



MANUAL DE ORGANIZACIÓN SPIE STUDENT CHAPTER: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA

Eduardo Eloí Reyes Pérez¹, Roberto Cruz Vargas¹, Alison Aguilar Reyes¹, Carmen Montes Escamilla¹, Angel S. Cruz Félix¹ y Angel S. Cruz Félix¹

1 Universidad Tecnológica de la Mixteca, 2 BUAP. eloimpresarial@gmail.com

La administración es la ciencia social que se encarga de la planeación, organización, dirección y control de los recursos materiales, humanos y económicos de cualquier organización. Por ello el manual de organización es un instrumento de administración indispensable para cualquier organización que incluya la participación de personas en actividades que se realizan para cumplir con los objetivos de organizacionales. SPIE tiene como objetivos promover las aplicaciones de investigación científica e ingeniería de la óptica y la fotónica a través de conferencias, programas educativos, publicaciones y ramas estudiantiles en instituciones de educación superior. Para lograr lo anterior se necesita de un manual organizacional en el cual se establezcan los procedimientos, estructuras, reglamentos internos y líneas de comunicación entre los participantes de la divulgación científica, con la finalidad de alcanzar la máxima eficiencia en promoción, divulgación y aplicación de las investigaciones científicas. Para realizar el manual de organización se tendrá que hacer uso de la observación como pilar fundamental en cualquier método científico, posteriormente encuestas a cada integrante de SPIE y sesiones de grupo que permitan obtener datos relevantes acerca de la forma en cómo se llevan a cabo las actividades. Todo lo anterior servirá para recopilar datos que serán evaluados y analizados para obtener un manual de organización. Los resultados de esta investigación lograrán constituir un plan de organización sólido a través de una estructura organizacional en el cual se establezcan líneas de comunicación, responsabilidades y obligaciones que tendrá cada puesto en una unidad de trabajo que tenga como finalidad cumplir objetivos específicos que ayuden al cumplimiento del objetivo general; difundir la ciencia.