



---

Universidad Tecnológica de México

**ingeniería de Software**

**No. De CTA: 18309138**

**Nombre Erick Enrique Ramirez Torres**

**Profesor: Maricela Nieves Aburto**

**Fecha de entrega: 22/11/2020**

## **Introducción**

Se sabe que algunas de las actividades de desarrollo del proyecto de software comprenden medición y métricas, estimación, análisis de riesgo, planificación del programa, seguimiento y control. El recopilar datos calcular métricas y evaluar métricas, son algunos de los pasos que se deben realizarse al comenzar un producto.

## **Marco teórico**

### **Software**

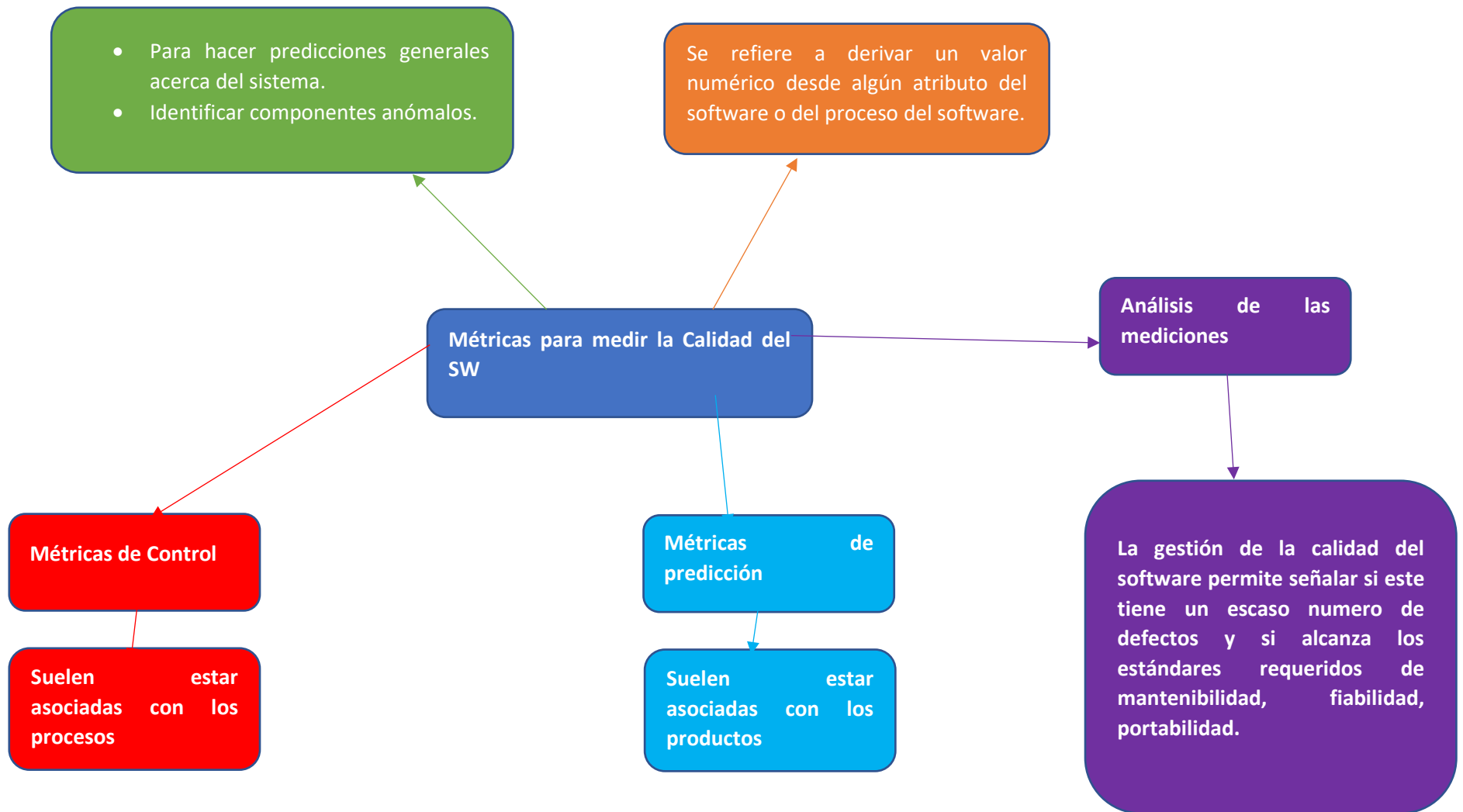
El software es el equipamiento lógico e intangible de un sistema informático, que comprende el conjunto de los componentes lógicos necesarios que hacen posible la realización de tareas específicas en contraposición a los componentes físicos que son llamados hardware.

### **Prueba**

Acción de probar a alguien o algo para conocer sus cualidades, verificar su eficacia, saber cómo funciona o reacciona, o qué resultado produce.

### **Desarrollo**

Al proceso de cambio y crecimiento relacionado con una situación, individuo u objeto determinado. Al hablar de desarrollo podemos referirnos a diferentes aspectos: al desarrollo humano, desarrollo económico, o desarrollo sostén.



## **Conclusiones**

Las métricas de software proveen mediciones para ver el progreso y la retroalimentación necesaria para el ajuste de planes. Desde el inicio, las métricas de software han sido consideradas como parte de la ingeniería de software.