

# Diferencia entre Programador y Desarrollador

En el **sector tecnológico**, las figuras profesionales relacionadas con la creación de proyectos digitales a veces se confunden.

Hay desconocimiento entre los diferentes perfiles y la responsabilidad asociada a cada uno de ellos.

En este momento hablamos de dos profesionales entre los que las líneas parecen difusas, cuando en realidad existe una disparidad notable.

En la práctica, la diferencia es clara.

El programador tiene como tareas y responsabilidades la **programación de código** basada en lenguajes de programación.

El desarrollador, sin embargo, asume todas las **tareas relacionadas con la creación o aplicación de software** para cualquier proyecto digital, como por ejemplo una web. **Estas tareas pueden ser muy variadas** y abarcar cualquier fase del proyecto o todas ellas, desde la definición del producto hasta su testeo, publicación y mantenimiento. En el camino, puede asumir o dirigir las tareas de **análisis de software, diseño digital, programación** e implementación de todo ello.

La **diferencia entre un programador y un desarrollador** se aprecia mejor si miramos su día a día.

El **programador** tiene delimitada su función en un proyecto web y, por tanto, debe preocuparse de cómo afrontarlo de la mejor forma posible.

El **desarrollador puede programar, pero normalmente delega** esta tarea en los profesionales especializados específicamente en ello. Igual que con el resto de aspectos del desarrollo web. Pero tiene conocimientos profesionales de todos ellos para realizar un planteamiento, un posterior análisis y, si fuera necesario, su propia implementación.

La responsabilidad de cada uno es otra de las claves para determinar la **diferencia entre un programador y un desarrollador**. El **programador** web se responsabiliza de la **codificación** de una página o proyecto digital. Pero el resto de aspectos del mismo no son responsabilidad suya.

Obviamente, puede ayudar en la implementación y trabajar en equipo para que todo funcione bien, pero su trabajo es crear bien el código.

El **desarrollador**, sin embargo, es **responsable de que todos los aspectos del proyecto** funcionen bien. Su responsabilidad es más amplia a la de cualquier otra tarea específica, incluso aunque no sea directamente quien se encarga de ella. Por

eso el testeo y el mantenimiento son importantes, igual también que el planteamiento inicial del proyecto.

En cualquier trabajo, **la responsabilidad también está vinculada al salario**. Por ese motivo, un puesto de desarrollador siempre va a tener vinculado un salario mayor, acorde a estas responsabilidades, como también a la categoría de los proyectos que hay que desarrollar. El sueldo del desarrollador es más alto.

## **Diseño UI y UX**

A pesar de que el UX (User Experience) y UI (User Interface) tienen nombres parecidos son completamente diferentes. Mientras que uno hace referencia a la experiencia y sensación del usuario, el otro está dirigido hacia un lado más racional de la navegación.

El diseño web tiene un papel esencial en el éxito de cualquier estrategia de Marketing Digital.

El problema radica en que existe mucha confusión sobre lo que el diseño significa o cómo debe ser usado en la estrategia digital de una empresa.

### **¿Qué es el diseño UX?**

El término UX viene de User Experience, o Experiencia del Usuario.

Básicamente es cómo una persona se siente mientras usa cualquier producto o servicio digital que tu empresa ofrece.

**UX tiene que ver también con la sensación de esta persona después de usar tu producto.**

Eso incluye su experiencia con tu sitio web y blog, el sistema online o la aplicación, incluso, si tu negocio no es 100% digital también aplica.

### **¿Qué es el diseño UI?**

La expresión UI viene de User Interface, que significa Interfaz del Usuario.

La idea del UI es guiar al usuario por tu aplicación durante el tiempo que él la usa.

En el momento que una persona entra en tu sitio web, existen algunas acciones específicas que deseas que ellas tomen.

Entonces, un buen trabajo de **diseño UI te permitirá guiar a los usuarios por la navegación y los llevará a tomar dichas acciones de manera natural.**

Si el objetivo es que la persona pida el contacto de un vendedor, todo en la página (contenidos, menús de navegación, imágenes, etc.) debe colaborar para que ella sienta esta necesidad.

VER: <https://rockcontent.com/es/blog/ui-ux/>

### ¿Qué es y para qué sirve Git?

Git es **un sistema de control de versiones distribuido**, lo que significa que un clon local del proyecto es un repositorio de control de versiones completo. Estos repositorios locales plenamente funcionales permiten trabajar sin conexión o de forma remota con facilidad.

### ¿Qué es un API REST y para qué sirve?

Una **API REST** es una interfaz **de** comunicación entre sistemas **de** información **que** usa el protocolo **de** transferencia **de** hipertexto (hypertext transfer protocol o HTTP) **para** obtener datos o ejecutar operaciones sobre dichos datos en diversos formatos, **como** pueden ser XML o **JSON**.

### ¿Qué metodología Agile?

En concreto, las metodologías ágiles de desarrollo de software **buscan proporcionar en poco tiempo pequeñas piezas de software en funcionamiento para aumentar la satisfacción del cliente**. Estas metodologías utilizan enfoques flexibles y el trabajo en equipo para ofrecer mejoras constantes.