**PROCESO DE RENOVACIÓN DE REGISTRO CALIFICADO**

**INGENIERÍA MECATRÓNICA**

**ANEXO 4.3.5**

**Indicadores que den cuenta de la deserción por cohorte y por periodo académico, permanencia y graduación de los estudiantes durante la vigencia del registro calificado**

Una de las características del programa de Ingeniería Mecatrónica es la baja tasa de deserción la cual, en la mayoría de los casos se da fundamentada en problemas económicos o por compromisos laborales que no permiten el tiempo adecuado de dedicación para el proceso de formación.

En los últimos dos años a pesar de la emergencia sanitaria, el nivel de deserción ha sido bajo, lo cual se puede atribuir a la posibilidad que han tenido los estudiantes de tomar los cursos en forma virtual facilitando el manejo de tiempos y espacios.

Tasa de deserción por cohorte

| **Cohorte** | **Periodo** | **Tasa de deserción** |
| --- | --- | --- |
| IV | 2010-II | 25% |
| VII | 2013-II | 18% |
| VIII | 2014-II | 50% |
| IX | 2015-II | 44% |
| Becas MEN | 2015-II | 33% |
| XI | 2018-I | 25% |
| Adición XII | 2019-I | 14% |
| XIII | 2020-I | 20% |
| XIV\* | 2021-I | - |

\*no hay cumplido con el mínimo de 4 periodos académicos

Una de las alternativas que ha implementado el programa para bajar este nivel de deserción es involucrar a los estudiantes de la modalidad de investigación y profundización en el área como auxiliares de investigación en los proyectos activos, promover la participación en convocatorias locales y regionales y reactivar frente a la administración la política de asistencia de docencia.