**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN**

**FACULTAD DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS**

**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMA**

|  |  |
| --- | --- |
| llᐈ Universidad Nacional de S.A de Arequipa (UNSA) | 【Información 2021】  **GUÍA DE LABORATORIO**  INTRODUCCION AL DESARROLLO DE NUEVAS PLATAFORMAS (E)  2021B | Docente:  ERNESTO SUAREZ LOPEZ  Integrantes: |

**COMPETENCIAS**

C.r. Investiga nuevos modelos, metodologías, técnicas, herramientas y tecnologías por ser necesarias para mantener la vigencia en el desempeño profesional.

**Uso de Fragments**

# Laboratorio

**9**

**I**

**OBJETIVOS**

* Comprender el uso de Fragments en Android

**II**

**TEMAS A TRATAR**

* Uso de fragments

**III**

**ACTIVIDADES**

Según el aplicativo planteado para el proyecto final. Identificar las interfaces de usuario mediante Fragments. Luego realizar:

1. Implementar la carga dinamica de al menos dos fragments en un layout. Solo se mostrara un fragment a la vez. Se sugiere utilizar BottomNavigationView como menu para la carga de fragments.

Contenedor de fragments

1. Implementar la comunicación entre fragments. El fragment A envia datos o eventos al fragment B. Los fragments se carga de forma dinamica.

Fragment B

Fragment A

**Entregable**: informe con la descripción de las principales capturas del proceso de desarrollo del aplicativo. Subir el aplicativo a Github y agregar el enlace al informe, con acceso a esuarezlo@unsa.edu.pe