



# TEMARIO DE RUBY ON RAILS

PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN CÓMPUTO

ENERO 2016

---

## 1. Introducción a Ruby on Rails

- a. Antecedentes
- b. ¿Qué es Ruby on Rails?

## 2. Diseño de una aplicación en Ruby on Rails

- a. Planeación
- b. Desarrollo
- c. Despliegue de la aplicación

## 3. Temas

- a. MVC
- b. ActiveRecord
- c. Migraciones a la base de datos en Rails
- d. Validaciones de ActiveRecord
- e. Callbacks de ActiveRecord
- f. Asociaciones de ActiveRecord
- g. Interfaz de consultas de ActiveRecord
- h. ActionView
- i. Layouts y renderización en Rails
- j. ActionView Form Helpers
- k. ActionController
- l. Rutas Rails
- m. Testing Rails apps
- n. Frameworks MVC basados en JavaScript

