

PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO A LA CALIDAD EDUCATIVA
PFCE 2018 - 2019

UNIVERSIDAD:	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA JALISCO
PROYECTO:	Mejoramiento de la calidad de los Programas Educativos(PE)
RESPONSABLE:	Dr. Héctor Pulido González
OBJETIVO GENERAL:	Atender las recomendaciones de los organismos acreditadores de COPAES que han evaluado a los PE de la UTJ en los diferentes criterios académicos
JUSTIFICACIÓN:	La Universidad Tecnológica de Jalisco requiere atender las recomendaciones de los organismos acreditadores en los diferentes criterios académicos, lo anterior permitirá a los PTC y PA que participan en los PE mejorar su habilitación y el desarrollo de los CA, apoyarles para que obtengan o renueven el reconocimiento del perfil PRODEP y cuenten con la actualización disciplinar y/o pedagógica necesaria en sus actividades docentes, por su parte es importante que se brinde a los estudiantes un adecuado modelo de formación integral. Todo lo anterior para asegurar su competitividad académica en una institución con servicios administrativos, académicos y de gestión institucionales que están debidamente documentados y certificados en el SGC y soportados por la normatividad actualizada y vigente.

Objetivo Particular	Meta	Acción	Concepto					
			2018			2019		
			Cantidad	Costo Unitario	Total	Cantidad	Costo Unitario	Total
1.1 Mejorar los resultados académicos de los PE de TSU acreditados	1.1.1 Estudiantes	1.1.1.1 Realizar encuestas a los alumnos de nuevo ingreso para ofrecer servicios de apoyo y las becas de UTJ	4	15,000	60,000	4	15,000	60,000
			Computadora con procesador intel Core I3 6100 6GB 1TB W10 Negro DT.B16AL.003					
		1.1.1.2 Llevar a cabo cursos propedéuticos, asesorías y cursos remediales para los alumnos de nuevo ingreso.	400	200	80,000	400	200	80,000
			Material de apoyo para capacitación o tutorías y en asesorías o cursos remediales para los estudiantes de primer ingreso					
		1.1.1.3 Llevar a cabo estudios de trayectorias educativas de los alumnos de nuevo ingreso y de reingreso para enviar a programas de apoyo académico	1	80,000	80,000	0	0	0
		Licencia de software para apoyar en los estudios de trayectorias educativas de los alumnos						
	1.1.1.4 Elaborar un programa de orientación psicológica para prevención de actitudes de riesgo (adicciones, contra la violencia, orientación sexual, entre otros).	1	50,000	50,000	1	50,000	50,000	
		Lote de materiales de apoyo, dípticos, trípticos, carteles, lonas para hacer difusión de la prevención a las adicciones, contra la violencia, apoyo a la inclusión, contra la violencia, entre otros.						
	1.1.2 Estudiantes	1.1.2.1 Disminuir las tasas de deserción a menos del 20% con apoyos académicos, psicológicos y de gestión de becas o exenciones	10	0	0	10	0	0
			Sesiones de asesoría psicológica y talleres de difusión a los estudiantes para acceder a las becas y exención de pagos de matrícula					
		1.1.2.2 Atender las causas que propician tasas de reprobación mayores al 10% en las asignaturas con mayor incidencia	2	100,000	200,000	2	100,000	200,000
			Licencia de software especializado en las materias con mayor índice de reprobación tales como matemáticas e inglés					
		1.1.2.3 Facilitar los apoyos al menos al 55% de los alumnos para que asistan a eventos académicos - científicos relacionados con sus PE	20	1,000	20,000	20	1,000	20,000
	Pago de inscripción a eventos académicos-científicos a alumnos que promuevan su desarrollo profesional en congresos nacionales							
	1.1.2.4 Entregar reconocimientos y estímulos a los estudiantes por buen desempeño académico.	1	0	0	1	0	0	
	Elaborar un programa de reconocimiento y estímulos a estudiantes sobresalientes de la UTJ							
1.1.3 Formación integral	1.1.3.1 Reforzar el programa de tutorías que permita lograr eficiencia terminal superiores al 70% en PE de TSU	1	45,500	45,500	1	45,500	45,500	
		Servicio de capacitación para los tutores para el desarrollo de la tutoría efectiva, coaching educativo y herramientas para la orientación educativa.						
	1.1.3.2 Apoyar a los egresados para que más del 90% logre la titulación	1	0	0	1	0	0	
	Programa de seguimiento a la estadía para alumnos de 6to y 11avo cuatrimestre							
	1.1.3.3 Lograr la	1	0	0	1	0	0	

