En la siguiente actividad nos enfocaremos en los conceptos de Internet de las Cosas

como factor clave para la Industria y los servicios. Asimismo, la articulación entre

los servicios necesarios para el diseño y construcción de fábricas inteligentes y

sensibles. Y por otro lado, dedicaremos un estudio específicamente sobre lo que se

denomina Domótica y su campo de aplicación. A continuación, se plantean las

siguientes consignas a resolver:

**IoT (Internet of Things)**

**1. ¿A qué se denomina IoT?, ¿Cuál es la aplicación que se le está dando a este**

**concepto hoy en día?.**

**2.** Explicar cómo intervienen los conceptos matemáticos, físicos, de Software y de

Hardware para IoT.

**3**. Ejemplifique mediante un Diagrama en Bloque un caso de aplicación de IoT.

¿Cuál es la diferencia con la otra denominación IIoT?

**Domótica**

**1.** Analice y explique el concepto de Domótica. Cite algunos ejemplos de aplicación

describiendo su funcionamiento.

2. Mediante un Diagrama en Bloques, ejemplifique un caso de Domótica donde se

utilice WiFi como medio de comunicación.

Al finalizar, se debe enviar la elaboración del informe al cuerpo docente para su

valoración y calificación.