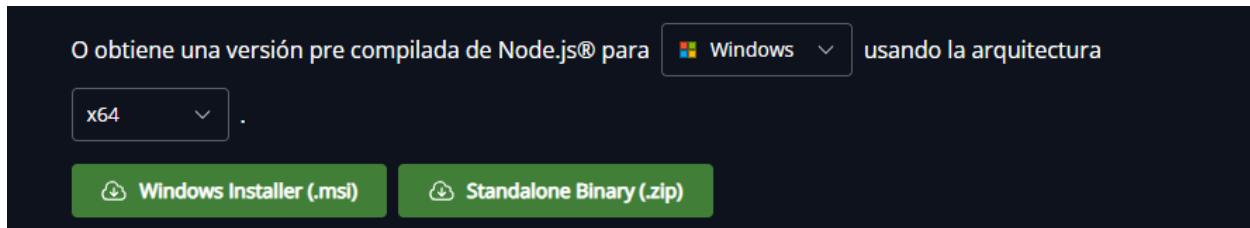


## INSTALACIÓN PREVIA EN CASA.

### Node.js

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



Teneis que seleccionar vuestro sistema operativo y la arquitectura que tenga. Luego lo instalais como prefiráis y os séa 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)
  )
`;
```