Alumnos**
- \* **Temario**

### Nuestros Servicios Ágiles

- \* **SHOOLgem**
- \* **COMMUNITYgem**
- \* **KNOWLEDGEgem**

# Curso de Ruby on Rails I

## ☺ Curso de Introducción a Ruby on Rails.

Se trata de un [taller](#) que une una parte teoría con una amplia parte práctica, donde seguiremos un [temario](#) que no será fijo, es decir, que podrá variar en el curso en función de la peticiones de los asistentes y de la velocidad a la que vayamos avanzando.

» **¿Qué aprenderemos?** El propósito principal de este curso es ofrecer al alumno **información suficiente para hacer aplicaciones web utilizando Ruby on Rails**. Durante el curso se **realizará una aplicación** para ir mostrando los conceptos básicos de Rails.

Se trata de conseguir una base en Rails, de poder empezar a programar una aplicación y **ser capaces de ir ampliando los conocimientos** sobre el Rails **de manera autónoma** para hacer cada vez aplicaciones mas complejas.

» **¿Cuándo?**

- 17 - 21 Octubre .
- 28 Noviembre - 02 Diciembre .

» **¿Dónde?**

- **Aula SCHOOLgem**  
C/ Sextante 9  
28023 Madrid.
- Al terminar el taller, **habrá comida y bebida** en los jardines de nuestras oficinas.

☺ **Inicio**

☺ **Nuestros Cursos**

- \* [¿Cómo son?](#)
- \* [¿Cómo son Nuestros profesores?](#)

☺ **Curso de Introducción a Ruby on Rails**

- \* [Qué aprenderemos](#)
- \* [Dónde](#)
- \* [Duración](#)
- \* [A quién va dirigido](#)
- \* [Antes de empezar](#)
- \* [Número de Alumnos](#)
- \* [Temario](#)

☺ **Nuestros Servicios Ágiles**

- \* [SHOOLgem](#)
- \* [COMMUNITYgem](#)
- \* [KNOWLEDGEgem](#)

# Curso de Ruby on Rails II

- » **Duración**  
20 horas distribuidos en 5 días. 4 horas diarias. (Mañana o Tarde )
- » **¿A quién va dirigido?** Desarrolladores con una base de programación orientada a objetos, con ganas de aprender la nueva forma superproductiva de desarrollar aplicaciones web.
- » **Antes de empezar.** Un portátil con Sistema Operativo preferiblemente Linux o Mac, aunque también podrá usar Windows.
- » **Número de Alumnos.** Máximo de 10 .
- **Contenido.** El siguiente temario no es fijo y podrá variar en el curso en función de la petición de los asistentes y de la velocidad a la que vayamos avanzando.

## [] Ruby

1. Introducción a Ruby
2. Variables y tipos en Ruby
3. Expresiones y Operaciones en Ruby
4. Control de Flujo
5. El modelo de clases y objetos en Ruby. Métodos, alias, accessors.
6. Manejo de excepciones
7. Objetos más relevantes en el Core y la librería estándar ruby. Uso de gemas
8. Gemas

## [] Rails

1. Introducción a Rails
2. Casos de Éxito con Rails
3. Estructura de una aplicación Rails
4. Herramientas y Scripts del framework
5. Migrations
6. Prototipado: Scaffolds
7. Modelo MVC: Active Record
8. Controlador MVC: Action Controller
9. Gestión de Rutas. Introducción a REST
10. Vista MVC: Action View
11. Introducción al testing con Rails

## ☺ Inicio

## ☺ Nuestros Cursos

- \* ¿Cómo son?
- \* ¿Cómo son Nuestros profesores?

## ☺ Curso de Introducción a Ruby on Rails

- \* **Qué aprenderemos**
- \* **Dónde**
- \* **Duración**
- \* **A quién va dirigido**
- \* **Antes de empezar**
- \* **Número de Alumnos**
- \* **Temario**

## ☺ Nuestros Servicios Ágiles

- \* **SHOOLgem**
- \* **COMMUNITYgem**
- \* **KNOWLEDGEgem**



**aspgems.com**