

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2024

INFORME DE AVANCE CUARTO TRIMESTRE

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2024

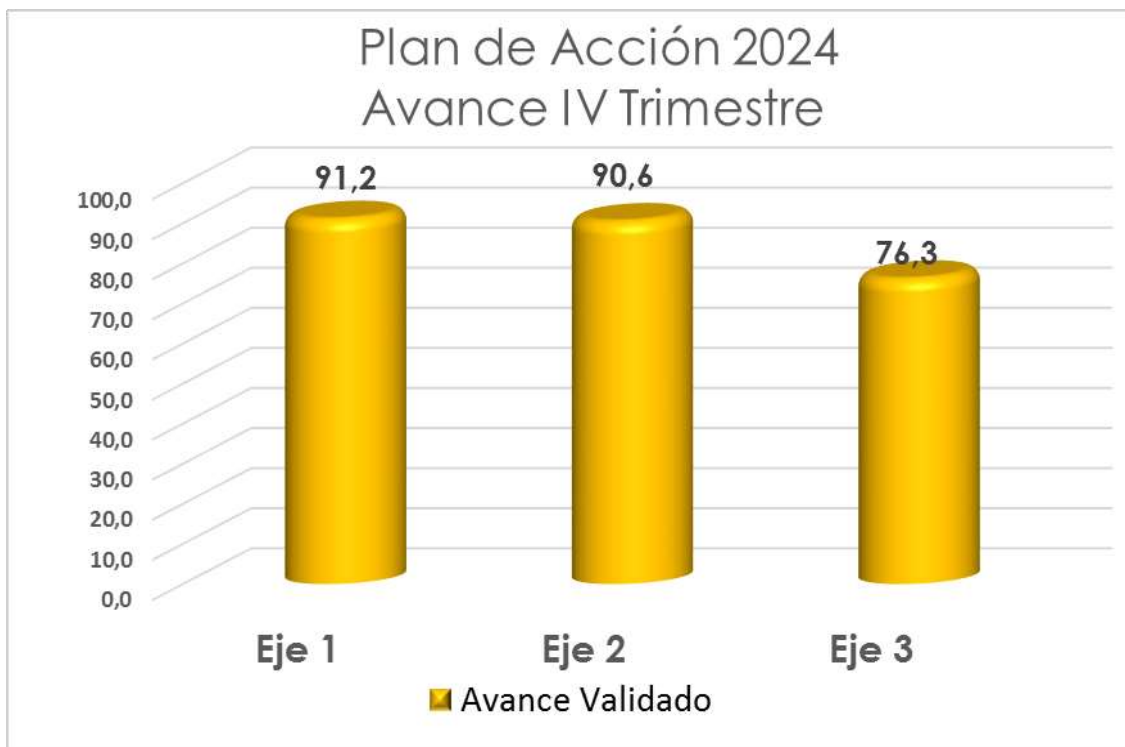
INFORME DE AVANCE

Corte: cuarto trimestre de 2024

El Plan de Acción Institucional 2024 adoptado mediante Resolución N.º 1171 del 31 de enero de 2024 programó el avance de 214 actividades para el cuarto trimestre de la vigencia 2024, a través de la circular N.º 027 se informa a la comunidad universitaria las directrices y fechas en las cuales se habilitará el sistema SIPEF con el objetivo de registrar el seguimiento y la validación correspondiente a cada trimestre de la vigencia 2024; el presente informe muestra el promedio de avance acumulado a cuarto trimestre de acuerdo con lo registrado por las unidades académico administrativas y validado por la Dirección de Control Interno en el sistema SIPEF es del **86%** y lo programado es del **100%**.

A continuación, se presentan las gráficas y el detalle del avance promedio por ejes, componentes y actividades:

Gráfico 1. Avance promedio por Ejes del Plan de Acción 2024.

