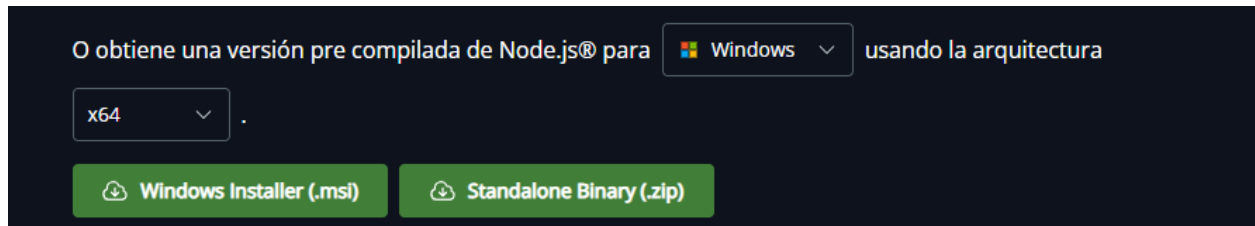


INSTALACIÓN PREVIA EN CASA.

[Node.js](https://nodejs.org/es/download)

<https://nodejs.org/es/download>



Teneis que seleccionar vuestro sistema operativo y la arquitectura que tenga. Luego lo instalais como preferáis y os seá más cómodo.

Ahora crear una carpeta en tu WorkSpace de Visual Studio, que se llame SeminarioNode. Cuando empecemos el seminario os explicaremos cómo empezar el proyecto.

INSTALACIÓN DE MÓDULOS PARA LAS PRÁCTICAS.

“npm install mysql express body-parser”

Este comando lo ejecutaremos en la terminal integrada del proyecto, dentro de Visual Studio. Instalaremos SQL para manejar bases de datos, express para crear el servidor web y body-parser para analizar la información que se envía.

PRÁCTICA FORMULARIO CLASE

```
app.get('/', (req, res) => {  
  res.send(`  
    <form action="/" method="POST">  
      <input type="text" name="nombre" placeholder="Nombre" required>  
      <input type="text" name="rol" placeholder="Rol" required>  
      <button type="submit">Añadir</button>  
    </form>  
  `);  
});
```

PRÁCTICA BASE DE DATOS CLASE

```
const crearTabla = `  
  CREATE TABLE IF NOT EXISTS empleados (  
    numero INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
    nombre VARCHAR(50),  
    rol VARCHAR(50)  
  )  
`;  
;
```