

Sesión # 1 Componente Práctico

Introducción a los conceptos de programación móvil

Metodología de trabajo para esta sesión:

1. Explicar metodología del ciclo en general
2. Comunicar a los estudiantes que en cada componente práctico contarán con su guía como instructor y una plantilla de la solución que les permitirá asimilar los conceptos para posteriormente replicarlos en los proyectos de retos.
3. Durante el ciclo, se desarrollará un proyecto práctico en el cual los tripulantes pondrán en práctica cada concepto aprendido en el componente teórico.
4. Los tripulantes contarán con un template del proyecto con fragmentos de código pendientes por realizar que se trabajarán en clase. Existe una rama del repositorio para cada sesión.
5. Previamente a los instructores le serán compartidas las soluciones completas en otro repositorio (igualmente, una rama por sesión) con instrucciones explícitas para que en el tiempo destinado para componente práctico indiquen a los tripulantes que archivos modificar y qué hacer en su proyecto.
6. En el repositorio: [MISIONTIC-UN-2022/CICLO_IVB](https://github.com/MISIONTIC-UN-2022/CICLO_IVB) podrán visualizar todo el material del ciclo (componentes teóricos, prácticos, retos, material de apoyo, etc). Es importante que siempre mantengan actualizado su proyecto local (git pull) antes de realizar pruebas o revisión del contenido, pues es probable que a medida que surjan dudas o sugerencias se vayan haciendo ajustes sobre el. Este repositorio NO debe ser compartido con los estudiantes por ningún motivo.
7. Tener en cuenta los siguientes enlaces adicionales:
 - [Proyecto completo para componentes prácticos \(para instructores\)](#)
 - [Soluciones de componentes prácticos](#)
 - [Plantilla estudiantes](#)
8. En el siguiente proyecto de GitHub se pueden encontrar ejemplos de conceptos disponibles para todos: <https://github.com/EjemplosMisionTic2022>
9. En el componente práctico de la sesión 1 se realizará toda la configuración del ambiente de trabajo. Es recomendable que como instructor, realice todo el proceso con antelación a su clase.

En caso de inconvenientes/dudas en este **componente práctico** u otro pueden comunicarse al correo: kristellu@uninorte.edu.co