		participación del 100 % de los estudiantes en el programa de orientación profesional.	Programa de orientación profesional para los alumnos de 6to y 11avo cuatrimestre para elaborar correctamente un CV, como atender una entrevista de trabajo, llenar una solicitud de empleo, etc.						
		1.1.3.4 Fomentar programas de creatividad y emprendurismo		1	30,000	30,000	1	30,000	30,000
	1.1.4 Formación integral	1.1.4.1 Facilitar al menos al 30% de los alumnos para que participen en actividades culturales	Servicio de capacitación para emprendurismo y fomento a los programas federales y estatales de apoyo	1	34,500	34,500	0	0	0
		1.1.4.2 Facilitar al menos al 30% de los alumnos para que participen en actividades deportivas	Lote de materiales e insumos para la realización de talleres artísticos y culturales	0	0	0	1	65,000	65,000
		1.1.4.3 Lograr que los egresados certifiquen en TOEFL el dominio del inglés con 350 puntos para TSU y 550 puntos para Ingeniería	Lote de uniformes deportivos e insumos para la práctica del deporte	0	0	0	60	825	49,500
		1.1.4.4 Ofrecer cursos de regularización de idiomas para alumnos de primer ingreso	Pago de examen de certificación de idioma inglés en TOEFL o TCF	1	0	0	1	0	0
		Subtotal				\$600,000			\$600,000
1.2 Asegurar la pertinencia de los PE acreditados y fortalecer la competitividad académica	1.2.1 Plan de Estudios	1.2.1.1 Realizar periódicamente los estudios de AST, de seguimiento de egresados y empleadores para evaluar la pertinencia de los PE de la UTJ y la creación de nueva oferta educativa	Servicios de alimentos para las reuniones con empresarios que permitan llevar a cabo los estudios de AST y de empleadores	5	20,000	100,000	0	0	0
		1.2.1.2 Presentar al Consejo de Vinculación y Pertinencia propuestas de nueva oferta académica en función de las necesidades del desarrollo empresarial, tanto en la región como a nivel nacional.	Reunion del Consejo de Vinculación y Pertinencia de la UTJ para evaluar las propuestas de la nueva oferta educativa de la IES	1	0	0	1	0	0
		1.2.1.3 Elaborar los dictámenes de los estudios de pertinencia de los PE de la UTJ	Reuniones cuatrimestrales de la Comisión de Pertinencia por PE para elaborar los dictámenes de los estudios de pertinencia de la UTJ	3	0	0	3	0	0
		1.2.1.4 Elaborar estudios de pertinencia que muestren la flexibilidad del plan de estudios a través de materias optativas y/o salidas laterales	Reuniones cuatrimestrales de la Comisión de Pertinencia por PE para elaborar las propuestas de flexibilidad curricular de los planes de estudios del PE de la UTJ	3	0	0	3	0	0
	1.2.2 Personal académico	1.2.2.1 Incrementar los programas, cursos y talleres para los estudiantes y profesores en el uso de TIC.	Cámara Gesell y software especializado	1	235,000	235,000	0	0	0
		1.2.2.2 Impulsar la participación de estudiantes en los programas de innovación y desarrollo tecnológico.	Computadora con procesador intel Core I3 6100 6GB 1TB W10 Negro DT.B16AL.003	16	15,000	240,000	24	15,000	360,000
		1.2.2.3 Mejorar la infraestructura y equipamiento de equipos de cómputo en aulas y laboratorios de cómputo.	Computadora de escritorio con procesador CORE I7-6700 3.40, 8MB CACHE, 4C/8T, INTEL HD GRAPHICS 4600, 500GB DISCO DURO SATA	32	25,000	800,000	53	25,000	1,325,000
		1.2.2.4 Promover el uso de software especializado en los PE de la UTJ	Licencia del software llamado "smart 360" para la evaluación del desempeño y del software "psico smart" para la selección de personal	1	105,000	105,000	1	105,000	105,000
	1.2.3 Servicios de apoyo para el aprendizaje	1.2.3.1 Impulsar el aprovechamiento de la Biblioteca digital de la UTJ	Curso Taller de capacitación en el uso y manejo de la Biblioteca Digital BIDig-ECES	3	20,000	60,000	3	20,000	60,000

		1.2.3.2 Realizar la adquisición de la bibliografía básica de los PE de TSU e Ingenierías	3	100,000	300,000	2	100,000	200,000
			Lote de libros de texto de los PE de la UTJ					
		1.2.3.3 Renovar los equipos de cómputo de la biblioteca para acceso a la Biblioteca digital	18	15,000	270,000	0	0	0
			Computadora con procesador intel Core I3 6100 6GB 1TB W10 Negro DT.B16AL.003					
		1.2.3.4 Instalar equipo de apoyo para la aplicación de pruebas de preparación y certificación de docentes en el idioma inglés	6	15,000	90,000	10	15,000	150,000
			Computadora con procesador intel Core I3 6100 6GB 1TB W10 Negro DT.B16AL.003					
	1.2.4 Gestión administrativa y financiera	1.2.4.1 Elaborar la normativa oficial que aplica la Universidad para la asignación de los recursos financieros	3	0	0	0	0	0
			Reuniones de trabajo para elaborar la normatividad que regule la asignación de los recursos financieros a todas las áreas de la UTJ					
		1.2.4.2 Elaborar un programa de generación de ingresos propios >15% del ingreso total anualizado	1	0	0	1	0	0
			Programa de recursos autogenerados por la UTJ para ampliar sus fuentes de financiamiento externo					
		1.2.4.3 Presentar el plan o proyecto operativo presupuestado y autorizado que impacta el desarrollo académico del PE	1	0	0	0	0	0
			Metodología para la elaboración de los proyectos operativos de ejercicio de recursos de los PE de la UTJ					
		1.2.4.4 Gestionar la generación de donativos a la UTJ en especie, servicios o efectivo de al menos el 2% del total de los ingresos anuales	3	0	0	3	0	0
			Obtención de donativos en especie, servicios o recursos económicos que permita cumplir con las metas académicas de la UTJ					
		Subtotal			\$2,200,000			\$2,200,000
1.3 Fortalecer la capacidad académica de la UTJ para incidir en la habilitación docente y en el avance en la consolidación de los CA	1.3.1 Personal académico	1.3.1.1 Capacitar en el modelo educativo de la UTJ	3	0	0	3	0	0
			Sesiones de capacitación cuatrimestral referentes al modelo educativo de la UTJ tanto para los PTC y PA de nuevo ingreso como para los profesores con antigüedad mayor a 5 años, para fortalecer su conocimiento sobre los temas propios de la UTJ					
		1.3.1.2 Capacitar al menos al 60% de los docentes en cursos de formación docente pedagógica-didáctica	1	45,000	45,000	1	45,000	45,000
			Curso taller de construcción de estrategias para la evaluación por competencias					
		1.3.1.3 Capacitar al menos al 50% de los docentes en cursos de actualización disciplinaria	7	12,000	84,000	6	12,000	72,000
			Inscripción al Diplomado en Recursos Humanos					
			3	8,000	24,000	0	0	0
			Inscripción al seminario de sueldos y salarios					
			2	8,000	16,000	0	0	0
			Inscripción al seminario de psicometría laboral					
		5	10,000	50,000	0	0	0	
		Inscripción al curso de administración de proyectos						
		5	10,000	50,000	8	10,000	80,000	
		Inscripción al curso de planeación estratégica						
	1.3.1.4 Capacitar al menos al 50% de los docentes en el uso de los TIC	1	40,000	40,000	1	40,000	40,000	
		Curso taller de uso de las TIC en la educación superior						
	1.3.2 Personal académico	1.3.2.1 Promover y facilitar a la planta académica la información y el acceso de los apoyos federales y estatales para estudios de posgrado y obtención de grado.	1	0	0	1	0	0
			Llevar a cabo un programa de difusión de los posgrados en Jalisco					
		1.3.2.2 Apoyar a los PTC para que al menos 5% pueda lograr doctorado	1	0	0	1	0	0
			Realizar las gestiones para apoyar a los PTC que estudian doctorado					
		1.3.2.3 Lograr que todos los PTC dediquen el 30% del tiempo a investigación	1	0	0	1	0	0
			Realizar las gestiones para apoyar a los PTC dediquen el 30% del tiempo a actividades de investigación					
		1.3.2.4 Apoyar a los PTC para que publiquen al menos tres artículos de investigación en el país	10	6,100	61,000	10	6,100	61,000

