

COMPROBACIÓN DE AVANCE ACADÉMICO PROGRAMÁTICO 2016

UNIVERSIDAD:	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE SAN LUIS POTOSÍ
PROYECTO:	Proyecto Integral PFCE-ProFOE
RESPONSABLE:	Francisco Rafael Rostro Contreras
TIPO:	proFOE

Objetivo Particular	Meta	Acción	Concepto	Unidad de Medida	Cantida d	Programado(P)-Alcanzado(A) 2016								Justificación		
						Trimestr e1		Trimestr e2		Trimestr e3		Trimestr e4			Total	
						P	A	P	A	P	A	P	A			
1.2.Incremento de la competitividad académica de los PE de TSU y Lic.	1.2.2.Fortalecer la pertinencia del perfil de egreso y la innovación educativa, en los PE de ISTI, ITMA, LMI y LAG, mediante el desarrollo de competencias laborales, recreando ambientes de trabajo por medio de simulaciones.	1.2.2.1.Incorporar un laboratorio de Ingeniería de Métodos y Estructuras Flexibles para el diseño de celdas de trabajo. Éste permitirá atender a a estudiantes de los PE de ISTI e ITMA.	Integración de 15 estaciones de mesas de trabajo, incluye kit de instalación y aditamentos didácticos.	Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0 - 0%	Se espera cumplir la meta en el siguiente trimestre.
		1.2.2.3.Ampliar la capacidad de atención en los laboratorios de Neumática y electroneumática, PLC y sensores, redes de comunicación industrial y AFB (sistemas de control de procesos) de 20 a 24 alumnos por laboratorio para actualizar el equipamiento académico de los laboratorios de manufactura, a fin de desarrollar habilidades que demanda el sector industrial.	Adquirir 3 módulo de PLC's y sensores marca FESTO.	Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1 - 100%	Una vez que se concluyó el proceso de análisis de especificaciones técnicas y la evaluación de los proveedores,se procedió a dar cumplimiento a la meta.

Francisco Rafael Rostro Contreras

MTRO. FRANCISCO JAVIER DELGADO ROJAS

UNIVERSIDAD:	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE SAN LUIS POTOSÍ
PROYECTO:	Fortalecimiento de las capacidades Institucionales para apoyar el desarrollo académico y atender los problemas comunes de los PE
RESPONSABLE:	Igor León O'Farrill
TIPO:	proGES

Objetivo Particular	Meta	Acción	Concepto	Unidad de Medida	Cantida d	Programado(P)-Alcanzado(A) 2016								Justificación	
						Trimestr e1		Trimestr e2		Trimestr e3		Trimestr e4			Total
						P	A	P	A	P	A	P	A		
1.1.Contar con la infraestructura de laboratorios adecuada en el Centro de Nuevas Tecnologías para atender el crecimiento de la matrícula de los programas educativos de Ingeniería en Tecnologías de la Información e Ingeniería en Telemática a fin de facilitar el aprendizaje práctico y el desarrollo de competencias de los estudiantes, acorde a los planes de estudio.	1.1.1.Favorecer el aprendizaje práctico de los estudiantes de Telemática, su permanencia escolar y el fortalecimiento del perfil de egreso.	1.1.1.1.Actualización y renovación de equipamiento para el laboratorio de Telecomunicaciones.	kit para desarrollo de prácticas con antenas para atender los aprendizajes prácticos de las materias de Antenas y Electromagnetismo.	Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1 - 100%	Una vez que se concluyó el proceso de análisis de especificaciones técnicas y la evaluación de los proveedores,se procedió a dar cumplimiento a la meta.
			Compra de un Analizador de Espectro	Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres	1	0	0	1	1	0	0	0	1 - 100%	Meta cumplida.	
			Equipo de ajuste para la Antena parabólica.	Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres	1	0	0	0	1	1	0	0	1 - 100%	Teniendo como concluido el proceso de análisis de especificaciones técnicas y la evaluación de los proveedores,se procedió a dar cumplimiento a la meta.	
			Equipo de medición	Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres	1	0	0	1	1	0	0	0	1 - 100%	Meta cumplida.	
		1.1.1.3.Actualización y renovación de equipamiento para el laboratorio de CCNA.	Compra de Bundles para CCNA 5.0 y rack de montaje	Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres	2	0	0	2	2	0	0	0	2 - 100%	Meta cumplida.	
1.1.2.Actualizar el laboratorio de Programación Aplicada para garantizar el desarrollo de prácticas de los estudiantes de primeros semestres a fin de incrementar la retención de los PE de ITI e ITEM	1.1.2.1.Actualización de equipo de laboratorio	1.1.2.1.Actualización de equipo de laboratorio	Robots EV3	Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres	15	0	0	15	13	0	0	0	13 - 87%	Debido al tipo de cambio vigente al momento de la compra, sólo se pudieron adquirir 13 robots. Se espera alcanzar esta meta con el apoyo de los recursos remanentes y productos financieros.	
			Equipo Arduino y accesorios	Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres	1	0	0	0	1	1	0	0	1 - 100%	Teniendo como concluido el proceso de análisis de especificaciones técnicas y la evaluación de los proveedores,se procedió a dar cumplimiento a la meta.	

