

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ

FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERÍA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DEL PERÚ

**ELABORACIÓN DE UNA SOLUCIÓN METAHEURÍSTICA USANDO UN
ALGORITMO GENÉTICO QUE PERMITA ELABORAR LA DISTRIBUCIÓN
DE LOS HORARIOS ACADÉMICOS**

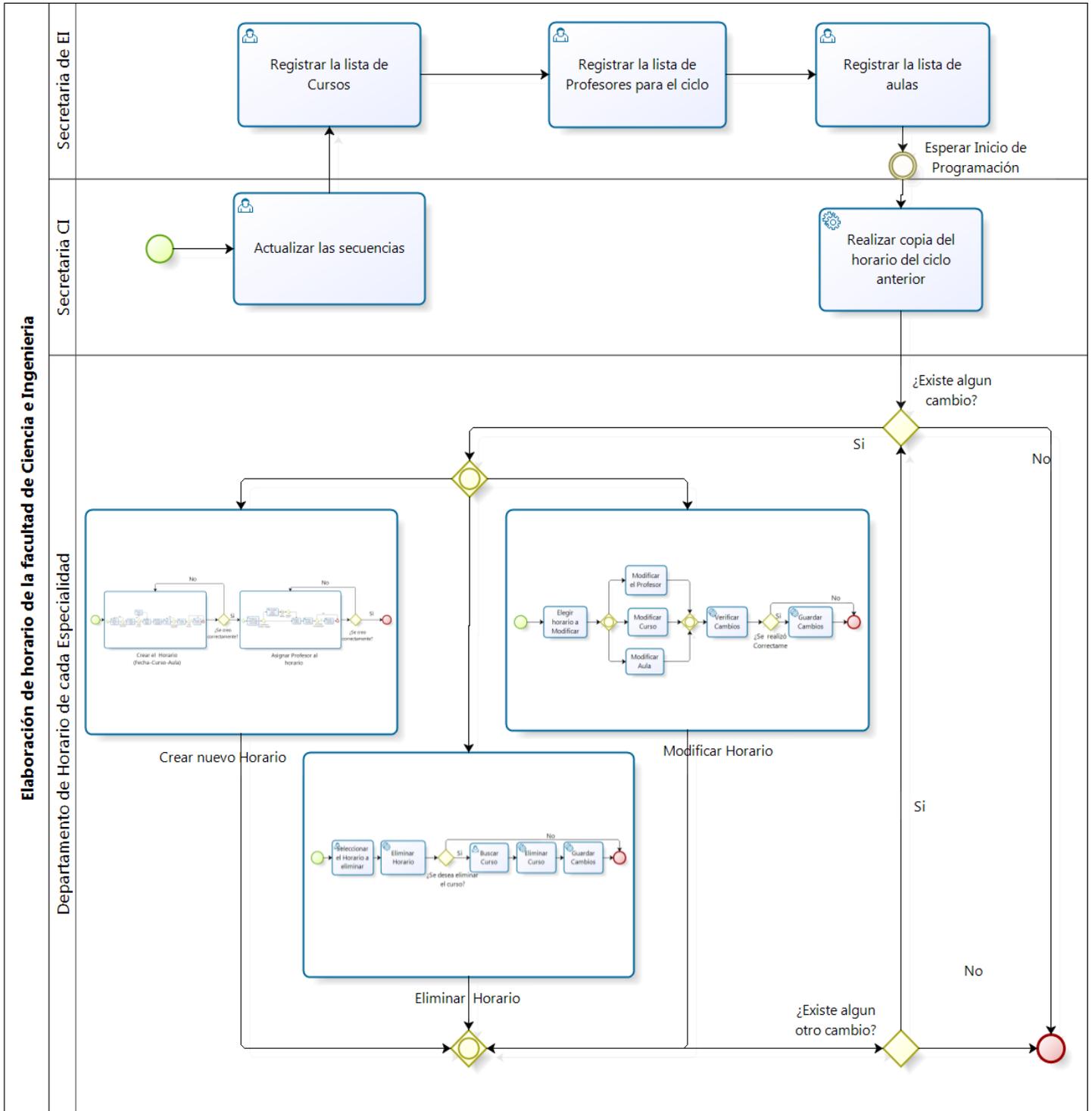
Tesis para optar el Título de Ingeniera Informática, que presenta el bachiller:

