

**TECNOLOGICO DE ANTIOQUIA  
PLAN DE ACCION 2014**

**DEPENDENCIA: FACULTAD DE INGENIERIA**

Línea estratégica	Objetivo estratégico	Meta	código	Indicador	Meta 2014	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
										junio	diciembre					
1. COBERTURA CON CALIDAD	1. Aumentar la cobertura de educación superior con calidad y pertinencia.	Incrementar el número de programas de pregrado	01010101-2014	Número de programas de Pregrado nuevos (Tecnología en Automatización y Control Industrial)	1	7	Identificar el nuevo programa de Pregrado	30%	Decano	30%	0%	100%	30%			Documento Maestro Tecnología en Automatización y Control Industrial, construidos 5 capítulos que constan de las particularidades del programa. Los otros capítulos son condiciones institucionales, se realizó una revisión del documento final.
							Preparar documentos para solicitar Registros Calificados	60%	Decano	0%	60%	100%	60%			
							Radicar las solicitudes en el Ministerio de Educación Nacional	10%	Decano	0%	10%	0%	0%			
<b>TOTAL ACUMULADO INDICADOR</b>								100%		30%	100%		90%	9%	8%	
1. COBERTURA CON CALIDAD	1. Aumentar la cobertura de educación superior con calidad y pertinencia.	Incrementar el número de programas de Maestría	01010103-2014	Número de programas de Maestría nuevos (Maestría en Gestión del Software)	1	7	Identificar el nuevo programa de Postgrado	50%	Decanos	50%	0%	100%	50%			Documento maestro de la maestría en Gestión del Software, fue entregado a vicerrectoría académica, es necesario realizar ampliación del plan de mercadeo. Documento maestro de la Maestría en Gestión del Riesgo y Medio Ambiente, construidos 4 capítulos que constan de las particularidades del programa. Los otros capítulos son condiciones institucionales
							Preparar documentos para solicitar Registros Calificados	40%	Decanos	0%	40%	100%	40%			
							Radicar las solicitudes en el Ministerio de Educación Nacional	10%		0%	10%	0%	0%			
<b>TOTAL ACUMULADO INDICADOR</b>								100%		50%	100%		90%	9%	8%	
1. COBERTURA CON CALIDAD	1. Aumentar la cobertura de educación superior con calidad y pertinencia.	Aumentar la cobertura de estudiantes de posgrado	01010202-2014	Número de estudiantes de postgrado matriculados	20	0	Realizar campañas para ofrecer los programas académicos	50%	Decanos	50%	0%	100%	50%			para el semestre 2014 - 01, se encuentran matriculados en total <u>40</u> estudiantes de posgrado: 27 estudiantes en la ESP. De Seguridad de la Información, y 13 En la ESP en Prevención y Atención. A partir de Julio se realizaron campañas de promoción de los programas a través de correo electrónico, página web y folletos. También se realizaron socializaciones con los estudiantes de últimos semestre de la carrera de Ingeniería en software. Listados de aspirantes a los programas.
							Realizar convocatoria a posibles estudiantes.	40%	Decanos	0%	40%	100%	40%			
							Iniciar actividades académicas.	10%	Decanos y Vicerrector Académico	0%	10%	100%	10%			
<b>TOTAL ACUMULADO INDICADOR</b>								100%		50%	100%		100%	9%	9%	
2. ACREDITACION DE ALTA CALIDAD DE PROGRAMAS ACADEMICOS CON EL APOYO DE LA INVESTIGACION	3. Acreditar los programas académicos que cumplan con los parámetros exigidos para ello, teniendo como base la autoevaluación.	Realizar autoevaluación de los programas académicos	02030101-2014	Informe de autoevaluación de programas académicos Ingeniería Ambiental, Ingeniería en Software; y seguimiento	2	60	Consolidación del trabajo adelantado en cada Facultad.	60%	Decano	60%	0%	100%	60%			Plan de mejoramiento de los programas acreditados: Tecnología en Agroambiental, Tecnología en Sistemas, Técnica Profesional en Sistemas. Diseño de nuevos instrumentos de acuerdo a los nuevos lineamientos, socialización del proceso de aplicación de instrumentos a comités curriculares Ing. Ambiental, Ing. Software
							Informes de avance al plan de mejoramiento y presentación de documentos a las instancias pertinentes	20%	Decano		20%	100%	20%			
							Informe de seguimiento al plan de mejoramiento de los programas acreditados	20%	Decano	0%	20%	100%	20%			
<b>TOTAL ACUMULADO INDICADOR</b>								100%		60%	100%		100%	9%	9%	