		en los últimos 3 años	Pago de publicación de artículos científicos en revistas con arbitraje					
	1.3.3 Investigación	1.3.3.1 Apoyar la adquisición de equipo de cómputo e impresión para los CA que faciliten el trabajo de investigación tecnológica y aplicada	10	15,000	150,000	10	15,000	150,000
			Computadora portátil con procesador intel Core I3 6100 6GB 1TB W10 Negro DT.B16AL.003					
			5	8,000	40,000	5	8,000	40,000
			IMPRESORA Multifuncional De Alto Rendimiento Tecnología Nfc, Wi-fi Direct, Google Cloud Print , Procesador De 600 Mhz Y Memoria De 128mb.					
		1.3.3.2 Lograr que todos los PTC dediquen el 25% del tiempo a extensión académica (congresos, foros, conferencias, etc.).	1	0	0	1	0	0
			Realizar las gestiones para apoyar a los PTC dediquen el 25% del tiempo a extensión académica					
		1.3.3.3 Apoyar a los CA de la UTJ con posibilidades de mejorar su nivel con la publicación de sus resultados de investigación y presentación en foros científicos	5	8,000	40,000	10	6,000	60,000
			Pago de publicación de artículos científicos en revistas con arbitraje					
		1.3.3.4 Brindar apoyo para que al menos 50% de los PTC con doctorado publiquen libros científicos	0	0	0	5	10,400	52,000
			Pago de publicación de libros científicos de los CA					
	1.3.4 Personal académico	1.3.4.1 Promover entre los PTC de la UTJ el reconocimiento del perfil deseable ProDEP	1	0	0	1	0	0
			Programa de difusión entre los PTC para que lleven a cabo el trámite de reconocimiento al perfil deseable ProDEP					
		1.3.4.3 Facilitar las gestiones administrativas que apoyan a los PTC que buscan renovar o ingresar al ProDEP	1	0	0	1	0	0
			Llevar a cabo sesiones de capacitación con los PTC para que puedan completar su expediente para ser evaluado por ProDEP					
		1.3.4.4 Lograr que al menos tres investigaciones de los PTC se han premiadas en los últimos 5 años.	1	0	0	1	0	0
			Apoyar a los PTC para que sus productos de investigación sean evaluados en las convocatorias de premiación a la investigación tecnológica					
		Subtotal	\$600,000			\$600,000		
1.4 Impulsar la colaboración académica y movilidad nacional e internacional de alumnos y profesores	1.4.1 Investigación	1.4.1.1 Impulsar la colaboración entre docentes con LIADT afines dentro del subsistema de Universidades Tecnológicas.	5	5,000	25,000	5	5,000	25,000
			Apoyo para gastos de hospedaje y alimentos a PTC de los CA					
			5	8,000	40,000	5	8,000	40,000
			Pago de transporte aéreo nacional o transporte terrestre para que los PTC visiten otras IES del subsistema					
		1.4.1.2 Apoyar la organización de eventos académicos con los CA para la difusión de la investigación y establecer redes con otras IES.	1	0	0	1	0	0
			Gestiones con los CA de la UTJ para organizar eventos académicos para la difusión de los productos de investigación					
		1.4.1.3 Promover las estancias académicas de los PTC miembros de los CA y la recepción de profesores visitantes.	2	5,000	10,000	2	5,000	10,000
			Apoyo económico para cubrir gastos de hospedaje y alimentos					
			2	15,000	30,000	2	15,000	30,000
			Apoyo económico para cubrir gastos de transporte aéreo internacional					
		1.4.1.4 Impulsar el intercambio académico de los docentes del PE con otras IES nacionales o extranjeras	1	0	0	1	0	0
			Facilitar a los PTC que lleven a cabo gestiones para realizar intercambio académico con otras IES nacionales o extranjeras para fortalecer la creación de redes de cooperación académica					
	1.4.2 Vinculación - Extensión	1.4.2.1 Fortalecer los programas de movilidad para el aprendizaje de un segundo idioma.	1	0	0	1	0	0
			Realizar las gestiones necesarias para que la UTJ sea considerada en nuevos programas de movilidad para el aprendizaje de un segundo idioma					
		1.4.2.2 Incrementar los destinos y los convenios para la movilidad nacional e internacional de estudiantes y profesores asegurando los requisitos de las instituciones receptoras, en colaboración con la Secretaría de vinculación	2	5,000	10,000	2	5,000	10,000
			Apoyo económico para cubrir gastos de hospedaje y alimentos					
			2	15,000	30,000	2	15,000	30,000
			Apoyo económico para cubrir gastos de transporte aéreo internacional					

