

## Programa para el desarrollo profesional docente, tipo superior

## Segundo informe semestral de apoyo a la incorporación de nuevos PTC

Datos del proyecto
Título del proyecto: Diseño, Modelado y Control de un mecanismo de rigidez variable
porcentaje alcanzado del proyecto: 25%
Descripción: El proyecto "Diseño, modelado y control de un mecanismo de rigidez variable" está probado en el 25 de agosto del 2016 al Nuevo Profesor de Tiempo Completo (N-PTC) Dr. Suresh Kumar Gadi por PRODEP. Sin embargo, los fondos solicitados para ello están parcialmente aprobados. El profesor solicitó PRODEP en el 12 de septiembre del 2016 y nuevamente en el 3 de febrero del 2017 para autorizar la cantidad inicialmente solicitada de MXN 240.000,00 para la adquisición de equipo. El PRODEP elevó cantidad aprobada a MXN 69.328,00 en el 6 de marzo del 2017. Debido a una enorme diferencia en la cantidad propuesta y aprobada, el profesor se ve obligado a revisar la configuración experimental. El profesor solicitó PRODEP ampliar la duración del proyecto. El PRODEP aceptó solicitud y prorrogó plazo hasta el 28 de febrero del 2018.
porcentaje alcanzado de los objetivos: 25%
Descripción: El Profesor diseñó MRV y montaje experimental está completo.
Como el dinero aprobado es muy poco para continuar, el profesor comenzó a trabajar en otros proyectos posibles con la infraestructura existente y la cantidad aprobada.
porcentaje alcanzado de las metas: 25%
Descripción: (1) Profesor consultó varios artículos científicos relacionados con el tema de la investigación. (2) El profesor diseñó una configuración experimental en un software de CAD. (3) El profesor identificó las características de la tarjeta de adquisición de datos requerida. (4) El profesor inició el proceso de adquisición para adquirir la tarjeta de adquisición.

Recursos ejercidos: apoyo para elementos individuales de trabajo
Rubro: Equipo de Cómputo de Escritorio o Portátil
Monto ejercido: \$35513,00
Justificación: Profesor adquirió una computadora portátil y un lector de libros electrónicos.

Programa para el desarrollo profesional docente, tipo superior

Recursos ejercidos: apoyo de fomento a la permanencia institucional

Rubro: Único

Monto ejercido: \$72000,00

Justificación: El profesor recibí? beca mensualmente.

Recursos ejercidos: reconocimiento a la trayectoria académica

Rubro: Único

Monto ejercido: \$60000,00

Justificación: El profesor recibí? beca mensualmente.

Recursos ejercidos: apoyo de fomento a la generación y aplicación innovadora del conocimiento

Rubro: Asistencia a Reuniones Académicas

Monto ejercido: \$0,00

Justificación: El profesor no ejercí?ta cantidad en este per?o.

Rubro: Equipo

Monto ejercido: \$0,00

Justificación: El profesor no ejercí?ta cantidad en este per?o.

Rubro: Materiales y Consumibles

Monto ejercido: \$0,00

Justificación: El profesor no ejercí?ta cantidad en este per?o.

Rubro: Beca para Estudiante

Monto ejercido: \$0,00

Nombre del alumno(a): x x x

Dependencia de educación superior: CIENCIAS DE LA INGENIERIA - UNIDAD TORREÓN

Programa educativo: INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA

Nivel: Licenciatura

Avance de tesis: 0%

Programa para el desarrollo profesional docente, tipo superior

¿Se tituló?: No

SURESH KUMAR GADI

Nombre del profesor

Luis Gutierrez Flores

Representante Institucional ante el Programa