Igor León O'Farrill

MTRO. FRANCISCO JAVIER DELGADO ROJAS

UNIVERSIDAD:	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE SAN LUIS POTOSÍ
PROYECTO:	Fortalecimiento de las capacidades Institucionales para apoyar y atender los procesos los problemas de la Gestión.
RESPONSABLE:	Igor León O'Farrill
TIPO:	proGES

Objetivo Particular	Meta	Acción	Concepto	Unidad de Medida	Cantida d	Programado(P)-Alcanzado(A) 2016								Justificación		
						Trimestr e1		Trimestr e2		Trimestr e3		Trimestr e4			Total	
						P	A	P	A	P	A	P	A			
2.2.Fortalecer la plataforma informática de la Institución, a través de la actualización de infraestructura, buscando incrementar la capacidad y la cantidad de los servicios de red y garantizar la operación eficiente de la plataforma a fin de atender las necesidades de servicios tecnológicos de la Comunidad Universitaria.	2.2.1.Incorporar equipo de tecnología de punta para el mejoramiento de la red.	2.2.1.3.Adquirir el equipo, licenciamiento y soporte en conjunto con el área de adquisiciones.	Equipo de comunicación CORE	Telecomunicaciones / interconectividad	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0 - 0%	Se continúan realizando los trabajos de elaboración de las bases para implementar la adquisición de los equipos durante los siguientes trimestres.

Igor León O'Farrill

MTRO. FRANCISCO JAVIER DELGADO ROJAS

INDICADORES BÁSICOS INSTITUCIONALES 2016
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE SAN LUIS POTOSÍ

INDICADORES PARA PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO (PTC)

Indicador	Inicial	Alcanzado 2016				Justificación
		Trimestre1	Trimestre2	Trimestre3	Trimestre4	
Número Total de PTC.	24	24	100%	24	100%	Insuficiencia presupuestal para contratar nuevos PTC.
Número de PTC con Posgrado.	24	24	100%	24	100%	El 100% de los profesores tienen posgrado.
Número de PTC con Posgrado en el área disciplinar del programa educativo que participa.	24	24	100%	24	100%	Todos los PTC cuentan con un posgrado congruente con su area disciplinar.
Número de PTC con Doctorado.	10	10	100%	9	90%	Un profesor con doctorado ya no labora en la Universidad.
Número de PTC con Doctorado en el área disciplinar del programa educativo que participa.	10	10	100%	9	90%	Todos los PTC con doctorado poseen estudios congruentes a su area disciplinar.
Número de PTC con perfil PRODEP.	17	17	100%	17	100%	Se espera un incremento en este indicador con base en los resultados de la convocatoria del año en curso.
Número de PTC con Participación en el programa de tutorías.	24	24	100%	24	100%	Todos los PTC participan en el programa de tutorías.
Número de PTC adscritos en el SNI.	3	2	67%	2	67%	Un PTC se encuentra en proceso de renovacion de su inscripcion al SNI.
Número de Cuerpos Académicos en Formación.	3	3	100%	3	100%	Los cuerpos academicos se someteran a evaluacion en la proxima convocatoria.
Número de Cuerpos Académicos en Consolidación.	1	1	100%	1	100%	Se mantiene el numero de cuerpos academicos en consolidacion.
Número de Cuerpos Académicos Consolidados.	0	0	0%	0	0%	La insuficiencia presupuestal ha impedido la contratacion de PTC con grado de doctor para avanzar en la consolidacion de los cuerpos academicos.