	1.4.2.3 Facilitar administrativa y económicamente la certificación de académicos y estudiantes para llevar a cabo la movilidad de estudiantes hacia IES extranjeras.	38	825	31,350	38	825	31,350
		Pago de examen de certificación de idioma inglés en TOEFL o TCF					
	1.4.2.4 Consolidar las certificaciones de docentes en idioma tanto en nivel como en la enseñanza de la lengua extranjera que imparten.	5	3,500	17,500	5	3,500	17,500
		Apoyo para certificación examen IELTS					
1.4.3 Estudiantes	1.4.3.1 Fortalecer los laboratorios de idiomas para ofrecer más y mejores espacios de prácticas en el idioma.	1	11,600	11,600	1	11,600	11,600
		Servidor de recursos					
		30	4,640	139,200	30	4,640	139,200
		Estación de alumnos (Tabletas)					
		31	4,060	125,860	31	4,060	125,860
		Licencias de supervisión control Remoto Netsupport					
		1	5,800	5,800	1	5,800	5,800
		Puesto de profesor					
		31	580	17,980	31	580	17,980
		Diademas con micrófono integrado					
		1	11,600	11,600	1	11,600	11,600
		Antena multipunto (router inalámbrico)					
		1	11,600	11,600	1	11,600	11,600
		Carro tecnológico					
		31	4,060	125,860	31	4,060	125,860
		Licencias TMM inglés americano					
		31	4,060	125,860	31	4,060	125,860
		Licencias TMM francés					
1.4.4 Vinculación - Extensión	1.4.4.1 Crear convenios, conseguir patrocinios obtener apoyos y recaudar fondos para financiar becas parciales o totales.	3	2,100	6,300	3	2,100	6,300
		Pago de inscripción a la Feria Internacional de Idiomas					
		3	2,700	8,100	3	2,700	8,100
		Pago de inscripción a la convención Internacional MEXTESOL					
	1.4.4.3 Crear un lineamiento para informar y apoyar a los sustentantes sobre los requisitos de las distintas becas	1	0	0	1	0	0
		Apoyar a los estudiantes en las gestiones de las becas de movilidad internacional y a llevar a cabo las opiniones académicas de revalidación de estudios.					
	1.4.4.4 Conocer y promocionar convocatorias internacionales ofrecidas por instancias públicas y privadas.	1	16,390	16,390	1	16,390	16,390
		Inscripción al Diplomado en cooperación Internacional					
	Subtotal			\$800,000			\$800,000
	TOTAL PROYECTO			\$4,200,000			\$4,200,000

PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO A LA CALIDAD EDUCATIVA
PFCE 2018 - 2019

UNIVERSIDAD:	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA JALISCO
PROYECTO:	Problemas Transversales
RESPONSABLE:	Dr. Héctor Pulido González
OBJETIVO GENERAL:	Mejorar los resultados de la Universidad Tecnológica de Jalisco mediante la atención a los problemas y debilidades de carácter transversal para los PE y la gestión que ayuden a propiciar cambios que atiendan las brechas entre los PE y los CA.
JUSTIFICACIÓN:	La Universidad Tecnológica de Jalisco requiere apoyar a sus académicos para que mejoren sus condiciones de habilitación y el desarrollo de los CA, obtengan o renueven el reconocimiento del perfil PRODEP y cuenten con la actualización disciplinar y/o pedagógica necesaria en sus actividades docentes, por su parte es importante que se brinde a los estudiantes un modelo de atención y mejora en su formación integral considerando elementos como la tutoría efectiva, la educación en valores, el aprendizaje de un segundo idioma, el impulso a la educación ambiental, universidad incluyente, con equidad de género y el desarrollo de actividades extracurriculares como la práctica de actividades deportivas y culturales. Todo lo anterior permitirá a la UTJ asegurar su competitividad académica con los servicios bibliotecarios que ofrece y el equipamiento adecuado de laboratorios de cómputo, software de docencia y talleres pesados donde se lleva a cabo el aprendizaje de las competencias significativas, para todo eso es importante contar con una institución con servicios administrativos y académicos que operan con una red de fibra óptica de internet confiable que facilita el uso de las plataformas y sistemas de gestión institucionales que están debidamente documentados y soportados por la normatividad actualizada y vigente.

