



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI

DIRECCIÓN DE POSGRADO

MAESTRÍA EN PRODUCCIÓN Y OPERACIONES INDUSTRIALES CON MENCION EN TECNOLOGÍA DE LA INDUSTRIA 4.0.

MODALIDAD: ARTÍCULO CIENTÍFICO

Título:

**Desarrollo de una Aplicación Móvil de Bitácora Digital para la Gestión de
Procesos Industriales en la locación Auca 06 del campo Auca Bloque 61 para
grupos electrógenos Caterpillar en el Contexto de la Industria 4.0.**

Trabajo de titulación previo a la obtención del título de Magíster en Producción y
Operaciones Industriales con Mención en Tecnología de la Industria 4.0.

Autor:

Segovia Sola Eduardo Xavier

Tutor:

Pacheco Mena Carlos Francisco, MSc.

LATACUNGA –ECUADOR

2025