# Sistema Integrado de Información “Comunidad Colciencias” Módulo Seguimiento

# Use-Case-Realization Specification: Asignar evaluador para condonación

# Version 1.0

# Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 07/Sep/14 | 1.0 | Plantilla de realización de caso de uso Asignar evaluador para condonación elaborada. | Gustavo A López B Nelson A Castillo S |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Table of Contents

**1. Introduction 4**

**1.1 Purpose 4**

**1.2 Scope 4**

**1.3 Definitions, Acronyms, and Abbreviations 4**

**1.4 References 4**

**1.5 Overview 4**

**2. USE CASE Asignar evaluador para condonación 5**

**2.1 Brief description 5**

**2.2 Flow of Events—Design 5**

**2.3 Interaction diagrams 6**

**2.3.1 Sequence diagram 6**

**2.3.2 Diagrama de Comunicación 6**

**2.4 Derived requirements 6**

# Use-Case-Realization Specification

# Introduction

Este documento describe cómo se realiza el caso de uso SEG15-Asignar evaluador para condonación referente al módulo de seguimiento del proyecto Sistema de Información Integrado Comunidad Colciencias en el modelo de diseño, en función de los objetos que colaboran, y se especifica cuáles clases deben construirse para implementar dicho uso.

## Purpose

Los diagramas de colaboración y de secuencia serán la esencia de la realización del caso de uso, en los cuales será plasmado tanto el comportamiento como la interacción de los objetos que tienen alguna participación a la hora de un evaluador a un informe final para evaluar condonación y que influyen de manera directa en el correcto funcionamiento del sistema, representando así los resultados que han generado las decisiones tomadas con respecto al diseño.

## Scope

Este caso de uso abarca las secuencias de eventos necesarias que dan soporte a la actividad que permite la asignación de un evaluador a un informe final presentado para considerar la posibilidad de que sea condonado.

## Definitions, Acronyms, and Abbreviations

* Caso de uso: es una descripción de los pasos o las actividades que deberán realizarse para llevar a cabo algún proceso. Los personajes o entidades que participarán en un caso de uso se denominan actores.
* Diagrama de secuencia: es un diagrama que muestra la interacción de un conjunto de objetos en una aplicación a través del tiempo y se modela para cada caso de uso.
* Diagrama de comunicación: modela las interacciones entre objetos o partes en términos de mensajes en secuencia. Los diagramas de comunicación representan una combinación de información tomada desde el diagrama de [clases](http://es.wikipedia.org/wiki/Clase_(inform%C3%A1tica)), [secuencia](http://es.wikipedia.org/wiki/Diagrama_de_secuencia), y [diagrama de casos de uso](http://es.wikipedia.org/wiki/Diagrama_de_casos_de_uso) describiendo tanto la estructura estática como el comportamiento dinámico de un sistema.

## References

* Sistema de Información Integrado Especificaciones funcionales y técnicas – Comunidad Colciencias. Abril de 2014. Departamento administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación COLCIENCIAS.

## Overview

Las secciones de la realización de este caso de uso lo describen en términos de sus flujos de eventos y diagramas de interacción (Diagrama de secuencia y Diagrama de Comunicación).

# USE CASE Asignar evaluador para condonación

## Brief description

Asigna un evaluador a un informe final para evaluar condonación.



## Flow of Events—Design

Secuencia básica de eventos

1. El usuario Colciencias ingresa a la opción Seguimiento de Becarios – asignar evaluador para informe de condonación.

2. El sistema lista las convocatorias de formación, adiciona un filtro por nombre o código de convocatoria

3. El usuario selecciona una convocatoria

4. El sistema lista los becarios de la convocatoria seleccionada que han ingresado el informe final

5. El usuario selecciona un becario

6. El sistema muestra un enlace al registro y al informe final y la opción de Definir Evaluador

7. El usuario Colciencias selecciona la opción Definir Evaluador (EVA05 - Agregar y seleccionar evaluador).

8. El sistema realiza la asociación del evaluador y actualiza el listado de becarios.

## Interaction diagrams

### **Sequence diagram**



### **Diagrama de Comunicación**



## Derived requirements

* Disponibilidad: la asignación del evaluador para condonación debe permitirse dentro del rango de fechas establecido por Colciencias.
* Usabilidad: la secuencia de eventos con las opciones del sistema debe ser coherente con la asignación de un evaluador para informe de condonación.