

TECNOLOGICO DE ANTIOQUIA
PLAN DE ACCION 2018

DEPENDENCIA: FACULTAD DE INGENIERIA

Línea estratégica	Objetivo estratégico	Proyecto	código	Indicador	Meta 2018	Presupuesto (millones de pesos)	Actividades	Ponderación actividad	Responsable	Avance físico programado %				% ejecución de la actividad	% ejecución del indicador	% ponderación del indicador	ejecución Vs ponderación	Evidencias de la ejecución del indicador
										Marzo	Junio	Septiembre	Diciembre					
1. APUESTA POR LA CALIDAD Y LA EXCELENCIA	1. Aumentar la cobertura de educación superior con calidad y pertinencia en el Valle de Aburrá	Programas de pregrado nuevos	010101-2018	Número de programas de Pregrado nuevos creados	1	10	Elaborar estudio de mercado y pertinencia	40%	Decano	50%	100%			0%				
							Construcción de documento maestro para subir al SACES	40%		50%	100%		0%					
							Radicación en el MEN	20%	Decano			100%		0%				
TOTAL ACUMULADO INDICADOR								100%					0%	6%	0%			
1. APUESTA POR LA CALIDAD Y LA EXCELENCIA	1. Aumentar la cobertura de educación superior con calidad y pertinencia en el Valle de Aburrá	Programas de postgrado nuevos	010102-2018	Número de programas de Posgrado nuevos creados	1	10	Elaborar estudio de mercado y pertinencia	40%	Decano	50%	100%			0%				
							Construcción de documento maestro para subir al SACES	40%		50%	100%		0%					
							Radicación en el MEN	20%	Decano			100%		0%				
TOTAL ACUMULADO INDICADOR								100%					0%	6%	0%			
1. APUESTA POR LA CALIDAD Y LA EXCELENCIA	1. Aumentar la cobertura de educación superior con calidad y pertinencia en el Valle de Aburrá	Programas con extensión a otros departamentos del país	010103-2018	Número de Estudiantes matriculados en un programa con extensión a otros departamentos	30	10	Establecer estrategias de mercadeo y acompañar el proceso	50%	Decano	35%	70%	100%		0%				
							Realizar seguimiento al proceso de inscripción y matrícula	50%	Decano			100%		0%				
TOTAL ACUMULADO INDICADOR								100%					0%	6%	0%			
1. APUESTA POR LA CALIDAD Y LA EXCELENCIA	1. Aumentar la cobertura de educación superior con calidad y pertinencia en el Valle de Aburrá	Cupos de pregrado Medellín y Area Metropolitana	010104-2018	Total estudiantes matriculados nuevos en pregrado en Medellín y Area Metropolitana	720	0	Determinar la oferta académica	50%	Decano	50%		100%		0%				
							Realizar seguimiento a la demanda	50%	Decano			100%		0%				
TOTAL ACUMULADO INDICADOR								100%					0%	5%	0%			
1. APUESTA POR LA CALIDAD Y LA EXCELENCIA	1. Aumentar la cobertura de educación superior con calidad y pertinencia en el Valle de Aburrá	Estudiantes matriculados en Pregrado - Medellín	010105-2018	Total de estudiantes matriculados en Pregrado - Medellín	1.657	0	Elaborar la planeación académica vs recursos físicos	50%	Decano	50%		100%		0%				
							Realizar seguimiento a la retención y Permanencia	50%	Decano		50%	100%		0%				
TOTAL ACUMULADO INDICADOR								100%					0%	5%	0%			
1. APUESTA POR LA CALIDAD Y LA EXCELENCIA	1. Aumentar la cobertura de educación superior con calidad y pertinencia en el Valle de Aburrá	Estudiantes matriculados en Postgrado - Medellín	010106-2018	Número de estudiantes matriculados en Postgrado - Medellín	20	0	Elaborar la planeación académica de las actividades	50%	Decano	100%				0%				
							Realizar seguimiento al proceso	50%	Decano			100%		0%				
TOTAL ACUMULADO INDICADOR								100%					0%	5%	0%			
1. APUESTA POR LA CALIDAD Y LA EXCELENCIA	4. Incrementar el nivel de calidad de los programas Académicos	Reacreditación de programas académicos	010401-2018	No. de programas con Reacreditación Técnico en Sistema y Tecnología en Sistemas	2	10	Realizar proceso de autoevaluación de programas y planes de mejoramiento	50%	Decano	50%		100%		0%				
							Elaborar documento de reacreditación	50%	Decano			50%	100%					0%

