

3. JUSTIFICACIÓN



3. Justificación

Es esencial que la Facultad de Ingeniería cuente con tecnología de punta para el control de sus procesos y de asistencia de su personal. Con la creación de este sistema prototipo se pretende presentar una propuesta para automatizar el proceso de toma de asistencia de los académicos de la DCB, además de dotar de nuevas herramientas a los trabajadores administrativos para la automatización de los procesos para la generación de reportes sobre el registro de asistencia, lo cual es muy importante para otorgar estímulos y sanciones.

Por lo anterior, la asistencia de los académicos es muy importante para los alumnos, ya que de ellos depende la educación y formación de los futuros ingenieros del país. Así mismo, las instituciones educativas requieren en su mayoría, tener un control más eficiente para identificar el personal que está presente en sus instalaciones desempeñando sus respectivas actividades.