Objetivo Particular	Meta	Acción	Concepto					
			2018			2019		
			Cantidad	Costo	Total	Cantidad	Costo	Total

			Unitario			Unitario			
2.1 Fortalecer la capacidad académica de la UTJ	2.1.1 Desarrollo de los cuerpos académicos de la UTJ	2.1.1.1 Lograr que todos los PTC dediquen el 30% del tiempo a investigación	1	0	0	1	0	0	
		Revisar las cargas académicas de los PTC para que puedan dedicar tiempo a las actividades de investigación que fortalezcan sus CA							
		2.1.1.2 Mejorar las condiciones de trabajo experimental de los CA con equipos de cómputo y software.	6	15,000	90,000	6	15,000	90,000	
		Computadora portátil con procesador intel Core I3 6100 6GB 1TB W10 Negro DT.B16AL.003							
	2.1.2 Incremento de los PTC con el reconocimiento del perfil PRODEP	2.1.1.3 Incentivar a los PTC que actualmente estudian posgrados en áreas disciplinares afines a sus PE para que concluyan hasta la obtención del grado		2	8,000	16,000	2	8,000	16,000
			IMPRESORA Multifuncional De Alto Rendimiento Tecnología Nfc, Wi-fi Direct, Google Cloud Print , Procesador De 600 Mhz Y Memoria De 128mb.						
		2.1.1.4 Apoyar la difusión de la ciencia y tecnología a través de los productos académicos resultado de la investigación, mediante la publicación en revistas arbitradas.	1	0	0	1	0	0	
		Apoyar a los PTC que realizan estudios de doctorado con cargas mínimas y facilidades en horario para que cumplan con sus actividades académicas							
	2.1.2.1 Fortalecer la divulgación de ciencia y tecnología a través de talleres educativos	2.1.1.4 Apoyar la difusión de la ciencia y tecnología a través de los productos académicos resultado de la investigación, mediante la publicación en revistas arbitradas.	5	6,000	30,000	5	6,000	30,000	
			Pago de publicación de artículos científicos en revistas con arbitraje						
		2.1.2.2 Apoyar la difusión de los productos académicos generados por la investigación mediante la publicación en revistas con arbitraje.		1	0	0	1	0	0
			Facilitar a los PTC su asistencia a eventos científicos, congresos, foros, conferencias						
		2.1.2.3 Ofrecer apoyos complementarios para que PTC difundan productos académicos derivados de sus investigaciones en congresos o eventos científicos a través de su participación como ponentes		5	6,000	30,000	5	6,000	30,000
			Pago de publicación de artículos científicos en revistas con arbitraje						
2.1.2.4 Promover entre los académicos la generación de producción académica de calidad como libros de docencia, manuales de prácticas, producción innovadora, etc.			5	5,000	25,000	5	5,000	25,000	
		Apoyo para gastos de hospedaje y alimentos a PTC de los CA							
2.1.3 Fortalecer la capacitación, formación y actualización de los docentes de la UTJ	2.1.3.1 Realizar un diagnóstico de la capacitación docente que han recibido los profesores de la UTJ sobre su antigüedad y pertinencia	5	8,000	40,000	5	8,000	40,000		
		Pago de transporte aéreo nacional o transporte terrestre para que los PTC asistan a eventos científicos							
	2.1.3.2 Elaborar una propuesta de la capacitación docente por PE que requiere actualizarse o generarse que atienda todas las debilidades identificadas por los mismos profesores de la UTJ	5	10,400	52,000	5	10,400	52,000		
		Apoyo para la publicación de libros científicos de los CA							
	2.1.3.3 Llevar a cabo las sesiones de formación de habilidades docentes para la Educación Superior con la temática identificada		1	0	0	1	0	0	
		Elaborar un diagnóstico de las necesidades de capacitación pedagógica-didáctica y disciplinar de los PTC y PA por academia y PE							
2.1.3.4 Promover la generación y uso de un banco de información de materiales pedagógicos,		1	0	0	1	0	0		
	Generar la propuesta de capacitación pedagógica-didáctica y disciplinar de los PTC y PA por academia y PE								
		1	45,000	45,000	1	45,000	45,000		
Curso taller de construcción de estrategias para la evaluación por competencias									