Línea estratégica	Objetivo estratégico	Proyecto	código	Indicador	Meta 2018	Presupuesto (millones de pesos)	Actividades	Ponderación actividad	Responsable	Avance físico programado %				% ejecución de la actividad	% ejecución del indicador	% ponderación del indicador	ejecución Vs ponderación	Evidencias de la ejecución del indicador
										Marzo	Junio	Septiembre	Diciembre					
TOTAL ACUMULADO INDICADOR								100%						0%	6%	0%		
1. APUESTA POR LA CALIDAD Y LA EXCELENCIA	4. Incrementar el nivel de calidad de los programas Académicos	Articulación con la educación media	010406-2018	Número de programas articulados con la educación media/año	2	0	Realizar seguimiento semestral al convenio	80%	Decanos	50%			100%		0%			
				Número de Instituciones articulados con la Media Técnica/año	2		Presentar informe anual	20%	Decanos				100%		0%			
TOTAL ACUMULADO INDICADOR								100%						0%	4%	0%		
3. INTERNACIONALIZACIÓN E INTERACCIÓN CON LOS AGENTES SOCIALES Y COMUNITARIOS	1. Promover la formación de capital humano en la sociedad con el intercambio de conocimientos, saberes y prácticas	Oferta educación continua	030102-2018	Número de evento de educación continua /año	5	15	Diseñar los cursos, diplomados o seminarios	60%	Decanos	50%		100%		0%				
							Ejecutar los cursos, diplomados o seminarios	40%	Decanos		50%		100%		0%			
TOTAL ACUMULADO INDICADOR								100%						0%	5%	0%		
3. INTERNACIONALIZACIÓN E INTERACCIÓN CON LOS AGENTES SOCIALES Y COMUNITARIOS	6. Potenciar la relación del egresado como agente transformador de la vida académica y social	Cursos de actualización para egresados	030603-2018	Número de cursos/año	2	8	Definir las temáticas sobre las cuales deben diseñar los cursos	50%	Decano	50%		100%		0%				
							Realizar convocatoria a los egresados , ejecutar los cursos y evaluarlos	50%	Decano		50%		100%		0%			
TOTAL ACUMULADO INDICADOR								100%						0%	4%	0%		
1. APUESTA POR LA CALIDAD Y LA EXCELENCIA	4. Incrementar el nivel de calidad de los programas Académicos	Participación Democrática de los estudiantes en los órganos de gobierno institucional.	010603-2018	Porcentaje de cobertura de participación de estudiantes en actividades de sensibilización	40%	0	Jornadas de sensibilización.	30%	Decano		50%		100%		0%			
							Apertura de espacios para la interacción de los representantes con la comunidad estudiantil.	30%	Decano		50%		100%		0%			
							Generar espacios de capacitación en liderazgo estudiantil.	40%	Decano		50%		100%		0%			
TOTAL ACUMULADO INDICADOR								100%						0%	4%	0%		
1. APUESTA POR LA CALIDAD Y LA EXCELENCIA	4. Incrementar el nivel de calidad de los programas Académicos	Cátedra TdeA para los docentes - Normatividad Institucional	010604-2018	Porcentaje de docentes con participación en la cátedra TdeA	25%	0	Aportar información para la producción de contenidos de objetos virtuales de aprendizaje	40%	Decano	100%					0%			
							Implementar estrategias para la participación de los docentes en la cátedra TdeA	40%	Decano		100%				0%			
							Elaborar informe de los docentes que participan en la cátedra TdeA	20%	Decano			100%			0%			
TOTAL ACUMULADO INDICADOR								100%						0%	4%	0%		
							Capacitación de docente en metodologías, didácticas y mediaciones tecnológicas.	10%	Decano			100%		0%				
							Establecimiento de lineamientos para la apertura y montaje de aulas virtuales.	30%	Decano	50%	100%				0%			

