|  |  |
| --- | --- |
| **PROCEDIMIENTO** | **Código : IM 05**  **Fecha : 19-04-2016**  **Versión : 1.0**  **Página : 1 de 3** |
| **Número de estudiantes que siguen programa de Doctorado en Ingeniería** |

# 

# OBJETIVO

Recopilar la información requerida por el Indicador “Número de estudiantes que siguen programa de Doctorado en Ingeniería” para alimentar la Base de datos, verificar su coherencia y validar la Información, con el fin de conocer la evolución anual del total de estudiantes de Doctorados USM.

# ALCANCE

Se aplica a todos los Programas de Doctorado de la USM.

# DEFINICIONES Y ABREVIACIONES

|  |  |
| --- | --- |
| **DGAT** | Direccción General de Asistencia Técnica |
| **DGIIP** | Dirección General de Investigación, Innovación y Postgrado |
| **VRA** | Vicerrectoria Académica |
| **3IE** | Instituto Internacional para la Innovación Empresarial |
| **CSJ** | Campus San Joaquín |
| **CSV** | Campus Santiago Vitacura |
| **UA** | Unidades Académicas |
| **UD** | Unidades Docentes |
| **PIE>A** | Programa de iniciativas estudiantiles académicas |
| **UDAI** | Unidad de análisis institucional |
| **OAI** | Oficina de Asuntos Internacionales |
| **VREA** | Vicerrectoría de Asuntos Económicos y Administrativos |
| **RedExA** | Red de Exalumnos USM |
| **DDC** | Dirección de Difusión Cultural |
| **PuntoUSM** | Punto de Encuentro USM |
| **DVM** | Dirección de Vinculación con el Medio |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Elaboró:** Director de Postgrado y Programas | | **Aprobó:** Directora General DGIP | |
| **Nombre:** Claudio Aguilar | **Fecha:** 05/Abr/2016 | **Nombre:** Lorna Guerrero | **Fecha:** 05/Abr/2016 |

# DOCUMENTOS RELACIONADOS

No hay documentos relacionados a este procedimiento.

# RESPONSABLES

5.1 El Director de Postgrado y Programas es el responsable de hacer cumplir este procedimiento.

5.2 El Director de Postgrado y Programas es el responsable de capacitar al personal involucrado de este procedimiento.

# DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD Y RESPONSABILIDADES

Se describe a continuación la generación, adquisición, registro de los Datos Primitivos y el Cálculo del Indicador, junto a la verificación de coherencia y Validación.

## 6.1 GENERACIÓN DE LA INFORMACIÓN

El registro del “Número de estudiantes que siguen programa de Doctorado en Ingeniería” se encuentra en una base de datos (“planilla maestra” de postgrado) a cargo del Director de Postgrado y Programas.

## 6.2 ADQUISICIÓN DE LOS DATOS PRIMITIVOS

Los datos son obtenidos a partir del Sistema de Información de Gestión Académica (SIGA).

## 6.3 REGISTRO DE LOS DATOS PRIMITIVOS

Los datos se registrarán en un Excel estructurado, en donde las columnas serán los atributos de la tabla de la base de datos asociada, para su posterior importación a la base de datos definitiva.

## 6.4 CÁLCULO DEL INDICADOR

Se calculará como:

Donde son los alumnos regulares de doctorado, mientras que son los alumnos tesistas de doctorado. Es decir, se suma el número de estudiantes regulares y tesistas de todos los Doctorados USM del año n.

## VERIFICACIÓN

Este dato se podría verificar yendo a todos los departamentos de la USM preguntando cuántos estudiantes se encuentran matriculados en sus programas de Doctorado. En los departamentos debería de existir un Coordinador o Director Departamental de Investigación y Postgrado quien puede tener dicha información.

## COHERENCIA

Debe ser un número entero mayor o igual a cero.

# BITÁCORA ACTUALIZACIÓN DOCUMENTO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **BITACORA ACTUALIZACIÓN DOCUMENTO** | | | | |
| **Fecha** | **Versión** | **Elaboró Modificó o Actualizó** | **Vº Bº Responsable (cargo según Matriz de Responsabilidad)** | **Descripción Modificación o Actualización** |
|  |  |  |  |  |

# ANEXO

No hay anexos disponibles para este procedimiento.