

# Informe de Avance Académico PRODEP

**Calet Misael García Marín**

**Apoyo a la Incorporación de Nuevo PTC en convocatoria PRODEP 2015**

**Periodo del Avance: Octubre-Diciembre de 2016**

**Área y disciplina a la que se dedica**

Ingeniería y Tecnología

**Dirección individualizada**

La siguiente tabla muestra las direcciones individualizadas realizadas en el periodo que se reporta:

#	Título de la tesis	Grado (licenciatura, maestría o doctorado)	Fecha de inicio (dd/mm/aa)	Estado (concluida o en proceso)

**Docencia**

La siguiente tabla muestra las materias impartidas en el periodo que se reporta:

#	Asignatura	Programa Educativo	Nivel	# de alumnos	# de hrs. a la semana	Cuatrimestre

1	Electrónica	IMA	Licenciatura	15	5	Sexto
2	Electrónica	IMA	Licenciatura	26	5	Sexto
3	EGEL	IMA	Licenciatura	80	4	Noveno

### Gestión Académica

La siguiente tabla muestra las gestiones académicas realizadas en el periodo que se reporta:

#	Tipo de Gestión (colectiva o grupal)	Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado	Función encomendada	Órgano colegiado al que fue presentado	Resultados obtenidos	Estado (En proceso o terminada)	Horas a la semana dedicadas
1	Colectiva	Encargado	Generación de horarios	IMA	Horarios de clase.	Terminada	1
2	Colectiva	Encargado	Seguimiento académico	IMA	Reportes de desempeño	Terminada	1
3	Colectiva	Encargado	Generación de cargas académicas	IMA	Cargas académicas	Terminada	1
4	Colectiva	Encargado	Programación de materias	IMA	Horarios de clase.	Terminada	0.5
5	Colectiva	Encargado	Generación de reportes cuatrimestrales	IMA	Reporte académico cuatrimestral	Terminada	0.5
6	Colectiva	Encargado	Asesorías a alumnos	IMA	N.A	Terminada	6
7	Tutoría	Encargado	Tutoría individual	IMA	N.A	Terminada	1

### Proyecto de investigación

La siguiente tabla muestra el avance en el proyecto declarado con el apoyo, así como el avance en los productos esperados al respecto:

#	Proyecto/Producto	% de avance
1	Automatización del Proceso de Punzonado en Tubería Ademe Perforada (Manual de usuario)	30%
2	Automatización del Proceso de Punzonado en Tubería Ademe Perforada (Prototipo)	30%
3	Automatización del Proceso de Punzonado en Tubería Ademe Perforada (Informe técnico)	20%

4	Automatización del Proceso de Punzonado en Tubería Ademe Perforada (Informe técnico)	10%
---	--	-----

### Producción académica adicional al proyecto

La siguiente tabla muestra los productos académicos generados en el periodo que se reporta:

#	Producto	Autores	Título	Estado Actual	Información Adicional Relevante
1	Ponencia	Juan Carlos Collazo Barrientos, Leonardo Octavio Correa, Calet Misael García, Rodolfo Reyes.	APLICACIÓN DE TORNILLO DE POTENCIA ROSCA ACME EN MESA CARTESIANA 2D	Terminado	La ponencia se presentó en el XXII Congreso Internacional Anual de la SOMIM, XIV Congreso Metalurgia y Materiales IBEROMAT, llevado a cabo los días 28, 29 y 30 de Septiembre del 2016 en el Instituto Tecnológico de Mérida en Mérida, Yucatan.

### Tutoría

La siguiente tabla muestra las tutorías brindadas en el periodo que se reporta:

#	Tipo (individual o grupal)	# de estudiantes	Nivel (licenciatura o maestría)	Programa Académico	Período	Tipo de tutelaje	Estado (en proceso o terminada)
1	Grupal	20	Licenciatura	IMA	SEP – DIC 2016	Académico	Terminada
2	Grupal	16	Licenciatura	IMA	SEP – DIC 2016	Académico	Terminada

# Informe de Avance Académico PRODEP

**Calet Misael García Marín**

**Apoyo a la Incorporación de Nuevo PTC en convocatoria PRODEP 2015**


**Periodo del Avance: Enero-Marzo de 2017**

**Área y disciplina a la que se dedica**

Ingeniería y Tecnología

**Dirección individualizada**

La siguiente tabla muestra las direcciones individualizadas realizadas en el periodo que se reporta:



#	Título de la tesis	Grado (licenciatura, maestría o doctorado)	Fecha de inicio (dd/mm/aa)	Estado (concluida o en proceso)
1	Instrumentación de set experimental para el análisis de nano fluidos.	Licenciatura	19 /01/2017	Concluida
2	Modificación de máquina perforadora con detección de clip omega	Licenciatura	16 /01/2017	Concluida

**Docencia**

La siguiente tabla muestra las materias impartidas en el periodo que se reporta:

#	Asignatura	Programa Educativo	Nivel	# de alumnos	# de hrs. a la semana	Cuatrimestre
1	Mecánica de fluidos	IMA	Licenciatura	25	5	Cuarto
2	Mecánica de fluidos	IMA	Licenciatura	16	5	Cuarto
3	Mecánica de fluidos	IMA	Licenciatura	21	5	Cuarto

### Gestión Académica

La siguiente tabla muestra las gestiones académicas realizadas en el periodo que se reporta:

