

# Informe de Avance Académico PRODEP

**Rodolfo Reyes Aguillón**

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

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

## Área y disciplina a la que se dedica

Ingeniería y Tecnología, Ciencias de Ingeniería.

## 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	Asistente de Carril para Cualquier Vehículo Automotriz	Maestría	03/12/2015	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	Robótica	IMA	Licenciatura	25	6	Noveno
2	Robótica	IMA	Licenciatura	23	6	Noveno

3	Robótica	IMA	Licenciatura	18	6	Noveno
4	Estadía	IMA	Licenciatura	14	2	Decimo

### 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	2
3	Colectiva	Encargado	Generación de cargas académicas	IMA	Cargas académicas	Terminada	1
4	Colectiva	Encargado	Programación de materias	IMA	Horarios de clase.	Terminada	1
5	Colectiva	Encargado	Generación de reportes cuatrimestrales	IMA	Reporte académico cuatrimestral	Terminada	1
6	Colectiva	Encargado	Actividades varias	IMA	Reportes, cotizaciones, documentación, etc.	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	20%

### 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	14	Licenciatura	IMA	SEP – DIC 2016	Académico	Terminada

# Informe de Avance Académico PRODEP

**Rodolfo Reyes Aguillón**

**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, Ciencias de Ingeniería.

## 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	Asistente de Carril para Cualquier Vehículo Automotriz	Maestría	03/12/2015	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	Dibujo para Ingeniería	IMA	Licenciatura	1	6	Segundo

2	Dibujo Asistido por Computadora	IMA	Licenciatura	26	6	Primero
3	Dibujo Asistido por Computadora	IMA	Licenciatura	32	6	Primero
4	Dibujo Asistido por Computadora	IMA	Licenciatura	28	6	Primero
5	Estadía	IMA	Licenciatura	7	2	Decimo

### 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	2
3	Colectiva	Encargado	Generación de cargas académicas	IMA	Cargas académicas	Terminada	1
4	Colectiva	Encargado	Programación de materias	IMA	Horarios de clase.	Terminada	1
5	Colectiva	Encargado	Generación de reportes cuatrimestrales	IMA	Reporte académico cuatrimestral	Terminada	1
6	Colectiva	Encargado	Actividades varias	IMA	Reportes, cotizaciones, documentación, etc.	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	60%

**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	29	Licenciatura	IMA	ENE – ABR 2017	Académico	Terminada



# Informe de Avance Académico PRODEP

**Rodolfo Reyes Aguillón**

**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, Ciencias de Ingeniería.

## 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	Asistente de Carril para Cualquier Vehículo Automotriz	Maestría	03/12/2015	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	Automatización	IMA	Licenciatura	28	5	Octavo

2	Automatización	IMA	Licenciatura	27	5	Octavo
3	Automatización	IMA	Licenciatura	24	5	Octavo
4	Máquinas y Sistemas CNC	IMA	Licenciatura	26	5	Quinto

### 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	100%

### 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	Diseño	Rodolfo Reyes Aguillón; Rafael Escalera Merado; Eric Oswaldo González; Luis Humberto Jiménez.	Diseño de Molde para Producto Promocional de la Institución	En proceso	
2	Reporte	Rodolfo Reyes Aguillón	Selección de parámetros para corte por electroerosión	En proceso	

### 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	3	Licenciatura	IMA	MAY – AGO 2017	Académico	En proceso
2	Individual	1	Licenciatura	IMA	MAY – AGO 2017	Académico	En proceso