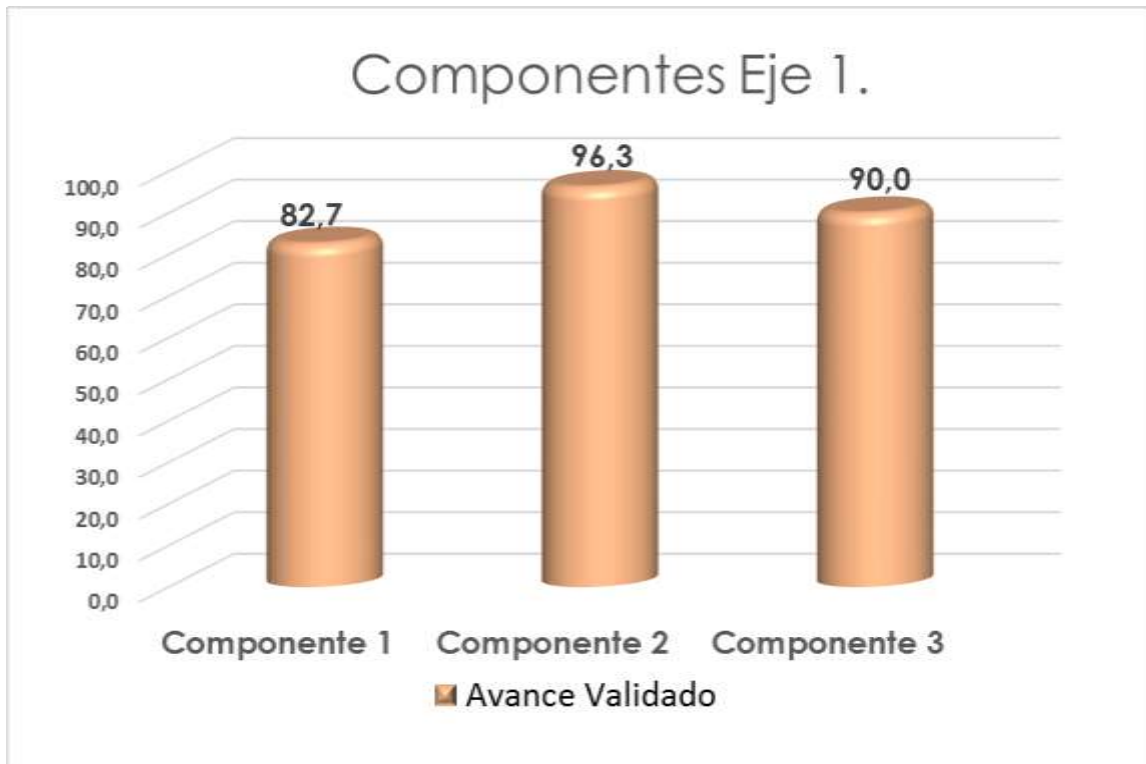


PROMEDIO DE AVANCE: 86%

Eje 1. Articulación misional para la calidad académica:

Integrado por los tres componentes misionales de la Universidad, a continuación, se muestra el porcentaje de avance validado y programado promedio alcanzado durante el cuarto trimestre de la vigencia 2024:

Gráfico 2. Promedio de Avance y Programado Componentes - Eje 1.



Componente 1. Formación e innovación para la excelencia académica:

Liderado por la Vicerrectoría Académica, este componente presenta un avance promedio del 82,7%, y un programado acumulado promedio del 100% teniendo en cuenta que el desempeño de las actividades es el siguiente:


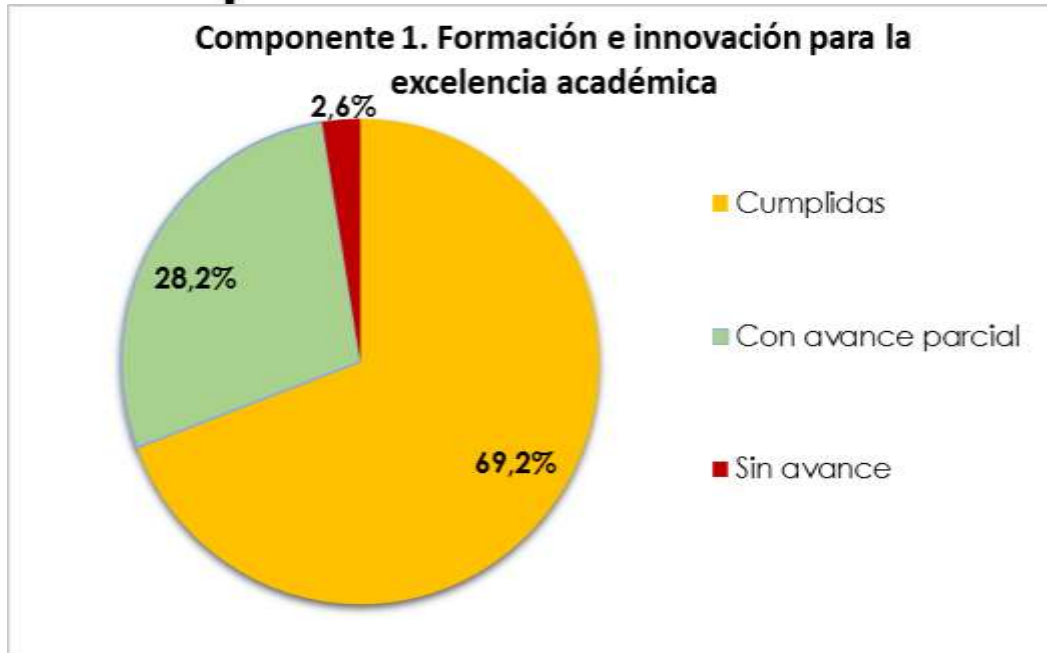
Eje 1. Articulación misional para la calidad académica				
Componente 1. Formación e innovación para la excelencia académica				
Actividades				
	Cumplidas	Con avance parcial	Sin avance	Total
ACTIVIDADES	27	11	1	39

Gráfico 3. Porcentaje de avance de actividades Componente 1 - Eje 1.