		didacticos y manuales elaborados por los profesores que recibieron la formación de habilidades docentes	Integrar el banco de información de materiales elaborados por los docentes de la UTJ para ser empleado por el resto de la comunidad académica							
2.1.4 Desarrollo de redes de colaboración con otras IES nacionales o internacionales	2.1.4.1 Presentar productos de las LIADT en congresos y eventos científicos de prestigio, donde se tenga evidencia de participación conjunta de los PTC de los Cuerpos Académicos	2.1.4.1.1	5	5,000	25,000	5	5,000	25,000		
		Apoyo para gastos de hospedaje y alimentos a PTC de los CA	5	8,000	40,000	5	8,000	40,000		
		Pago de transporte aéreo nacional o transporte terrestre para que los PTC asistan a eventos científicos								
		2.1.4.2 Brindar condiciones a los profesores huéspedes para la participación en estancias cortas de trabajo y realización de investigaciones conjuntas con los investigadores de UTJ	2	5,000	10,000	2	5,000	10,000		
		Apoyo económico para cubrir gastos de hospedaje y alimentos	2	15,000	30,000	2	15,000	30,000		
		Apoyo económico para cubrir gastos de transporte aéreo internacional								
2.1.4.3 Realizar publicaciones científicas con estándares de calidad (ISBN, ISSN), con arbitraje, indizadas o con comité editorial)	2.1.4.3 Realizar publicaciones científicas con estándares de calidad (ISBN, ISSN), con arbitraje, indizadas o con comité editorial)	2.1.4.3.1	5	6,000	30,000	5	6,000	30,000		
		Pago de publicación de artículos científicos en revistas con arbitraje								
		2.1.4.4 Impulsar el intercambio académico de los docentes del PE con otras IES nacionales o extranjeras	1	0	0	1	0	0		
		Facilitar a los PTC que lleven a cabo gestiones para realizar intercambio académico con otras IES nacionales o extranjeras para fortalecer la creación de redes de cooperación académica								
		Subtotal				\$463,000			\$463,000	
2.2 Mejorar la atención y formación integral de los estudiantes	2.2.1 Mejorar el programa institucional de tutorías de acuerdo al modelo de la CGUTyP	2.2.1.1 Diseñar e implementar el Programa Institucional de Tutorías de acuerdo al Modelo Nacional de Tutorías de la CGUTyP	1	8,375	8,375	1	8,375	8,375		
		IMPRESORA Multifuncional De Alto Rendimiento Tecnología Nfc, Wi-fi Direct, Google Cloud Print , Procesador De 600 Mhz Y Memoria De 128mb.								
		2.2.1.2 Capacitar a los PTC para implementar el modelo nacional de tutorías	1	45,500	45,500	1	45,500	45,500		
		Servicio de capacitación para el desarrollo de tutoría efectiva, coaching educativo y herramientas de capacitación para todos los Tutores								
	2.2.1.3 Equipar una sala de juntas para la academia de tutorías	2.2.1.3 Equipar una sala de juntas para la academia de tutorías	2.2.1.3.1	1	30,779	30,779	1	30,779	30,779	
			Mesa, sillas y proyector para las sesiones de trabajo con los coordinadores de tutoría de cada Programa Educativo y de las áreas de apoyo para el estudiante							
			2.2.1.4 Promover el uso de la plataforma AGORA en el nuevo modelo de tutorías de la UTJ	1	15,000	15,000	1	15,000	15,000	
Computadora portátil con procesador intel Core I3 6100 6GB 1TB W10 Negro DT.B16AL.003										
2.2.2 Fomentar la educación en valores, educación ambiental, inclusión y equidad de género	2.2.2.1 Impulsar la educación en valores entre los profesores y alumnos de la UTJ (puntualidad, asistencia, respeto, solidaridad, la ética y el valor a la verdad, honestidad, el aprendizaje, entre otros).	2.2.2.1.1	1	45,000	45,000	1	45,000	45,000		
		Servicio de capacitación con instructores especializados en fomentar la cultura de los valores, la ética, la tolerancia, etc.								
		2.2.2.2 Contribuir a un ambiente institucional para la transmisión y arraigo de los valores (el clima institucional, el respeto a la normatividad, comportamiento y honestidad de las autoridades universitarias, profesores y trabajadores, la transparencia en el uso de los recursos, la limpieza, las áreas verdes, el orden, cumplimiento de las obligaciones de todos los universitarios, respeto a	1	0	0	1	0	0		

		los derechos de los estudiantes y profesores, entre otros).	Elaborar una campaña de difusión en los medios electrónicos de la UTJ donde se incluyan temas como: transmisión y arraigo de los valores (el clima institucional, el respeto a la normatividad, comportamiento y honestidad de las autoridades universitarias, profesores y trabajadores, la transparencia en el uso de los recursos, la limpieza, las áreas verdes, el orden, cumplimiento de las obligaciones de todos los universitarios, respeto a los derechos de los estudiantes y profesores, entre otros).	1	0	0	1	0	0
		2.2.2.3 Establecer un modelo de reconocimiento a los estudiantes y profesores que sean distinguidos por su difusión y educación en los valores, educación ambiental, inclusión y equidad de género	Elaborar un programa anual de entrega de reconocimientos y estímulos a los estudiantes y profesores que sean distinguidos por su difusión y educación en los valores, educación ambiental, inclusión y equidad de género	1	0	0	1	0	0
		2.2.2.4 Incluir en la práctica docente la importancia de los valores, educación ambiental, inclusión y equidad de género	Fomentar en los profesores que incluyan en su práctica docente la difusión y educación en los valores, educación ambiental, inclusión y equidad de género	1	0	0	1	0	0
	2.2.3 Impulsar la perspectiva de género mediante actividades dirigidas a los estudiantes y docentes	2.2.3.1 Crear una campaña de prevención y generar conciencia en la comunidad universitaria sobre la prevención y atención del hostigamiento y acoso sexual para avanzar hacia una cultura de igualdad de género.	Lote de materiales de difusión sobre la prevención y atención del hostigamiento y acoso sexual para avanzar hacia una cultura de igualdad de género.	1	50,000	50,000	1	50,000	50,000
		2.2.3.2 Capacitar al 100% de los profesores y administrativos en el modelo de equidad de género	Servicio de capacitación con instructores especializados en fomentar la cultura de equidad de género, tolerancia e inclusión.	1	45,000	45,000	1	45,000	45,000
		2.2.3.3 Elaboración y publicación de una guía informativa sobre el reglamento de prevención y atención al hostigamiento y acoso sexual.	Difusión permanente del reglamento de prevención y atención al hostigamiento y acoso sexual	1	0	0	1	0	0
		2.2.3.4 Promover entre profesores y estudiantes la cultura de la denuncia en cualquier evento que atente contra la igualdad de género	Fomentar entre los estudiantes y los profesores los canales de denuncia de cualquier acto que atente contra el respeto, la dignidad de las personas y la equidad de género	1	0	0	1	0	0
	2.2.4 Promover las actividades deportivas y culturales en todos los PE	2.2.4.1 Renovar uniformes deportivos y balones para las selecciones de la UTJ	Lote de uniformes deportivos e insumos para la práctica del deporte	1	65,000	65,000	1	65,000	65,000
		2.2.4.2 Apoyar la difusión de todos los alumnos en las actividades deportivas y culturales de la UTJ.	Promover entre los estudiantes de todos los PE las actividades deportivas y culturales de la UTJ en todos los medios posibles	1	0	0	1	0	0
		2.2.4.3 Promover las actividades culturales relacionadas con la oratoria, la lectura y la danza, la música y la pintura.	Lote de materiales e insumos para la realización de talleres artísticos y culturales	1	32,346	32,346	1	42,346	42,346
		Subtotal				\$337,000		\$347,000	
2.3 Promover la mejora de la competitividad académica	2.3.1 Incrementar y actualizar el acervo bibliográfico de los 17 PE	2.3.1.1 Elaborar un diagnóstico de las debilidades en materia bibliográfica por PE	Presentar un proyecto de desarrollo de colecciones por PE de la Biblioteca de la UTJ	1	0	0	1	0	0
		2.3.1.2 Fortalecer el desarrollo de las colecciones de bibliografía para todos los PE de la UTJ	Lote de libros para los PE de la UTJ.	1	100,000	100,000	1	150,000	150,000
		2.3.1.3 Promover entre alumnos y profesores el uso de la biblioteca como herramienta de apoyo académico en todos los		1	0	0	1	0	0