Ana Nataly Angeles Diaz

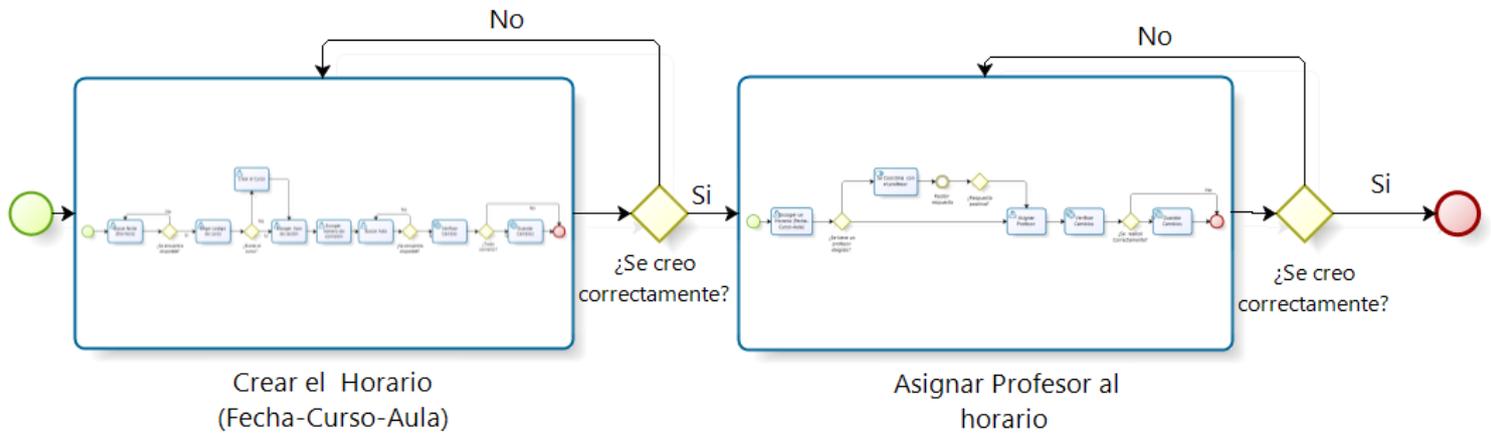
ASESOR: Ing. Miguel Ángel Guanira Erazo

Lima, mayo del 2015

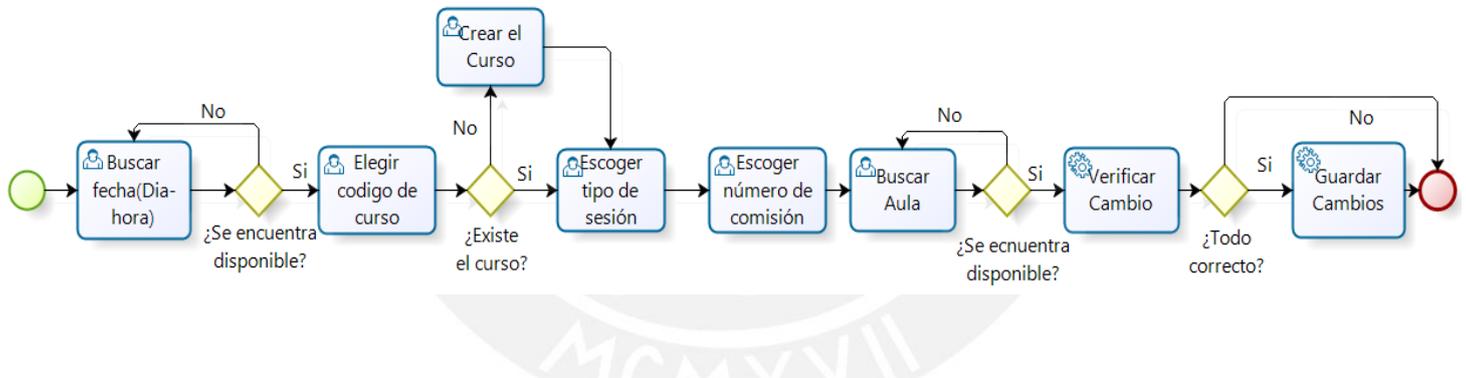
Anexo 1: Modelo del Proceso de Generación de horarios



