

La Piedad, Michoacán a 28 de junio de 2017
MEMORANDUM No. 01/2017

ASUNTO: Envío de información sobre
perfil deseable.

Dr. Juan Manuel Padilla Hernández.
Director del Instituto Tecnológico de La Piedad
PRESENTE.-

Por medio del presente y en atención al oficio enviado por nuestro RIP en la Institución con número RIP-ITLP-02/2017 de fecha 23 de Junio, y sustentado en el oficio enviado por la Dirección de Superación Académica-Programa para el Desarrollo Profesional Docente para el tipo Superior con No. 511-6/17-7263 el día 15 de Junio del presente, sobre la información respecto del ejercicio de recursos PRODEP recibidos por los docentes con reconocimiento de Perfil Deseable, me permito informar a usted sobre los avances técnicos y académicos que a partir de la asignación de este recurso correspondiente al apoyo personal y reconocimiento del perfil deseable aceptado en el año 2015 y aplicado desde el segundo semestre del año 2016, se ha utilizado en mi desempeño profesional docente en el Instituto Tecnológico de La Piedad en las siguientes actividades y proyectos.

En el Semestre Agosto- Diciembre de 2016.

1. Responsable del proyecto integrador "Auto-lavado express automatizado con PLC".
2. Responsable de la elaboración de un manual de prácticas para la asignatura de "Electrónica Analógica" de la carrera de Ingeniería Electrónica.
3. Tutor de los grupos de 1°M y 5°M en la carrera de Ingeniería Mecatrónica.
4. Impartir las asignaturas de:
 - Electrónica Analógica (5°M de Ingeniería Mecatrónica).
 - Electrónica de Potencia(7°E de Ingeniería Electrónica).
 - Redes industriales con PLC (9°E de Ingeniería Electrónica).
 - Taller de investigación I (5°M de Ingeniería Mecatrónica).
5. Asesor de dos proyectos de residencias profesionales.
6. Responsable de una visita industrial con el grupo de 5°M de Ingeniería mecatrónica
7. Realizar las funciones de Secretario de Academia.
8. Instructor del curso para docentes de Ingeniería Electrónica e Ingeniería Mecatrónica: "Automatización de máquinas industriales".
9. Participante en los cursos de:
 - "Diseño curricular de especialidades en el Tecnológico Nacional de México"
 - "Lenguaje de programación Python".

En el Semestre Enero- Junio de 2017.

1. Responsable del proyecto integrador "Automatización de banda en LPAIC".

2. Colaborador del proyecto integrador “Innovación en el desarrollo de sistemas de purificación”.
3. Coordinador de tutorías de la carrera de Ingeniería Electrónica e Ingeniería Mecatrónica.
4. Tutor de los grupos de 2°M y 6°M en la carrera de Ingeniería Mecatrónica.
5. Coordinador de exposiciones en el primer congreso nacional de Ingeniería Mecatrónica.
6. Ponente de la conferencia “Formación profesional para el trabajo” en el primer congreso nacional de Ingeniería Mecatrónica.
7. Instructor del taller: “Automatización con PLC LOGO” en el primer congreso nacional de Ingeniería Mecatrónica.
8. Impartir las asignaturas de:
 - Controladores Lógicos Programables (8°E de Ingeniería Electrónica).
 - Mantenimiento (4°M de Ingeniería Mecatrónica).
 - Electrónica de Potencia Aplicada (6°M de Ingeniería Mecatrónica).
 - Instrumentación (6°M de Ingeniería Mecatrónica).
9. Asesor de cuatro proyectos de residencias profesionales.
10. Revisor de seis proyectos de residencias profesionales.
11. Revisor de seis proyectos para obtención de grado de licenciatura.
12. Asesor de un proyecto para obtención de grado de licenciatura.
13. Responsable de una visita industrial con el grupo de 6°M de Ingeniería Mecatrónica
14. Realizar las funciones de Secretario de Academia.
15. Instructor de los cursos para docentes de Ingeniería Electrónica e Ingeniería Mecatrónica:
 - “Diseño de Rubricas para Ingeniería Mecatrónica”.
 - “Seguimiento tutorial para Ingeniería Mecatrónica”
16. Participante en los cursos de:
 - “Linux para Sistemas Embebidos”
 - “Controladores Lógicos Programables con Arduino”.
 - “Planeación colegiada de la práctica docente”.

Sin otro particular por el momento, estoy a sus órdenes para cualquier duda o aclaración y aprovecho la oportunidad para enviarle un cordial saludo con mis más distinguidas consideraciones.

ATENTAMENTE

M.P. Francisco Hernández Solís.
Docente del Instituto Tecnológico de La Piedad