INDICADORES DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO Y LICENCIATURA / INGENIERIA

Indicador	Inicial	Alcanzado 2016				Justificación
		Trimestre1	Trimestre2	Trimestre3	Trimestre4	
Número de PE con estudios de factibilidad vigentes y/o Pertinentes.	6	6	100%	6	100%	Todos los PE cuentan con estudios de factibilidad vigentes.
Número de PE en el modelo BIS (Bilingüe, Internacional y Sustentable).	0	0	0%	0	0%	No aplica para la Universidad.
Número de PE basados en competencias.	6	6	100%	6	100%	Todos los PE estan basados en competencias.
Número de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	0	0	0%	0	0%	Se continua la preparacion para la evaluacion de dos PE.
Número de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	0	0	0%	0	0%	Se continua la preparacion para la evaluacion por CACEI y CACECA.
Número de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable.	0	0	0%	0	0%	No se tuvieron las condiciones para que los PE con nivel 1 de los CIEES fueran reevaluados.
Número de PE de licenciatura/campus con estándar 1 del IDAP del CENEVAL.	1	4	400%	4	400%	Se logro la incorporacion de tres PE mas al nivel 1 del IDAP.
Número de PE de licenciatura/campus con estándar 2 del IDAP del CENEVAL.	0	1	101%	1	101%	Se logro la incorporacion de 1PE al nivel 2 del IDAP.
Número de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	6	6	100%	6	100%	Todos los PE incorporan elementos de enfoques centrados en el aprendizaje.
Número de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores.	6	6	100%	6	100%	Se manntiene el numero de PE que se actualizaran incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores.
Número de PE de Técnico Superior Universitario.	0	0	0%	0	0%	No aplica para la Universidad.
Número de PE de Ingeniería / Licenciatura.	6	6	100%	6	100%	Se mantiene el numero de PE.
Número de matrícula atendida en PE evaluables de licenciatura y TSU de calidad del total de la matrícula de la institución.	0	4226	4326%	4358	4458%	Todos los PE son evaluables.

INDICADORES DE EFICIENCIA TERMINAL								
Indicador	Inicial	Alcanzado 2016				Justificación		
		Trimestre1	Trimestre2	Trimestre3	Trimestre4			
Tasa de Egreso por cohorte de TSU.	0	0	0%	0	0%			No aplica.
Tasa de Titulación por cohorte de TSU.	0	0	0%	0	0%			No aplica.
Tasa de Egreso por cohorte de licenciatura.	5	5	100%	7	140%			Se espera el incremento de este indicador en los trimestres posteriores.
Tasa de Titulación por cohorte de licenciatura.	2	2	100%	2	100%			Se espera el incremento de este indicador en los trimestres posteriores.
Tasa de Graduación del posgrado.	0	0	0%	0	0%			No aplica.

