

## **INSTITUTO DE ARTES MECÁNICAS**

### **PLAN DE MEJORAS 2016**

#### **COMISION DE INFRAESTRUCTURAS**

*Prof. Simón E. Tuñón G.( Coordinador)*

*Prof. Saturnino Jaramillo*

*Profa. Katya Barrera*

*Prof. Edilberto Ramos*

*Prof. Osvaldo Atencio*

*Prof. Darinel Vega*

#### **OBJETIVO GENERAL**

Presentar ante la CE (Comunidad Educativa) del IAM proyectos encaminados a resolver o mejorar, aspectos o situaciones relacionadas con las infraestructuras físicas del plantel.

#### **OBJETIVOS ESPECIFICOS**

- *Desarrollar propuestas sobre mejoras a las infraestructuras.*
- *Desarrollar proyectos sobre nuevas infraestructuras para el IAM que sean consideradas como necesidad.*
- *Desarrollar proyectos sobre mantenimiento general de infraestructuras.*
- *Elaborar un programa y cronograma de actividades para el mantenimiento colaborativo de las estructuras del IAM, con todas las especialidades.*
- *Elaborar un presupuesto de materiales para mantenimiento general.*
- *Solicitar recursos a la dirección para la compra de materiales para el programa de mantenimiento.*
- *Dar seguimiento a la presentación, desarrollo, adjudicación de recursos y ejecución de los proyectos del IAM.*

#### **PROYECTOS (Propuestos)**

- **Construcción de nuevo sistema de aguas negras**
- **Construcción de salón de profesores**
- **Construcción de caseta de entrada del IAM**
- **Construcción de nuevas aulas**
- **Adecuación de espacios existentes.**
- **Programa general de mantenimiento.**
- **Los contenidos en el PEC**

## FODA

| <b>FORTALEZAS</b>   | <b>OPORTUNIDADES</b>  | <b>DEBILIDADES</b>  | <b>AMENAZAS</b>  |
|---|---|---|--|
| <i>Amplios espacios para nuevas construcciones.</i>                                   | <i>Plan de mejoras contempla infraestructuras.</i>                                      | <i>No se cuenta con presupuesto para mantenimiento ni nuevas construcciones.</i>  | <i>El aumento en el costo de los materiales de construcción.</i>   |
| <i>Personal docente idóneo en la rama de edificaciones.</i>                           | <i>Hay buena disposición a presentar y desarrollar los proyectos.</i>                   | <i>El ingreso por baja matrícula no permite el uso de fondos para infraestructuras.</i>   | <i>Los costos de mano de obra profesional son muy elevados.</i>  |
| <i>Personal docente con experiencia en el desarrollo de proyectos de construcción</i> | <i>Tanto profesores como estudiante están dispuestos a participar en los proyectos.</i> | <i>La mayoría de los padres y madres de familia son de escasos recursos, lo que minimiza la obtención de recursos a través de actividades de autogestión.</i> | <i>No existe un total sentido de pertenencia por parte de los padres y madres de familia hacia el IAM.</i> |

| <b>HALLAZGOS</b>  |   |
|---|---|
| <b>POSITIVOS</b>  | <b>NEGATIVOS</b>  |
| <i>Personal docente capacitado en la proyección de las necesidades:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Elaboración de proyectos de construcción</i></li> <li>• <i>Desarrollo de proyectos de construcción</i></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Falta de recursos económicos.</i></li> <li>• <i>Deficiencia en la organización del centro.</i></li> <li>• <i>Falta de un eficiente programa de promoción del IAM</i></li> </ul> |