PE	Capacitación a estudiantes y profesores en el uso de la Biblioteca UTJ						
2.3.1.4 Impulsar entre alumnos y profesores el uso de las TIC en la búsqueda de bibliografía virtual disponible en la UTJ	1	0	0	1	0	0	
	Capacitación a estudiantes y profesores en el uso de la Biblioteca Digital de la UTJ						
2.3.2 Fortalecer las condiciones de trabajo experimental y de docencia de los PE, con la adquisición de equipo de laboratorio y software especializado.	1	220,000	220,000	0	0	0	
2.3.2.1 Incrementar la infraestructura académica de los laboratorios para el desarrollo de competencias de los alumnos	Medidor de Índice de Fluidez						
	1	95,000	95,000	0	0	0	
	Muescadora Automática						
	1	385,000	385,000	0	0	0	
	Máquina sopladora de plástico para botellas						
	0	0	0	1	140,000	140,000	
	Péndulo de impacto Análogo Izod						
	0	0	0	3	14,000	42,000	
	Durometro análogo						
	0	0	0	1	388,000	388,000	
	Máquina de termoformado						
	0	0	0	1	130,000	130,000	
	Trituradora para plásticos						
2.3.2.2 Dar mantenimiento a los equipos de laboratorio para el uso de estudiantes y académicos	4	20,000	80,000	0	0	0	
	Servicios de Mantenimiento a equipos de taller maquinas herramientas						
2.3.2.3 Renovar o adquirir licencias de software especializado para la formación de estudiantes.	50	1,000	50,000				
	Renovación de licencia de software NX						
2.3.2.4 Reemplazar el equipo de cómputo de los laboratorios o talleres pesados	10	7,000	70,000	0	0	0	
	Equipo de computo CPU con teclado y mouse						
2.3.3 Reforzar los PE mejorando las condiciones de los equipos de cómputo, que permitan el desarrollo de las habilidades de los estudiantes y académicos en el uso de las TIC.	0	0	0	6	15,000	90,000	
2.3.3.1 Actualizar los equipos de cómputo obsoletos, propiciando aprendizaje innovador para los estudiantes.	Computadora portatil con procesador intel Core I3 6100 6GB 1TB W10 Negro DT.B16AL.003						
2.3.3.2 Habilitar salas de cómputo para los PA de las divisiones de la UTJ	0	0	0	3	10,000	30,000	
	Equipo de computo actualizado						
	0	0	0	1	10,000	10,000	
	Proyector						
	0	0	0	1	3,000	3,000	
	Pantalla para proyección						
	0	0	0	1	7,000	7,000	
	Impresora BN						
2.3.3.3 Promover el uso de plataformas de apoyo para la docencia	1	0	0	1	0	0	
	Se debe elaborar una estrategia de difusión de los software educativos que tiene la UTJ para que los docentes de las diferentes academias los conozcan y aprovechen en su práctica docente						
2.3.4 Dar seguimiento a la calidad de los aprendizajes de los estudiantes, desde la inducción a la institución hasta la realización de las estadías profesionales en el sector productivo y seguimiento de egresados.	1	0	0	0	0	0	
2.3.4.1 Contar con procesos automatizados en el AGORA para el seguimiento de las acciones de vinculación y estadías profesionales, con el sector productivo	Terminar el desarrollo del AGORA en las actividades de vinculación e iniciar su aplicación en todos los PE						
2.3.4.2 Brindar insumos de apoyo para los estudiantes de nuevo ingreso de TSU y de licenciatura para mejorar su trayectoria escolar	1	0	0	1	0	0	
	Elaborar manuales de apoyo para los alumnos de primer ingreso en las asignaturas con mayores tasas de reprobación: Inglés, Química, Expresión Oral y Escrita y Matemáticas						
2.3.4.3 Desarrollar estudios de mercado de trabajo y analizar los resultados del seguimiento de egresados y satisfacción de empleadores para mejorar los índices de pertinencia e inserción laboral	3	0	0	3	0	0	
	Se deben llevar a cabo reuniones cada cuatrimestre por las Comisiones de Pertinencia de cada PE para elaborar propuestas de flexibilidad curricular de los planes de estudios del PE de la UTJ						
2.3.4.4 Apoyar la participación los estudiantes en eventos	1	0	0	1	0	0	