INDICADORES ESTRATÉGICOS								
Indicador	Inicial	Alcanzado 2016				Justificación		
		Trimestre1	Trimestre2	Trimestre3	Trimestre4			
Número de Alumnos inscritos en programas reconocidos por su calidad.	0	0	0%	0	0%			No se tuvieron las condiciones para que los PE con nivel 1 de los CIEES fueran reevaluados. Se continua la preparacion para la evaluacion de dos PE.
Número de Programas en el nivel 1 de los CIEES.	0	0	0%	0	0%			No se tuvieron las condiciones para que los PE con nivel 1 de los CIEES fueran reevaluados. Se continua la preparacion para la evaluacion de dos PE.
Número de Programas acreditados por COPAES	0	0	0%	0	0%			No se tuvieron las condiciones para que los PE fueran acreditados por organismos de COPAES. Se continua la preparacion para la evaluacion por CACEI y CACECA.

INDICADORES DE GESTIÓN								
Indicador	Inicial	Alcanzado 2016				Justificación		
		Trimestre1	Trimestre2	Trimestre3	Trimestre4			
Acciones establecidas en el Anexo de Ejecución destinadas para incorporar los PE de posgrado al PNCP.	0	0	0%	0	0%			
Acciones establecidas en el Anexo de Ejecución destinadas para la realización de Estadías de alumnos y Estancias de los profesores en el extranjero.	0	0	0%	0	0%			
Acciones establecidas en el Anexo de Ejecución Para atender las recomendaciones de los organismos evaluadores y acreditadores en materia de la habilitación de talleres y/o laboratorios y equipo de cómputo.	6	0	0%	6	100%			Se cuenta con un avance del 50% en el cumplimiento de las acciones. Se espera cumplir la meta en los trimestres posteriores.

EVOLUCIÓN DE LOS CUERPOS ACADÉMICOS										
Nombre del CA	Nivel	Integrantes con nivel de habilitación de PTC			No. PTC que integran el CA	Perfil P RODEP	Incorporados al SNI	No. LGAC / LIADT	Productos académicos	
		D	M	L						
Tecnologías de la información y comunicaciones para el desarrollo y la competitividad	CAEF	3	2		5	3	1	3	Ejecución del proyecto apoyado por PRODEP: "Desarrollo de plataforma tecnológica para el sensado, procesamiento, almacenamiento e interpretación de señales generadas por el cuerpo humano para el apoyo a la prevención de enfermedades crónico degenerativas"; publicación del libro: Scheme-based Theorem Discovery and Concept Invention: Rewriting theory-exploration; publicación de artículos en revistas indexadas y ponencias en congresos nacionales e internacionales	
Desarrollo Local y Competitividad Empresarial	CAEC	1	4	0	5	4	1	4	Coordinación del libro: Prácticas exitosas en la implementación de políticas de innovación y competitividad en el ambiente de negocios local. La presentación del libro estuvo a cargo del Dr. Enrique Cabrero Mendoza, Director del CONACYT; firma de convenio de colaboración con 8 cuerpos académicos de distintas universidades del país, 2 centros de investigación nacionales y 2 centros de investigación internacionales; participación en el 18° Verano de la Ciencia, Región Centro; publicación de artículos en revistas indexadas y ponencias en Congresos Nacionales.	
Enseñanza de las ciencias experimentales y las matemáticas	CAEF	3	3	0	6	6	1	4	Ejecución del proyecto apoyado por PRODEP: Mejora Educativa en los Procesos de Enseñanza Aprendizaje de los Estudios de la UPSLP en las Áreas de las Ciencias Básicas mediante el Uso de TIC; publicación de artículos en revistas indexadas, ponencias en congresos nacionales e internacionales	
Innovación Industrial y Mejora de Sistemas Productivos	CAEF	1	2	0	3	2	0	3	Ejecución del proyecto apoyado por PRODEP: Fortalecimiento del C.A. en formación "Innovación Industrial y Mejora de Sistemas Productivos" para acelerar su desarrollo consumando su integración como equipo de investigadores a través de la capacitación de sus miembros y la promoción de una cultura hacia la Ingeniería de Servicio; publicación de artículos en revistas indexadas y ponencias en congresos nacionales	

MTRO. FRANCISCO JAVIER DELGADO ROJAS