

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL



**Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas
Departamento de Ciencias Químicas y Ambientales**

**"PUESTA EN MARCHA CON FINES DIDÁCTICOS DEL REACTOR BATCH
DEL LABORATORIO DE OPERACIONES UNITARIAS"**

PROYECTO INTEGRADOR

Previo a la obtención del Título

INGENIERO QUÍMICO

Presentado Por:

BYRON DESIDERIO CALDERÓN MATUTE

GUAYAQUIL – ECUADOR

Año: 2016

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS

INGENIERÍA QUÍMICA

INFORME DEL PROFESOR DE LA MATERIA INTEGRADORA

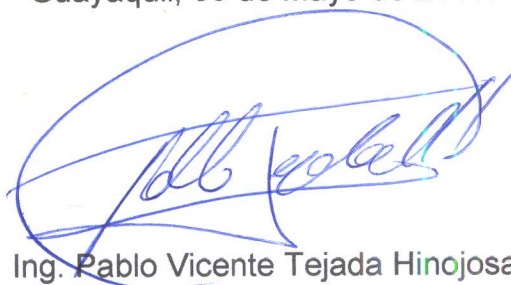
Habiendo sido nombrado PROFESOR DE LA MATERIA INTEGRADORA del
señor,

BYRON DESIDERO

CALDERÓN MATUTE

Con el tema del proyecto integrador "PUESTA EN MARCHA CON FINES DIDÁCTICOS DEL REACTOR BATCH DEL LABORATORIO DE OPERACIONES UNITARIAS", previa a la obtención del título de INGENIERO QUÍMICO, me permito informar que he leído el contenido y he revisado el formato del proyecto integrador, luego de lo cual indico que estoy de acuerdo en que el mismo se lo ha desarrollado conforme a los lineamientos de la Unidad de Titulación Especial de la ESPOL.

Guayaquil, 05 de Mayo de 2016.



Ing. Pablo Vicente Tejada Hinojosa

PROFESOR DE LA MATERIA INTEGRADORA

AGRADECIMIENTO

Agradezco a Dios por todas las fuerzas que me brinda día a día, ya que es gracias a él que me ha brindado las fuerzas para lograr alcanzar una de mis metas.

Agradezco a mi familia que me ha brindado de su apoyo para seguir adelante desde el momento que empezó mi formación académica.

Al Ing. Bernardo Mora por brindarme de pautas de gran importancia para el desarrollo del proyecto integrador.

Y a mis amigos que colaboraron en el desarrollo del presente proyecto.

De todo corazón, muchas gracias.

