

**Instituto tecnológico superior zacatecas occidente**

**Fundamentos de ingeniería de software**

**Diagrama de despliegue**

**I.S.C Erika Robles Gómez**

**Luis Javier Flores Castañeda**

**Paola Guadalupe Ibarra Gonzales**

**José Alberto Oronia Zamago**

A continuación mostraremos la red que se utilizara para implementar la base de datos y cuenta con los siguientes equipos:

1. Un servidor que será quien guarde la base de datos para tener mayor seguridad.
2. Un Router quien conectara los equipos a internet
3. Una laptop que servirá para que los empleados puedan capturar la información que se va recopilando.
4. Una impresora para imprimir los datos que se nos pidan en físico como facturas reportes entre otras cosas.

Y estas esta conectadas de la siguiente forma, el centro de toda la red es el servidor ya que será quien reciba y envié información a todas partes y de ay parte a la impresora que se conecta con un cable cruzado donde pueden imprimir y escanear documentos.

El servidor se conecta al router mediante conexión inalámbrica y este sirve de puente para estar conectado al host (laptop) mediante un cable cruzado y así todo está conectado y además está conectado a la nube para una posible expansión.