Línea estratégica	Objetivo estratégico	Meta	código	Indicador	Meta 2014	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
										junio	diciembre					
2. ACREDITACION DE ALTA CALIDAD DE PROGRAMAS ACADEMICOS CON EL APOYO DE LA INVESTIGACION	4. Fortalecer el vínculo entre la sociedad, la empresa y la universidad	Registrar propuestas para participar en convocatorias nacionales o internacionales	02040201-2014	Número de Proyectos presentados/año	2	6	Identificar las entidades en las cuales pueden registrarse las propuestas.	40%	Decanos	20%	20%	100%	40%			<p><b>Propuestas Presentadas:</b></p> <p>*Prestación de servicios para la implementación de estrategias para el manejo adecuado de los residuos sólidos en las Comunas 3,9, y 16 de la Ciudad de Medellín.</p> <p>* Prestación de servicios para el fortalecimiento integral en gestión del riesgo de los comités barriales de emergencia y comunidad en general.</p>
							Presentar las propuestas.	60%	Decanos	30%	30%	100%	60%			
<b>TOTAL ACUMULADO INDICADOR</b>								100%		50%	100%		100%	9%	9%	
2. ACREDITACION DE ALTA CALIDAD DE PROGRAMAS ACADEMICOS CON EL APOYO DE LA INVESTIGACION	4. Fortalecer el vínculo entre la sociedad, la empresa y la universidad	Incrementar el número de convenios o contratos con los sectores públicos o privados para generar recursos	02040101-2014	Número de convenios o contratos/año	4	6	Presentar las propuestas.	30%	Decanos	15%	15%	100%	30%			<p><b>Propuestas ejecutadas:</b></p> <p>1,Municipio de Medellín - DAGRD Contrato No. 4600043942 ;</p> <p>2,CORANTIOQUIA convenio No. 1158;</p> <p>3,CORANTIOQUIA convenio No. 1159.</p> <p>4,Municipio de Medellín - Secretaría de Medio Ambiente, contrato 4600049453</p> <p>5,Alcaldía de Bogotá - FOPAE convenio 587</p>
							Ejecutar las propuestas en caso de ser aprobadas	70%	Decanos	35%	35%	100%	70%			
<b>TOTAL ACUMULADO INDICADOR</b>								100%		50%	100%		100%	10%	10%	
2. ACREDITACION DE ALTA CALIDAD DE PROGRAMAS ACADEMICOS CON EL APOYO DE LA INVESTIGACION	4. Fortalecer el vínculo entre la sociedad, la empresa y la universidad	Aumentar la oferta de cursos, diplomados, seminarios por año	02040301-2014	Número de cursos, diplomados, seminarios/año	2	15	Diseñar los cursos, diplomados o seminarios	100%	Decanos	50%	50%	100%	100%			<p>Seminario de infraestructura tecnológica: Estudiantes.</p> <p><b>CURSOS CORANTIOQUIA:</b></p> <p>•VALORACIÓN EN RESIDUOS SÓLIDOS,•SIG.,• JORNADA ACADÉMICA DE TRABAJO REGIONAL PGIRS (TERRITORIALES)• CAPACITACIÓN A OPERARIOS DE RELLENOS SANITARIOS (TERRITORIALES)• VALORACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS (MEDELLÍN) • SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRÁFICA EN RESIDUOS SÓLIDOS (MEDELLÍN) •INNOVACIÓN de RESIDUOS SÓLIDOS</p> <p><b>CURSOS</b></p> <p><b>DAGRD:</b> *GESTIÓN DEL RIESGO EN EL SECTOR COMERCIAL*GESTIÓN DEL RIESGO EN EL SECTOR INDUSTRIAL*GESTIÓN DEL RIESGO EN EL SECTOR RESIDENCIAL*MANEJO DE FUEGO E INCENDIOS FORESTALES*PRIMEROS AUXILIOS PARA CAMILLEROS*GESTIÓN DEL RIESGO, SEGURIDAD OCUPACIONAL, IDENTIFICACIÓN DE VULNERABILIDADES Y PRACTICA MANEJO DE FUEGO.</p> <p><b>DAGRD DIPLOMADOS</b></p> <p>*GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO CON ÉNFASIS EN: SOPORTE BÁSICO DE VIDA, SISTEMA COMANDO DE INCIDENTES Y SISTEMA PENAL ORAL ACUSATORIO.*GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO CON ÉNFASIS EN: SOPORTE BÁSICO DE VIDA, INTERVENCIÓN PSICOSOCIAL Y PSICOAFECTIVA EN SITUACIONES DE EMERGENCIA Y SCI.*BUSQUEDA, RESCATE Y SALÚD* INTERVENCIÓN PSICOSOCIAL Y PSICOAFECTIVA EN SITUACIONES DE EMERGENCIA, SISTEMA PENAL ORAL ACUSATORIO Y SISTEMA COMANDO DE INCIDENTES.</p> <p>EJECUCION DE LOS PROGRAMAS TECNICO LABORALES.</p>
<b>TOTAL ACUMULADO INDICADOR</b>								100%		50%	100%		100%	9%	9%	

