**PROCESO DE RENOVACIÓN DE REGISTRO CALIFICADO**

**INGENIERÍA MECATRÓNICA**

**ANEXO 9.2.1**

**Indicadores y resultado de los procesos de asignación de la infraestructura física y tecnológica a la comunidad académica del programa para su uso**

Aunque falta por mejorar en términos de infraestructura, durante la vigencia del presente registro calificado, el nivel central y los grupos de investigación lograron mejorar la infraestructura dentro de los laboratorios de investigación, realizando cambios de condiciones mínimas para en un futuro poder llegar a procesos de acreditación en técnicas específicas (cambio de mesones, cambio de pisos, división de los laboratorios, entre otros).

*Espacios de laboratorio de docencia  en los cuales desarrollan sus actividades los estudiantes del programa*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Laboratorio** | **Nombre** | **Campus** | **Capacidad** |
| B-305 | LABORATORIO DE MECATRONICA | CENTRAL | 30 |
| B-307 | LABORATORIO DE ELECTRONICA | CENTRAL | 28 |
| U-217 | LABORATORIO DE PROTOTIPADO | CENTRAL | 35 |
| U-102 | SALA INTELIGENTE | CENTRAL | 25 |
| SALA SIG | SALA SIG | CENTRAL | 18 |
|  | TALLER DE MECATRONICA | CENTRAL | 38 |
|  | TALLER DE MAQUINAS | CENTRAL | 16 |

|  |  |
| --- | --- |
| **capacidad del salon** | **salon** |
| 30 | U-105 BICENTENARIO |
| 40 | U-228 BICENTENARIO |
| 40 | D-106 EDIF DEL PARQUE |
| 40 | D-111 EDIF DEL PARQUE |
| 40 | U-118 BICENTENARIO |
| 40 | U-134 BICENTENARIO |
| 40 | U-203 BICENTENARIO |
| 40 | U-218 BICENTENARIO |
| 35 | U-219 BICENTENARIO |
| 35 | U-231 BICENTENARIO |
| 45 | D-107 EDIF DEL PARQUE |
| 40 | U-233 BICENTENARIO |
| 50 | C-208 EDIF ORLANDO SIERRA |
| 40 | C-209 EDIF ORLANDO SIERRA |
| 40 | U-104 BICENTENARIO |
| 40 | U-106 BICENTENARIO |
| 40 | U-135 BICENTENARIO |
| 40 | U-201 BICENTENARIO |

|  |  |
| --- | --- |
| **capacidad del sala** | **SALA** |
| 20 | A |
| 20 | B |
| 20 | C |
| 15 | H1 |
| 20 | H2 |
| 30 | I |

Asimismo se cuenta con los siguientes espacios para la orientación de las actividades académicas:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Espacio** | **Nombre** | **Campus** | **Capacidad** |
| B-413 | Sala de Consejo de Facultad Ciencias Exactas y Naturales | Central | 15 |
| C-201 | Auditorio Danilo Cruz Vélez | Central | 50 |
| U-117 | Aula | Central | 20 |

**Sistema de Biblioteca y de Información Científica**

El Centro de Biblioteca e Información Científica de la Universidad, adscrito a la Vicerrectoría Académica, cuenta con un importante material bibliográfico, acceso a bases de datos, espacios suficientes, bien acondicionados y aptos para su desempeño.

**El Centro de Biblioteca y de Información Científica contiene las siguientes colecciones:**

* Colección general: libros de texto y monografías de interés general.
* Colección de referencia: enciclopedias, manuales, diccionarios, manuales y textos de consulta rápida.
* Colección de reserva: textos guía y libros que contienen lecturas asignadas por los docentes en cada semestre.
* Colección de trabajos de grado: trabajos elaborados por los estudiantes de la Universidad de Caldas para obtener su título profesional de pregrado o postgrado.
* Línea de investigación: trabajos realizados por los semilleros de investigación.
* Publicaciones Seriadas (Hemeroteca): La integran publicaciones que se editan por entregas sucesivas, generalmente tienen edición numérica o cronológica y pretenden aparecer indefinidamente, tales como: revistas, diarios, boletines, entre otros.
* Colecciones especiales: 17 equipos portátiles, distribuidos así: siete (7) en la biblioteca especializada de Ciencias Jurídicas y 10 en la biblioteca central.