

**Taller NodeJs-ExpressJs**  
**Introducción al Desarrollo de Aplicaciones Web**  
**Maria Venegas Berrocal 2017097489**

### **Instalación**

Ya se tenía NodeJs, MySql y Xampp instalado debido a las exposiciones anteriores, por lo que el resto de la instalación fue bastante sencilla ya que principalmente consistía de fijar el puerto para poder desarrollar los ejercicios

### **Características principales**

- ExpressJs es un framework, es decir, un marco de trabajo, mientras que NodeJs es un entorno de trabajo
- Surge por la falta de entorno que permitiera muchas conexiones simultáneas
- ExpressJs es de IBM, y NodeJs es de Samsung.
- Es multiplataforma.

### **Ventajas**

1. Enhebrado, crea bucles de procesos lo cual permite las múltiples conexiones y con rápido crecimiento
2. Tiene una API unificada
3. Tiene escalabilidad sencilla, permitiendo que se cree un proyecto grande.
4. Gracias al motor V8 que compila código, se tiene buen rendimiento

### **Desventajas**

1. Debe conectarse con una app compatible con Windows
2. Algunos módulos son incompatibles con Windows y macOS

### **Descripción del taller**

El taller consistía en realizar un sistema de registro de empleados, en el cual los datos se almacenen en una tabla de la base MySQL.

No employees found. Go [here](#) to add employees.

First Name	Last Name	cc
Number	Seleccione el puesto ▼	

**Employee Image**

[Seleccionar archivo](#) Ningún archivo seleccionado

Agregar empleado