



- *¿Qué es Web y cómo funciona?*
- *¿Cómo funciona la web?*
- *Web vs Internet*
- *Clientes y Servidores*
- *¿Cómo están construidas las páginas web?*
- *Front-End y BackEnd*
- *Que es un Hosting*
 - *Tipos de Hosting*
- *Que es un Dominio*
 - *Tipos de Dominio*



CONTACTO



(51)914-356486



www.upnetworkperu.com.pe



informes@upnetworkperu.com.pe



UPNETWORK PERÚ

- Herramientas de desarrollo y configuración de entorno de trabajo.
Editor de Código
 - Instalación y entorno de trabajo del editor VSCODE.
 - Extensión para VSCODE.
 - Creando un proyecto en VSCODE.*Herramienta de Desarrollador de Chrome.*
- Prototipado y conceptos básicos de HTML.
 - Proyecto web: ¿qué es?
 - Prototipado y estructura de una Web.
 - ¿Qué es HTML? · DOM
 - Etiquetas y Atributos
 - HTML Semántico
 - Listas, Tablas
 - Enlaces y Rutas



CONTACTO



(51)914-356486



www.upnetworkperu.com.pe



informes@upnetworkperu.com.pe



UPNETWORK PERÚ

- *CSS: Medidas, colores y fuentes*
 - *Cascada, Especificidad y Herencia*
 - *Unidades de medida*
 - *Colores*
 - *Listas*
 - *Tipografías web y fondos*
- *CSS: Aplicando estilos al contenido de nuestro sitio*
 - *Box Model*
 - *Propiedades de la caja*
 - *Posicionamiento y visualización*
 - *Fuentes personalizadas*
 - *Google Font*
- *CSS: Aplicando Animaciones, transformaciones y transiciones*
 - *Bordes redondeados, Box shadow*
 - *Text shadow, Degradados*
 - *Transiciones*
 - *Animaciones y Transform*



CONTACTO



(51)914-356486



www.upnetworkperu.com.pe



informes@upnetworkperu.com.pe



- *Flexbox*
 - *¿Qué es Flexbox?*
 - *Propiedades de padres e hijos*
 - *Propiedades para el contenedor*
 - *Alineación*
 - *Flex, y los Flex ítems*
- *CSS Grid I*
 - *¿Qué es CSS Grid?*
 - *Display*
 - *Columnas y filas*
 - *Áreas*
 - *Espacios entre columnas y filas*
 - *Implementación de Grids*
- *CSS Grid II*
 - *Posicionamiento de ítems Grid explícito e implícito*
 - *Flujo de grillas Unidades de medida, repeat, auto fit, auto fill, minmax*



CONTACTO



(51)914-356486



www.upnetworkperu.com.pe



informes@upnetworkperu.com.pe



- *JavaScript*
 - *Lógica de programación*
 - *¿Qué es un algoritmo?*
 - *Pseudocódigo y Simbología*
 - *Estructura de Pseudocódigo*
 - *Diagrama de flujo*
 - *Entrada y Salida Operador de asignación Operadores aritméticos*
- *Fundamentos de JavaScript*
 - *Presentación de JavaScript: ¿para qué se usa?*
 - *Sintaxis*
 - *Uso de la consola.*



CONTACTO



(51)914-356486



www.upnetworkperu.com.pe



informes@upnetworkperu.com.pe



- **Funciones**
 - ¿Qué es una función?
 - ¿Qué son los parámetros de entrada y de salida?
 - Scope global y local
 - Función anónima
 - Función flecha
- **Objetos**
 - ¿Qué son los objetos y cómo se usan? ¿Cuáles son sus propiedades y métodos? Función constructora
- **Arrays**
 - Métodos de Array
 - ForEach
 - Filter
 - Manipulando strings
 - Math y date



CONTACTO



(51)914-356486



www.upnetworkperu.com.pe



informes@upnetworkperu.com.pe



- *Storage y JSON*
 - *LocalStorage y sesiónStorage.*
 - *JSON: alcance del formato y situaciones de uso*
- *DOM*
 - *DOM: Definición, alcance y su importancia para operar sobre elementos HTML*
- *Eventos*
 - *¿Qué son los eventos, para qué sirven y cuáles son los más comunes?*
 - *Escuchar un evento sobre el DOM.*
 - *Uso de selectores.*
 - *Agregar elementos al DOM*
- *API*
 - *¿Qué es una API?*
 - *Como funciona una API*



CONTACTO



(51)914-356486



www.upnetworkperu.com.pe



informes@upnetworkperu.com.pe



UPNETWORK PERÚ

- *Herramientas para la gestión de proyectos*
- *Recomendaciones Feedback sobre proyecto final*

• **PROYECTO FINAL**



CONTACTO



(51)914-356486



www.upnetworkperu.com.pe



informes@upnetworkperu.com.pe