#	Tipo de Gestión (colectiva o grupal)	Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado	Función encomendada	Órgano colegiado al que fue presentado	Resultados obtenidos	Estado (En proceso o terminada)	Horas a la semana dedicadas
1	Colectiva	Encargado	Generación de horarios	IMA	Horarios de clase.	Terminada	1
2	Colectiva	Encargado	Seguimiento académico	IMA	Reportes de desempeño	Terminada	1
3	Colectiva	Encargado	Generación de cargas académicas	IMA	Cargas académicas	Terminada	1
4	Colectiva	Encargado	Programación de materias	IMA	Horarios de clase.	Terminada	0.5
5	Colectiva	Encargado	Generación de reportes cuatrimestrales	IMA	Reporte académico cuatrimestral	Terminada	0.5
6	Colectiva	Encargado	Asesorías a alumnos	IMA	N.A	Terminada	6
7	Tutoría	Encargado	Tutoría individual	IMA	N.A	Terminada	1

### Proyecto de investigación

La siguiente tabla muestra el avance en el proyecto declarado con el apoyo, así como el avance en los productos esperados al respecto:

#	Proyecto/Producto	% de avance
1	Automatización del Proceso de Punzonado en Tubería Ademe Perforada (Manual de usuario)	60%

2	Automatización del Proceso de Punzonado en Tubería Ademe Perforada (Prototipo)	60%
3	Automatización del Proceso de Punzonado en Tubería Ademe Perforada (Informe técnico)	60%
4	Automatización del Proceso de Punzonado en Tubería Ademe Perforada (Informe técnico)	50%

### Producción académica adicional al proyecto

La siguiente tabla muestra los productos académicos generados en el periodo que se reporta:

#	Producto	Autores	Título	Estado Actual	Información Adicional Relevante
1					

### Tutoría

La siguiente tabla muestra las tutorías brindadas en el periodo que se reporta:

#	Tipo (individual o grupal)	# de estudiantes	Nivel (licenciatura o maestría)	Programa Académico	Período	Tipo de tutelaje	Estado (en proceso o terminada)
1	Grupal	22	Licenciatura	IMA	ENE-ABR 2017	Académico	Terminada
2	Grupal	16	Licenciatura	IMA	ENE-ABR 2017	Académico	Terminada

# Informe de Avance Académico PRODEP

**Calet Misael García Marín**

**Apoyo a la Incorporación de Nuevo PTC en convocatoria PRODEP 2015**


**Periodo del Avance: Abril-Junio de 2017**

**Área y disciplina a la que se dedica**

Ingeniería y Tecnología

**Dirección individualizada**

La siguiente tabla muestra las direcciones individualizadas realizadas en el periodo que se reporta:



#	Título de la tesis	Grado (licenciatura, maestría o doctorado)	Fecha de inicio (dd/mm/aa)	Estado (concluida o en proceso)
1	Sistema de monitoreo y control de muestra	Licenciatura	3/5/2017	En Proceso
2	Integración de partes P71A & V177 en los carros B&Q	Licenciatura	2/5/2017	En Proceso
3	Aplicación de SPC para eliminación de inspección adicional. "Altura total"	Licenciatura	2/5/2017	En Proceso

**Docencia**

La siguiente tabla muestra las materias impartidas en el periodo que se reporta:

#	Asignatura	Programa Educativo	Nivel	# de alumnos	# de hrs. a la semana	Cuatrimestre
1	Sistemas electrónicos de control automotriz	IMA	Licenciatura	30	5	Octavo
2	Sistemas electrónicos de control automotriz	IMA	Licenciatura	28	5	Octavo
3	Sistemas electrónicos de control automotriz	IMA	Licenciatura	24	5	Octavo

### Gestión Académica

La siguiente tabla muestra las gestiones académicas realizadas en el periodo que se reporta:

#	Tipo de Gestión (colectiva o grupal)	Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado	Función encomendada	Órgano colegiado al que fue presentado	Resultados obtenidos	Estado (En proceso o terminada)	Horas a la semana dedicadas
1	Colectiva	Encargado	Generación de horarios	IMA	Horarios de clase.	Terminada	1
2	Colectiva	Encargado	Seguimiento académico	IMA	Reportes de desempeño	Terminada	1
3	Colectiva	Encargado	Generación de cargas académicas	IMA	Cargas académicas	Terminada	1
4	Colectiva	Encargado	Programación de materias	IMA	Horarios de clase.	Terminada	0.5
5	Colectiva	Encargado	Generación de reportes cuatrimestrales	IMA	Reporte académico cuatrimestral	Terminada	0.5
6	Colectiva	Encargado	Asesorías a alumnos	IMA	N.A	Terminada	6
7	Tutoría	Encargado	Tutoría individual	IMA	N.A	Terminada	1

### Proyecto de investigación

La siguiente tabla muestra el avance en el proyecto declarado con el apoyo, así como el avance en los productos esperados al respecto:

#	Proyecto/Producto	% de avance
---	-------------------	-------------



1	Automatización del Proceso de Punzonado en Tubería Ademe Perforada (Manual de usuario)	90%
2	Automatización del Proceso de Punzonado en Tubería Ademe Perforada (Prototipo)	90%
3	Automatización del Proceso de Punzonado en Tubería Ademe Perforada (Informe técnico)	100%
4	Automatización del Proceso de Punzonado en Tubería Ademe Perforada (Informe técnico)	80%

### Producción académica adicional al proyecto

La siguiente tabla muestra los productos académicos generados en el periodo que se reporta:

#	Producto	Autores	Título	Estado Actual	Información Adicional Relevante
1					

### Tutoría

La siguiente tabla muestra las tutorías brindadas en el periodo que se reporta:

#	Tipo (individual o grupal)	# de estudiantes	Nivel (licenciatura o maestría)	Programa Académico	Período	Tipo de tutelaje	Estado (en proceso o terminada)
1	Grupal	15	Licenciatura	IMA	MAY- AGO 2017	Académico	En proceso
2	Grupal	26	Licenciatura	IMA	MAY- AGO 2017	Académico	En proceso