



# Universidad Autónoma de Baja California



**Asignatura:** Programación con Python

**Alumno:** Rodríguez Gómez Alberto

**Docente:** Parra Galaviz Ray Brunett

**Grupo:** 372

**Semestre:** 2018-2

## **Django**

Django es un marco web de Python de alto nivel que fomenta el desarrollo rápido y el diseño limpio y pragmático. Creado por desarrolladores experimentados, se encarga de gran parte de la molestia del desarrollo web, por lo que puede centrarse en escribir su aplicación sin necesidad de reinventar la rueda. Es gratis y de código abierto.

### **Ridículamente rápido.**

Django fue diseñado para ayudar a los desarrolladores a llevar las aplicaciones desde el concepto hasta su finalización lo más rápido posible.

### **Tranquilizadoramente seguro.**

Django toma en serio la seguridad y ayuda a los desarrolladores a evitar muchos errores comunes de seguridad, como la inyección de SQL, los scripts entre sitios, la falsificación de solicitudes entre sitios y el clickjack. Su sistema de autenticación de usuarios proporciona una forma segura de administrar cuentas de usuario y contraseñas.

### **Muy escalable.**

Algunos de los sitios más concurridos del planeta utilizan la capacidad de Django para escalar de manera rápida y flexible para satisfacer las demandas de tráfico más pesadas.

### **Increíblemente versátil.**

Compañías, organizaciones y gobiernos han usado Django para construir todo tipo de cosas, desde sistemas de administración de contenido hasta redes sociales y plataformas de computación científica.

## **Bibliografía**

<https://www.djangoproject.com/start/overview/>