



UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS  
ESPE

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA  
COMPUTACIÓN INGENIERÍA DE SOFTWARE

**NRC:** 15034

**Materia:** Análisis y Diseño de software

Quishpe Maigua Santiago David  
Loachamin Chicaiza Johnny Sebastian  
Nacimba Loachamin Esteven Olmedo

Ing. JORGE GEOVANNY RAURA RUIZ

Sangolquí, 21 de Diciembre del  
2023