Línea estratégica	Objetivo estratégico	Proyecto	código	Indicador	Meta 2018	Presupuesto (millones de pesos)	Actividades	Ponderación actividad	Responsable	Avance físico programado %				% ejecución de la actividad	% ejecución del indicador	% ponderación del indicador	ejecución Vs ponderación	Evidencias de la ejecución del indicador
										Marzo	Junio	Septiembre	Diciembre					
1. APUESTA POR LA CALIDAD Y LA EXCELENCIA	4. Incrementar el nivel de calidad de los programas Académicos	Uso de Tics por los Docentes	010510-2018	(Número de docentes que usan TIC / total de docentes)*100	20%	20	Definición y adaptación de la Plataforma de aprendizaje virtual a emplear.	30%	Decano	50%	100%				0%			
							Cursos montados en la plataforma del Tecnológico bajo la modalidad de apoyo virtual o como apoyo a la presencialidad.	20%	Decano			100%			0%			
							Evaluación de los avances e impacto.	10%	Decano				100%					
TOTAL ACUMULADO INDICADOR								100%						0%	6%	0%		

Línea estratégica	Objetivo estratégico	Proyecto	código	Indicador	Meta 2018	Presupuesto (millones de pesos)	Actividades	Ponderación actividad	Responsable	Avance físico programado %				% ejecución de la actividad	% ejecución del indicador	% ponderación del indicador	ejecución Vs ponderación	Evidencias de la ejecución del indicador
										Marzo	Junio	Septiembre	Diciembre					
1. APUESTA POR LA CALIDAD Y LA EXCELENCIA	4. Incrementar el nivel de calidad de los programas Académicos	Material de producción Académica (libros, guías, manuales, cartillas)	010407-2018	Número de Material de producción Académica (libros, capítulos libros, guías, manuales, cartillas)	4	1	Identificar las temáticas que inciden en el desarrollo de los programas académicos de la Facultad	20%	Decano y Vicerrector Académico			100%		0%				
							Elaboración de los materiales por los diferentes docentes	50%	Docentes y Comités Curriculares			100%		0%				
							Aprobar por Consejo de Facultad los materiales desarrollados	30%	Consejo de Facultad			100%		0%				
TOTAL ACUMULADO INDICADOR								100%					0%	5%	0%			
1. APUESTA POR LA CALIDAD Y LA EXCELENCIA	5. Desarrollar programas de formación mediados por la virtualidad	Asignaturas ofertadas con apoyo virtual	010503-2018	Número de asignaturas ofertadas con apoyo virtual	7	35	Definir las asignaturas y temáticas	40%	Decano	50%		100%		0%				
							Elaborar el diseño y contenido del curso	40%	Decano		50%		100%		0%			
							Ofertar las asignaturas con apoyo virtual	20%	Decano		50%		100%		0%			
TOTAL ACUMULADO INDICADOR								100%					0%	5%	0%			
1. APUESTA POR LA CALIDAD Y LA EXCELENCIA	5. Desarrollar programas de formación mediados por la virtualidad	Programa académicos virtuales	010501-2018	Número de programas académicos virtuales	1	35	Tramitar el registro calificado ante el MEN	40%	Decano	50%	100%			0%				
							Mercadeo y oferta del programa	40%	Decano	35%	70%	100%		0%				
							Realizar seguimiento al programa	20%	Decano			100%		0%				
TOTAL ACUMULADO INDICADOR								100%					0%	7%	0%			
1. APUESTA POR LA CALIDAD Y LA EXCELENCIA	4. Incrementar el nivel de calidad de los programas Académicos	Capacitación de docentes en lengua extranjera	010408-2018	Número de docentes de tiempo completo capacitados en segunda extranjera	12	0	Evaluar y clasificar el nivel de la competencia de ingles de los docentes adscritos a la Facultad	30%	Decano y Vicerrector Académico	50%		100%		0%				
							Asistir a los cursos de formación previsto por el área de idiomas	70%	Docentes y Comités Curriculares		50%		100%		0%			
TOTAL ACUMULADO INDICADOR								100%					0%	5%	0%			
1. APUESTA POR LA CALIDAD Y LA EXCELENCIA	4. Incrementar el nivel de calidad de los programas Académicos	Actividades académicas conjuntas con otras Facultades	030102-2018	No. de eventos, cursos, proyectos de Extensión o investigación	2	15	Elaborar propuesta	30%	Decano y Vicerrector Académico		50%		100%		0%			
							Ejecución del evento	70%	Docentes y Comités Curriculares		50%		100%		0%			
TOTAL ACUMULADO INDICADOR								100%					0%	5%	0%			