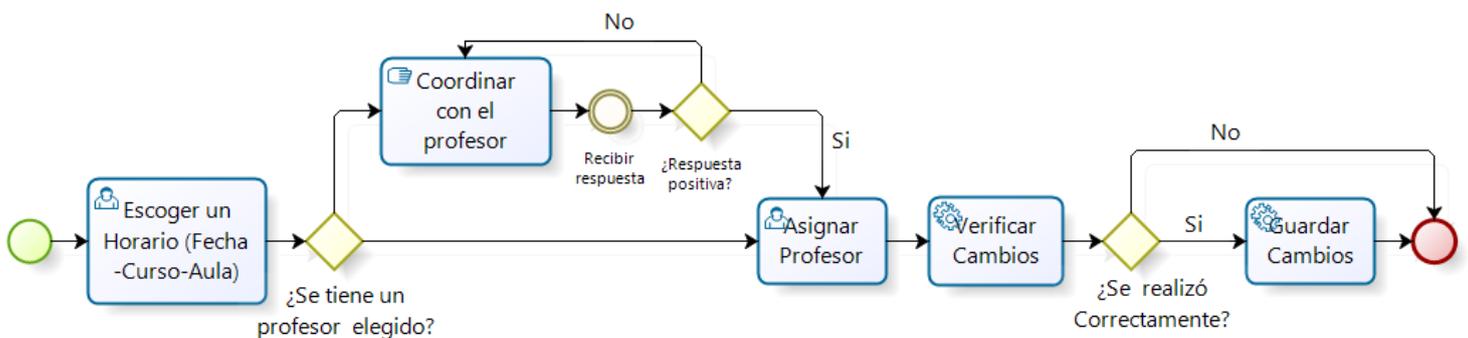
Anexo 1.1: Subproceso “crear un nuevo Horario “



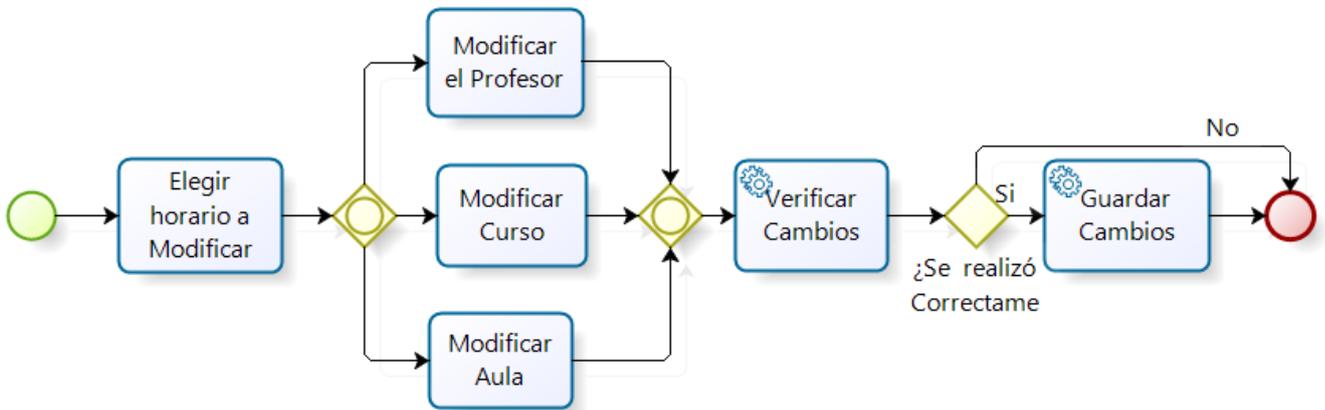
Anexo 1.2.1: Subproceso “Crear Horario (Fecha-Curso-Aula)”



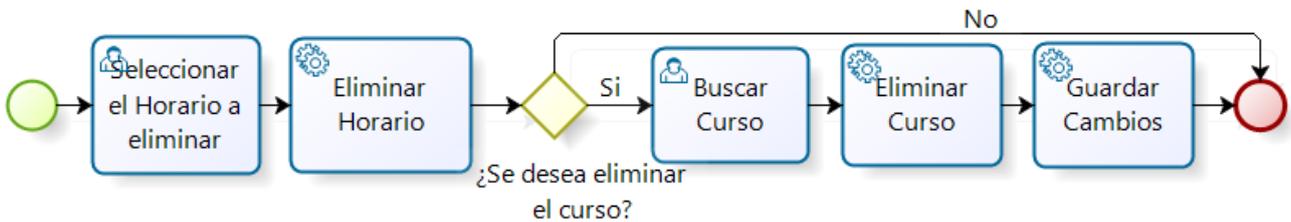
Anexo 1.2.2: Subproceso “Asignar Profesor al horario”