		académicos, congresos o seminarios, que permitan el desarrollo de competencias profesionales, preferentemente en otro idioma y talleres de emprendimiento, desarrollo de negocios y de trabajo en equipos de alto desempeño. etc.	Facilitar a los estudiantes su asistencia a eventos científicos, congresos, foros, conferencias y talleres de emprendimiento, desarrollo de negocios y de trabajo en equipos de alto desempeño. etc.						
		Subtotal		\$1,000,000		\$990,000			
2.4 Facilitar las condiciones para la gestión institucional de calidad y la rendición de cuentas en la UTJ	2.4.1 Ampliación de los espacios de la UTJ que disponen de acceso inalámbrico a internet para el incremento del uso eficaz de las TIC en los procesos de aprendizaje de competencias y de servicios de apoyo al estudiante aprendizaje.	2.4.1.1 Elaborar un diagnóstico de la conectividad en la UTJ por edificio y PE	Presentar un proyecto de desarrollo de conectividad por edificio de la UTJ	1	0	0	0	0	0
		2.4.1.2 Renovar los equipos obsoletos de acces point que sean considerados pertinentes	Hacer gestiones con el proveedor de internet para que renueve o modernice los equipos de acces point o routers en aquellas áreas donde la conectividad sea de mala calidad	1	0	0	0	0	0
		2.4.1.3 Instalar la infraestructura de conectividad faltante en los edificios de la UTJ	Hacer gestiones con el proveedor de internet para que renueve o modernice los equipos de acces point o routers en aquellas áreas donde la conectividad sea de mala calidad	1	0	0	0	0	0
		2.4.1.4 Elaborar un programa de monitoreo de los servicios de conectividad de la UTJ	Elaborar un programa de monitoreo de la calidad de los servicios de conectividad en los diferentes edificios de la UTJ	1	0	0	0	0	0
	2.4.2 Implementar el tablero de control en tiempo real para la evaluación del avance en los indicadores académicos de la UTJ integrado al Sistema Institucional de Administración de la Información	2.4.2.1 Capacitar a los profesores y administrativos en el manejo de la plataforma tableros de control del PIDE con la plataforma Monitor UTJ.	Llevar a cabo sesiones de capacitación interna en el uso de la plataforma Monitor UTJ a todo el personal involucrado	1	0	0	0	0	0
		2.4.2.2 Operar el módulo estadístico de evaluación al desempeño de los indicadores claves, financieros y de gestión	Alimentar la base de datos de la plataforma Monitor UTJ	1	0	0	1	0	0
		2.4.2.3 Evaluación al proceso de implementación del PIDE a nivel institucional y por PE	Llevar a cabo la evaluación de cumplimiento de las metas del PIDE con el uso de la plataforma Monitor UTJ	1	0	0	1	0	0
		2.4.2.4 Evaluación al cumplimiento de las metas establecidas en los POA de la UTJ	Llevar a cabo la evaluación de cumplimiento de las metas del POA con el uso de la plataforma Monitor UTJ	1	0	0	1	0	0
	2.4.3 Llevar a cabo la transición de los documentos del SGC y SGA a la nueva plataforma Quality Monitor de la UTJ	2.4.3.2 Capacitar a los profesores y directivos en el manejo de la plataforma Quality Monitor de la UTJ.	Llevar a cabo sesiones de capacitación interna en el uso de la plataforma Quality Monitor a todo el personal académico y directivo	1	0	0	1	0	0
		2.4.3.3 Capacitar al personal administrativo en cursos de desarrollo acordes al puesto que desempeñan	Llevar a cabo sesiones de capacitación interna en el uso de la plataforma Quality Monitor a todo el personal administrativo de la UTJ	1	0	0	1	0	0
		2.4.3.4 Documentar el Manual de Organización de la UTJ alineado al PIDE y al SGC	Concluir los trabajos del Manual de Organización de la UTJ e integrarlo como documentos normativos del sistema de gestión integral de la UTJ	1	0	0	0	0	0
		2.4.4 Llevar a cabo un ejercicio permanente de rendición de cuentas a través del cumplimiento a la normatividad de transparencia y la presentación de resultados del desempeño de la UTJ acorde a la normativa institucional actualizada	2.4.4.1 Realizar evaluaciones periódicas del entorno e impacto social del PE como un ejercicio de rendición de cuentas a la sociedad.	Llevar a cabo la evaluación del entorno e impacto social de la UTJ con el uso de la plataforma Monitor UTJ y los estudios de seguimiento de egresados, de empleadores y de los indicadores del MECASUT	1	0	0	1	0
	2.4.4.2 Llevar a cabo la difusión de los estados financieros de la UTJ que demuestren el financiamiento externo como donativos, aportaciones sociales, créditos en ejercicios, etc.		Generar un programa de difusión del uso de la página de transparencia de la UTJ para que la comunidad conozca el resultado de las auditorías y los estados financieros de la institución	1	0	0	1	0	0
	2.4.4.3 Presentar el plan			1	0	0	0	0	0

		o proyecto operativo presupuestado y autorizado que impacta las actividades administrativas de la UTJ	Elaborar el procedimiento del SGC que regule las actividades y criterios para destinar el presupuesto a las actividades administrativas de la UTJ					
		2.4.4.4 Realizar una revisión de la normativa de la UTJ para llevar a cabo su actualización que atienda la realidad académica y administrativa de la institución	1	0	0	0	0	0
		Subtotal	\$0					
TOTAL PROYECTO			\$1,800,000					