**Maestría en Ingeniería Química Aplicada**

**Datos Generales del Programa**

**Nombre completo:** Maestría en Ingeniería Química Aplicada

**Título que otorga:** Magíster en Ingeniería Química Aplicada

**Campos del Conocimiento**

**Campo Amplio:**07-Ingeniería, Industria y Construcción

**Campo Específico:** 071-Ingeniería y Profesiones Afines

**Campo Detallado:** 0711 -Química Aplicada

**Modalidad de Estudios:** Presencial

**Duración:** 3 semestres.

**Objetivos del Programa**

Formar profesionales altamente calificados con sólidos conocimientos teórico y prácticos en Química Aplicada, capaces de analizar, diseñar, implementar, optimizar y proponer soluciones relativas al área de la industria química, a través de asesoría en problemas de la realidad nacional que inciden en la calidad, competitividad y cambio de la Matriz Productiva del país.

**Perfil de Egreso**

El perfil de egreso hace referencia Reglamento de Régimen Académico del 28 de noviembre del 2013; Art. 20.

El Magíster en Ingeniería Química Aplicada de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, es un profesional especializado con conocimientos teóricos y prácticos de ingeniería química capaz de ofrecer soluciones integrales y promover el desarrollo de la industria a través de la innovación, implementación y optimización equipos, procesos, sistemas de control de contaminación y tecnología. Dentro de su desempeño profesional considerará aspectos ambientales, restricciones e impacto en su entorno y respetará la normativa legal vigente contribuyendo a impulsar la matriz productiva y mejorar la calidad de vida de la población como parte del Plan Nacional del Buen Vivir.