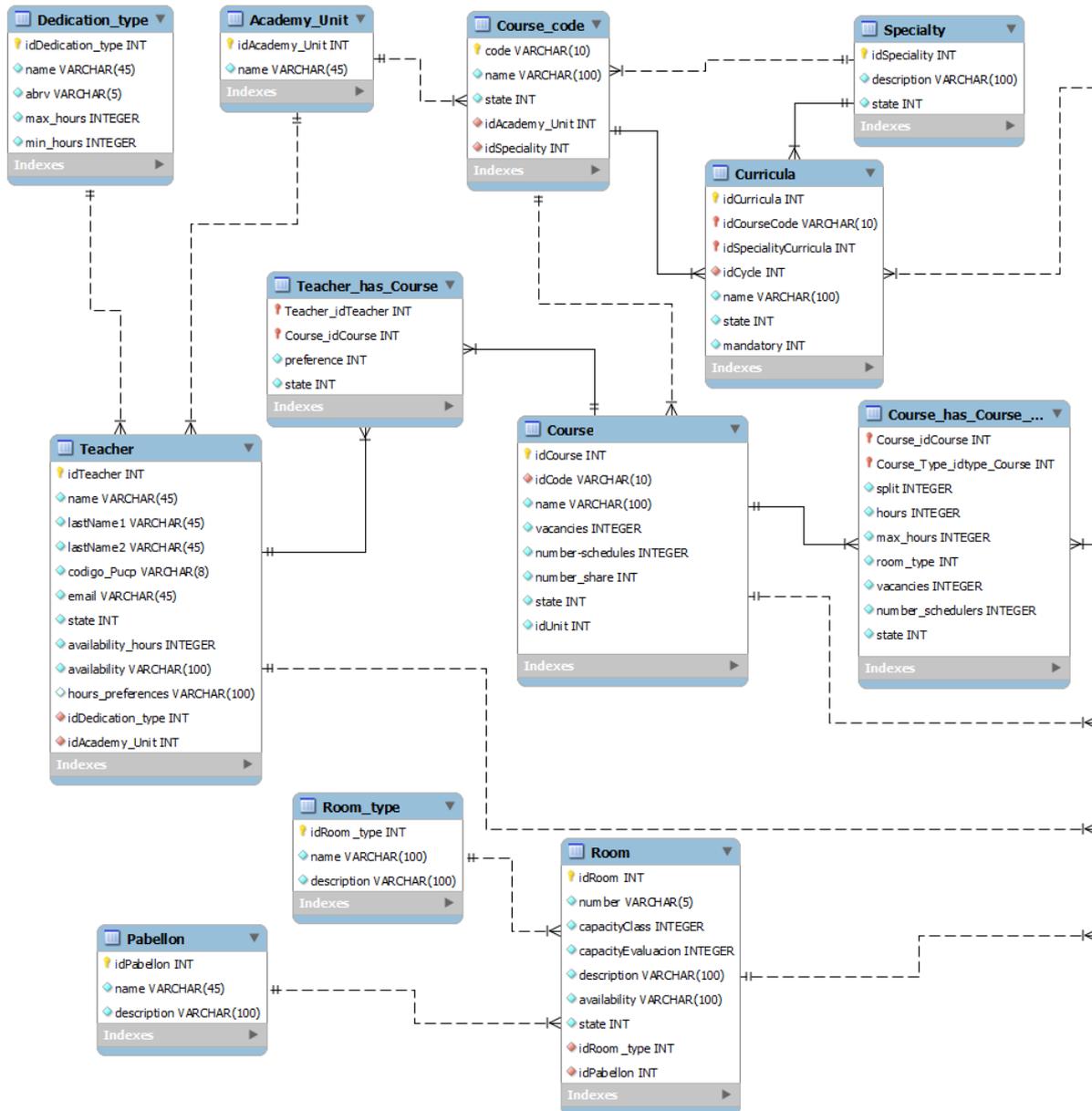
Anexo 1.2: Subproceso “Modificar Horario”



Anexo 1.3: Subproceso “Eliminar Horario”



Anexo 2. Modelo de la Base de Datos Parte 1.



Anexo 2.1.- Modelo de la Base de Datos Parte 2.

