

Nombre del plantel:

**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ACAPULCO**

**JUSTIFICACIÓN DE LAS TRES PRIMERAS SOLICITUDES DE INFRAESTRUCTURA**

**PROYECTO 1: Construcción y equipamiento de una unidad multifuncional de talleres y laboratorios para las áreas de Ingeniería**

La construcción y equipamiento de una unidad multifuncional de talleres y laboratorios están orientadas al fortalecimiento de la infraestructura del área de las Ingenierías de uso simultáneo para lograr un mayor impacto y beneficio de los estudiantes atendiendo la parte sustancial en la formación de ingenieros -la práctica de laboratorio-, lo anterior permitirá la ampliación de nuestra matrícula, atender el rezago en materia de mantener la calidad de nuestros Servicios Educativos, la re-acreditación de los programas de Arquitectura, Ingeniería Bioquímica, Ingeniería en Sistemas Computacionales y a corto plazo se precisa encaminar los esfuerzos rumbo a alcanzar la acreditación de los programas de estudio de ingeniería en Electromecánica e ingeniería en Gestión Empresarial ante organismos acreditadores reconocidos por el COPAES, impactando en los compromisos institucionales en el proyecto 9. Ampliación de la matrícula del **Programa de Mediano Plazo 2016-2018 alineados a los 6 Objetivos estratégicos del PIID 2013-2018 del Tecnológico Nacional de México**

**Proyecto 2.- Construcción de un laboratorio de cómputo de 1 nivel para el posgrado en PNPC**

Atender la falta de un laboratorio de cómputo exclusivo de posgrado profesionalizante en Sistemas Computacionales que cumpla con los requisitos mínimos del CONACYT para su incorporación al PNPC. Beneficiando con esto al 100% de la población de posgrado en proyección: **40 estudiantes** y atendiendo el Programa 2. Fortalecimiento de la calidad Educativa, proyecto 6. Impulso al Posgrado. Programa 4: Cobertura, Permanencia y Equidad Educativa, proyecto 9: Ampliación de la Oferta Educativa, proyecto 14 Mil jóvenes en la Ciencia, Programa 6. Impulso a la investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, proyecto 26. Formación de jóvenes investigadores del **Programa de Mediano Plazo 2016-2018, alineados a los 6 Objetivos estratégicos del PIID 2013-2018 del Tecnológico Nacional de México**

**PROYECTO3: Construcción de un centro de Vinculación Escuela-Empresa**

A través de la realización de este proyecto se pretende impulsar la vinculación efectiva entre el Instituto Tecnológico de Acapulco con los gobiernos municipales, estatales y federal que fortalezca el proceso educativo y su pertinencia, asegurando establecer la normatividad vigente para operar un programa de convenios actualizados que establezcan vínculos efectivos con los sectores productivo, social y de servicios alineados a los programas educativos en los que participe el personal docente y estudiantes, con el respectivo mecanismo de seguimiento y valoración de los resultados obtenidos para garantizar que los contenidos de planes y programas de la Educación Superior por competencias correspondan a las demandas de los empleadores y a facilitar la transición de los egresados al primer empleo, impactando en los compromisos institucionales en el proyecto 34. Vinculación Empresarial del **Programa de Mediano Plazo 2016-2018, alineados a los 6 Objetivos estratégicos del PIID 2013-2018 del Tecnológico Nacional de México**