# EVALUACIÓN CONTINUA 1

Aplicaciones con Enfoque Orientado a Servicios

1. **Marcar la respuesta correcta.**
2. **Marco de trabajo que permite diseñar la integración de las aplicaciones modernas en función de optimizar los procesos del negocio.**



1. **Características de la computación Distribuida**



1. **Conjunto de componentes están separados físicamente y conectados entre sí por una red de computadoras, se comunican y coordinan entre ellos enviando y recibiendo datos.**





1. **Permiten el intercambio de información entre distintas aplicaciones basadas en diferentes lenguajes de programación.**



1. **Protocolo simple de acceso a objetos.**



1. **Arquitectura SOAP**



1. **RESTful (Método GET: Crea un recurso)**



1. **Definición de Soap y RestFul**

**SOAP es un protocolo con requisitos específicos para la comunicación entre aplicaciones utilizando el formato XML**

**RESFUL es la implementación de principios del REST, es un diseño de arquitectura del software que genera una comunicación entre un cliente y un servidor**

1. **¿De que tratan los métodos HTTP en los servicios RestFul?**

**Define las acciones que se realizaran sobre un recurso especifico, el método HTTP permite a las aplicaciones clientes interactuar con los recursos del servidor según las operaciones del CRUD.**

1. **¿Qué es una URI?**

**Son una cadena de caracteres que permiten identificar los recursos del internet, URI sirve para definir la identidad de un objeto de manera independiente del método usado.**

1. **¿Cuáles son las operaciones Típicas de una Servicio Rest?**

**El método HTTP nos permite usar las operaciones conocidas como CRUD mediante los recursos de un servidor, permiten que los clientes puedan interactuar con los recursos del servidor usando las operaciones como GET, POST, PUT y DELETE.**