



VII. JUSTIFICACIÓN	
A. DEL PROYECTO	
Este proyecto contribuye a disminuir la reprobación escolar de hombres y mujeres inscritos en algún programa educativo, al tener el alumno a su alcance, el material bibliográfico que fortalezca su proceso de enseñanza, así como el contar con los materiales e insumos necesarios para fortalecer sus conocimientos mediante la práctica de acuerdo a lo establecido en el modelo de Educación Basada en Competencias.	
Con los recursos de este proyecto se ha incrementado el acervo bibliográfico y la suscripción a revistas tanto electrónicas como impresas, se han abastecido las sustancias y materiales a los laboratorios y talleres de las diferentes ingenierías así como, la adquisición de material básico para la docencia tales como marcadores, borradores, hojas de papel, acetatos, etc., con el aumento de la oferta educativa y de la matrícula, estas necesidades han ido aumentando proporcionalmente, por lo que resulta esencial atender este rubro, el cual impacta de manera significativa en la calidad educativa de la institución	
B. DEL RECURSO	
El beneficio directo a 4,700 alumnos (matrícula proyectada para el año 2017) en la Universidad y apoyo a 276 docentes en el proceso de enseñanza aprendizaje El proyecto de Materiales Didácticos contribuye a proporcionar educación de calidad, en la formación integral de profesionistas competentes, emprendedores e investigadores altamente calificados con valores universales, para contribuir al desarrollo sustentable, social y económico del país; proporcionando a la sociedad egresados capacitados en el ser, saber y saber hacer, a través del uso de materiales didácticos de apoyo de acuerdo a lo establecido en el modelo de Educación Basada en Competencias.	

VIII. OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO			
Proporcionar al personal académico y alumnos de la UPP el material de apoyo mínimo necesario, que permita reforzar el proceso de enseñanza-aprendizaje de acuerdo al Modelo Educativo Basado en Competencias, garantizando la calidad del servicio a través de su dotación oportuna.			
A. META		B. UNIDAD DE MEDIDA	
\$1,854,768.86		Pesos	
SITUACIÓN ESPERADA	DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD DE MEDIDA	Analizar el rendimiento económico de los recursos ejercidos en materiales didácticos	
A mayor recurso asignado a materiales didácticos mayor será el impacto en el proceso - enseñanza aprendizaje			



IX. INDICADORES	
A. DEL SISTEMA INTEGRADOR DE INGRESOS, PRESUPUESTO, PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO (SIIPED)	PERIODO DE VERIFICACIÓN
TRIMESTRAL	
INDICADOR DE COMPONENTE	
NOMBRE:	Porcentaje de Presupuesto Ejercido en Materiales Didácticos
FORMULA:	Porcentaje de Presupuesto Ejercido en Materiales Didácticos= (Presupuesto ejercido/Presupuesto autorizado)*100 PPE(PE/PA)*100
INDICADOR DE ACTIVIDAD	
NOMBRE:	Porcentaje de Material Didáctico Distribuido
FORMULA:	Porcentaje de Material Didáctico Distribuido=( Número de Material Didáctico Distribuido/ Número de Material Didáctico Programado para Distribuir)*100 PMDD= (NMDD/NMDPD)*100
B. EVALUACIÓN DE GESTIÓN	
PERIODO DE VERIFICACIÓN DEL INDICADOR	
SEMESTRAL	
INDICADOR DE IMPACTO	
NOMBRE:	Porcentaje de Necesidades de Materiales Didácticos Detectadas
FORMULA:	Porcentaje de Necesidades de Materiales Didácticos Detectadas= (Número de Necesidades de Material Didáctico Satisfechas/ Número de Necesidades de Material Didáctico Detectadas)*100 PNMDD= (NNMDS/NNMDD)*100
INDICADOR DE PROCESO	
NOMBRE:	Libros Adquiridos (A)
FORMULA:	Libros Adquiridos (A)= (Libros Adquiridos/250 Libros) A=(LA/250L)
NOMBRE:	Material didáctico para docencia 1(B)
FORMULA:	Material didáctico para docencia 1(B) =(Prácticas Realizadas con los Insumos/Prácticas Programadas) B= (PRI/PP)
NOMBRE:	Material didáctico para docencia 2(C)
FORMULA:	Material didáctico para docencia 2(C) =(Docentes que Recibieron Material/Totalidad de Docentes) C= (DRM/TD)
NOMBRE:	Participación en eventos (D)
FORMULA:	Participación en eventos (D)=(Participaciones Realizadas/Participaciones Programadas) D= (PR/PP)
INDICADOR DE RESULTADO	
NOMBRE:	Porcentaje de Material Didáctico Distribuido
FORMULA:	Porcentaje de Material Didáctico Distribuido= (Número de Material Didáctico Distribuido/ Número de Material Didáctico Programado para Distribuir)*100 PMDD= (NMDD/NMDPD)*100
INDICADOR DE PRODUCTO	
NOMBRE:	Concentrado de Materiales Didácticos
FORMULA:	Concentrado de Materiales Didácticos= 0.5 Libros adquirido(A) + 0.2 Material didáctico para docencia 1(B) + 0.2 Material didáctico para docencia 2 (C) + 0.1 Participación en eventos (D) CMD= 0.5 A + 0.2 B + 0.2 C + 0.1 D
INDICADOR DE GÉNERO	
NOMBRE:	Porcentaje de Personal Masculino al que se le Proporcionó Material Didáctico
FORMULA:	Porcentaje de Personal Masculino al que se le Proporcionó Material Didáctico=(Personal Docente de Género Masculino al que se le Proporcionó Material Didáctico/ Total de Personal Docente de Género Masculino)*100 PPMPMD=(PDGMPMD/TPDGM)*100
NOMBRE:	Porcentaje de Personal Femenino al que se le Proporcionó Material Didáctico
FORMULA:	Porcentaje de Personal Femenino al que se le Proporcionó Material Didáctico=(Personal Docente de Género Femenino al que se le Proporcionó Material Didáctico/ Total de Personal Docente de Género Femenino)*100 PPFPMD=(PDGFPMD/TPDGF)*100

X. LINEAS DE ACCIÓN			
Acción 1: Gestionar la adquisición y mantener en buen estado el material bibliográfico mínimo necesario para cubrir las necesidades de los diferentes programas educativos de licenciatura y posgrado.			
ACTIVIDADES		UNIDAD DE MEDIDA	META
1.1	Analizar las necesidades de material didáctico por P.E. de licenciatura y posgrado de la UPPachuca.	Necesidad de material didáctico	54