Línea estratégica	Objetivo estratégico	Proyecto	código	Indicador	Meta 2018	Presupuesto (millones de pesos)	Actividades	Ponderación actividad	Responsable	Avance físico programado %				% ejecución de la actividad	% ejecución del indicador	% ponderación del indicador	ejecución Vs ponderación	Evidencias de la ejecución del indicador
										Marzo	Junio	Septiembre	Diciembre					
3. INTERNACIONALIZACIÓN E INTERACCIÓN CON LOS AGENTES SOCIALES Y COMUNITARIOS	7. Consolidar la cooperación con Instituciones de Educación Superior y demás entidades en los ámbitos departamental, nacional e internacional.	Internacionalización	030703-2018	Número de convenios Nacionales e Internacionales suscritos	1 Intl 1 Nal		Promover la firma y ejecución de nuevos convenios de cooperación	14%	Profesional de Internacionalizac. Facultades	25%	50%	75%	100%		0%			
				Número de docentes en movilidad académica saliente	11		Promover y generar oportunidades de movilidad académica	14%	Profesional de Internacionalizac. Facultades	25%	50%	75%	100%		0%			
				Número de docentes en movilidad académica entrante	15		Promover y generar oportunidades de movilidad académica	14%	Profesional de Internacionalizac. Facultades	25%	50%	75%	100%		0%			
				Número de estudiantes en movilidad académica saliente	18		Promover y generar oportunidades de movilidad académica	14%	Profesional de Internacionalizac. Facultades	25%	50%	75%	100%		0%			
				Número de estudiantes en movilidad académica entrante	26		Promover y generar oportunidades de movilidad académica	14%	Profesional de Internacionalizac. Facultades	25%	50%	75%	100%		0%			
				Número de currículos intervenidos con actividades y competencias internacionales	1		Realizar plan de trabajo con docentes para la internacionalización curricular	7%	Profesional de Internacionalizac. Facultades	25%	50%	75%	100%		0%			
							Acompañar el desarrollo de proyectos de internacionalización curricular	7%	Profesional de Internacionalizac. Facultades	25%	50%	75%	100%		0%			
				Plataforma de Vigilancia de Proyectos de Cooperación creada	1		Planear y establecer lineamientos para la creación de la plataforma	16%	Profesional de Internacionalizac. Facultad Ingeniería	25%	50%	75%	100%		0%			
TOTAL ACUMULADO INDICADOR								100%						0%	7%	0%		
TOTAL PLAN DE ACCIÓN						169									100%	0%		