* **Introducción a JavaScript**:
  + **¿Qué es JavaScript?**: Lenguaje de programación que se utiliza principalmente en el desarrollo web para crear interactividad en las páginas.
  + **Historia y evolución**: Creado por Brendan Eich en 1995, inicialmente conocido como Mocha, luego LiveScript, y finalmente JavaScript. Ha evolucionado significativamente con el tiempo, especialmente con el lanzamiento de ECMAScript.
  + **Principales usos**: Desarrollo de sitios web dinámicos, aplicaciones móviles, juegos, servidores backend (Node.js), entre otros.
* **Comparativa entre Java y JavaScript**:
  + **Similitudes y diferencias**: Ambos son lenguajes de programación, pero Java es compilado y orientado a objetos, mientras que JavaScript es interpretado y puede usar múltiples paradigmas.
  + **Similitud en los nombres**: JavaScript fue nombrado así por razones de marketing debido al auge de Java en ese momento, pero no están relacionados.
* **Tipos de lenguajes de programación**:
  + **De propósito general**: Lenguajes como Python, Java y C que se usan en una amplia gama de aplicaciones.
  + **Específicos**: Lenguajes diseñados para tareas específicas, como SQL para bases de datos o HTML para estructura de páginas web.
* **Paradigmas de programación**:
  + **Más comunes**: Programación orientada a objetos, funcional, lógica e imperativa.
  + **Programación orientada a objetos (POO)**: Organiza el código en "objetos" que representan entidades con datos y comportamientos.
  + **Programación funcional**: Se basa en funciones puras, evitando cambios de estado y efectos secundarios.
* **Características de JavaScript**:
  + **Lenguaje interpretado vs. compilado**: JavaScript es interpretado, ejecutándose en el navegador sin necesidad de compilación previa.
  + **Case sensitivity**: Es sensible a mayúsculas y minúsculas, por lo que "Variable" y "variable" son diferentes.
  + **Sintaxis básica**: Incluye variables, estructuras de control (if, for, while), funciones, y objetos.
* **Actividad práctica**:
  + Los campistas investigarán sobre los temas cubiertos y presentarán sus descubrimientos, fomentando una discusión grupal.
* **Preguntas y respuestas**:
  + Espacio para que los participantes aclaren dudas y reciban respuestas del facilitador, enriqueciendo su aprendizaje.