Línea estratégica	Objetivo estratégico	Meta	código	Indicador	Meta 2014	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
										junio	diciembre					
2. ACREDITACION DE ALTA CALIDAD DE PROGRAMAS ACADEMICOS CON EL APOYO DE LA INVESTIGACION	5. Fortalecer la relación del egresado con la institución mediante el seguimiento y acompañamiento a su trayectoria	Realizar estudios de impacto de egresados de los programas académicos	02050201-2014	Número de estudios/año	1	5	Aplicar los instrumentos y realizar los análisis correspondientes	20%	Decanos	10%	10%	100%	20%			Con el acompañamiento de la oficina de autoevaluación se elaboraron las encuestas y se aplicaron al sector productivo. A través de la oficina de egresados se viene realizando este estudio siendo una meta compartida.
							Presentar informe de evaluación de resultados	80%	Decanos	40%	40%	100%	80%			
<b>TOTAL ACUMULADO INDICADOR</b>								100%		50%	100%		100%	9%	9%	
2. ACREDITACION DE ALTA CALIDAD DE PROGRAMAS ACADEMICOS CON EL APOYO DE LA INVESTIGACION	5. Fortalecer la relación del egresado con la Institución mediante el seguimiento y acompañamiento a su trayectoria laboral y social.	Realizar cursos anuales de actualización para egresados	02050301-2014	Número de cursos/año	2	5	Retroalimentación de procesos de selección de nuestros egresados por parte de los empresarios	20%	Decano	10%	10%	100%	20%			Se realizó un conversatorio en el marco del evento experiencias significativas de la facultad. Se establecieron las temáticas sobre las cuales se deben diseñar los programas académicos de la facultad.
							Definir las temáticas sobre las cuales deben diseñar los cursos	20%	Decano	10%	10%	100%	20%			
							Realizar convocatoria a los egresados, ejecutar los cursos y evaluarlos	60%	Decano	30%	30%	100%	60%			
<b>TOTAL ACUMULADO INDICADOR</b>								100%		50%	100%	50%	100%	9%	9%	
5. MODERNIZACION CORPORATIVA	1. Desarrollar un modelo de gestión académico y administrativo al servicio de las funciones misionales.	Mantener el sistema de gestión ambiental (manejo de residuos sólidos, educación ambiental y ordenamiento paisajístico)	05010401-2014	Número de programas ejecutados/año	3	60	Realizar tres (3) aforos semestrales para cuantificar los residuos sólidos	20%	Decano de la Facultad de Ingeniería	10%	10%	100%	20%			3 aforos semestrales de medición y caracterización de residuos sólidos en la institución Jornada pedagógica en manejo de residuos sólidos (Mayo). propagación de plantas para uso interno. Compostaje de 1700 kg /mes de materia orgánica producida en las cafeterías, obteniendo 700 kg de abono orgánico. Implementación plan paisajístico institucional.
							Realizar capacitaciones en educación ambiental	60%	Decano de la Facultad de Ingeniería	30%	30%	100%	60%			
							Producción de material vegetal - 500 plantas por semestre	20%	Decano de la Facultad de Ingeniería	10%	10%	100%	20%			
<b>TOTAL ACUMULADO INDICADOR</b>								100%		50%	100%		100%	9%	9%	

Línea estratégica	Objetivo estratégico	Meta	código	Indicador	Meta 2014	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
										junio	diciembre					
2. ACREDITACION DE ALTA CALIDAD DE PROGRAMAS ACADEMICOS CON EL APOYO DE LA INVESTIGACION	3. Acreditar los programas académicos que cumplan con los parámetros exigidos para ello, teniendo como base la autoevaluación	Actualización de los Microcurrículos de los programas de la Facultad	02030201-2014	% de programas con Microcurrículos actualizados	100%	11	Capacitación de docentes en PEI ,PEF, MUFOR	20%	Decano y Vicerrector Académico	20%		100%	20%			Actas comités curriculares, Seguimiento comités curriculares, coordinaciones de área, visitas al aula, encuestas a docentes, informes de avance académico
							Elaborar y presentar propuesta de cambios de microcurrículos de programas	50%	Docentes y Comités Curriculares	25%	25%	100%	50%			
							Aprobación de los cambios de microcurrículos de programas	30%	Consejo de Facultad	15%	15%	100%	30%			
<b>TOTAL ACUMULADO INDICADOR</b>								100%		60%	100%		100%	9%	9%	
<b>TOTAL PLAN DE ACCIÓN</b>						<b>182</b>								100%	98%	

FIRMA DECANO DE INGENIERÍA