**Especificación del caso de uso Consultar horarios de laboratorio**

**Sistema de Apoyo a la Gestión del Área de Soporte Técnico de la FISI**

**Versión 1.0**

**Historial de Revisiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 11/05/2016 | 1.0 | Versión preliminar como una propuesta de desarrollo. | Equipo de desarrollo |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Contenido

[Propósito 4](#_Toc449183766)

[Definiciones, siglas y abreviaturas 4](#_Toc449183767)

[Referencias 4](#_Toc449183768)

Diagrama de casos uso [4](#_Toc449183768)

[Especificación 4](#_Toc449183768)

# Introducción

El presente documento ha sido elaborado para el proyecto SISLAB (Sistema de Apoyo a la Gestión del Área de Soporte Técnico de la FISI).

Este documento describe las interacciones y restricciones entre SISLAB y el personal del Área de soporte técnico de la FISI para llevar a cabo la consulta de los horarios de un laboratorio, estas se tomaran en cuenta para desarrollar un posterior análisis y diseño de SISLAB.

Para especificar el caso de uso se usara como base a [1]

# Propósito

El propósito de este documento es describir las interacciones entre el sistema SISLAB y el personal de soporte técnico encargado de consultar los horarios de un laboratorio con el fin de hacer inspecciones regulares, satisfacer las consultas de profesores, personal administrativo, alumnos sobre los horarios de un salón y otros posibles motivos[2].

Los usuarios del Documento de negocio son:

* El analista del proyecto lo usa para definir el modelo conceptual (descubrir un vocabulario del dominio) y con ello tener un punto de partida para el desarrollo del sistema.
* El usuario del sistema lo usa para saber cómo el sistema interactuara con él y con ello validar este documento de acuerdo a sus necesidades.
* El equipo de desarrollo lo usa para tener un entendimiento de lo que desarrollará, proponer nuevas características y funcionalidades del sistema a partir de ese conocimiento.
* El equipo de mantenimiento lo usa para tener un entendimiento de la necesidad y entender el funcionamiento del sistema para poder realizar cambios propuestos.

# 

# Definiciones, siglas y abreviaturas

Ver documento de glosario de términos.

# Referencias

[1] Fowler,M. (1999) UML distilled: A brief guide to the standard object modelling language

[2] MOF de soporte técnico FISI – UNMSM

# Especificación

# Objetivo

La consulta de los horarios de un laboratorio por parte del personal del Área de Soporte con el fin de hacer inspecciones regulares, satisfacer las consultas de profesores, personal administrativo, alumnos sobre los horarios de un salón y otros posibles motivos.

# Flujo Básico

1. El personal de soporte selecciona la opción Consultar Horarios de laboratorios
2. El sistema muestra los horarios de los laboratorios de la semana actual y opciones para escoger un periodo de fechas a buscar
3. El personal de soporte selecciona un periodo de fechas
4. El sistema muestra los horarios de laboratorios según el periodo de fechas escogido

# Flujo Alternativo

2. No existe horario de laboratorios para la semana actual

1. El sistema indica no existe horarios de laboratorios programados para esta semana.

3. El personal indica un periodo de fecha posterior a la fecha actual

1. El sistema indica el periodo de fecha actual no puede ser posterior a hoy.

4. No existe horario de laboratorios para el periodo escogido

1. El sistema indica no existe horarios de laboratorios programados para (indicar periodo escogido)