El componente 1. Formación e innovación para la excelencia académica, programó 39 actividades para la vigencia 2024 en el Plan de Acción Institucional. A continuación, se presenta un resumen del desempeño de las mismas:

Actividades cumplidas:

1. Incluir e implementar dentro del Plan Estratégico de Comunicaciones, 1 estrategia para garantizar una comunicación fluida entre la Sede Central, las Sedes y los sitios de desarrollo de la Universidad.
2. Realizar 2 asesorías por parte de la Dirección Jurídica, para la modificación del Acuerdo del Estatuto Docente de la Uptc.
3. Realizar 2 asesorías al proyecto de modificación del Acuerdo del Reglamento Estudiantil de Pregrado por parte de la Dirección Jurídica.
4. Crear y aprobar el Proyecto Educativo Institucional - PEI (no acumulable).
5. Actualizar el Modelo Pedagógico Institucional de la Universidad (no acumulable).
6. Actualizar el 40% de los procedimientos involucrados dentro del Sistema de Aseguramiento de la Calidad Académica de la Universidad.
7. Divulgar el 40% de los procedimientos involucrados dentro del Sistema de Aseguramiento de la Calidad Académica de la Universidad.
8. Hacer seguimiento anual al plan de mejoramiento institucional formulado en el proceso de acreditación multicampus con que cuenta la Universidad.
9. Registrar, monitorear y evaluar la ejecución de los 43 planes de mejoramiento derivados de los procesos de acreditación de alta calidad nacional de los programas académicos (no acumulable).
10. Crear 3 programas de formación posgraduada en multimodalidad.

11. Desarrollar 1 estrategia para la atención de grupos de poblaciones diversas en concordancia con lo reglamentado en la política de educación superior inclusiva y diversa.
12. Lograr que 75 estudiantes se beneficien con el desarrollo de la estrategia para la atención de grupos de poblaciones diversas en concordancia con lo reglamentado en la política de educación superior inclusiva y diversa.
13. Cualificar a 30 docentes de diferentes programas en formación profesional y técnica para atender la diversidad y la diferencia.
14. Atender el 100% de los casos de Violencias Basadas en Género (VBG) reportados para el año 2024.
15. Desarrollar 5 estrategias enmarcadas dentro de las líneas de acción del observatorio de géneros y derechos humanos creado mediante el Acuerdo 053 de 2021.
16. Lograr que 250 docentes y estudiantes se beneficien con las estrategias desarrolladas dentro de las líneas de acción del observatorio de géneros y derechos humanos creado mediante el Acuerdo 053 de 2021.
17. Lograr que el 15% de la comunidad universitaria este capacitada e informada en relación con las problemáticas y acciones que se circunscriben al observatorio de géneros y derechos humanos creado mediante el Acuerdo 053 de 2021 (no acumulable).
18. Formar el 10% de docentes en el desarrollo de capacidades y habilidades para la integración de herramientas digitales y de innovación en el desempeño docente.
19. Realizar 3 eventos semestrales en el marco del Seminario Permanente de Reflexión Académica (SPRA).
20. Lograr la participación de 150 docentes en los eventos semestrales en el marco del Seminario Permanente de Reflexión Académica (SPRA).
21. Diseñar 1 estrategia para fortalecer el Modelo de Gestión institucional de la permanencia y graduación estudiantil reglamentado en el Acuerdo No. 014 de 2021.
22. Disminuir en 0,25 por ciento la tasa de deserción por cohorte en pregrado.
23. Incrementar en 1% la tasa de graduación acumulada por cohorte de pregrado en la universidad.
24. Cualificar a 150 docentes en procesos de permanencia y graduación.
25. Formular incentivos económicos y /o académicos para estudiantes de posgrados de la universidad (no acumulable).
26. Formular nuevo incentivo académico para estudiantes de pregrado y representantes estudiantiles de la Universidad (no acumulable).
27. Crear 3 programas de formación posgraduada en multimodalidad.

Actividades con avance parcial:

1. Diseñar e implementar el modelo institucional de medición de resultados e impactos. *Avance validado: 60%, Programado acumulado: 100%.*

2. Actualizar los Proyectos Académicos Educativos (PAEs) de 71 programas académicos de pregrado de la Universidad al Acuerdo 030 de 2021. *Avance validado: 12%, Programado acumulado: 100%.*
3. Actualizar el 50% de los Proyectos Académicos Educativos (PAEs) de los programas de posgrado de la Universidad a la nueva política de formación posgraduada. *Avance validado: 36%, Programado acumulado: 100%.*
4. Reorganizar la estructura académica de la Universidad (no acumulable). *Avance validado: 40%, Programado acumulado: 100%.*
5. Formular el Plan Académico Ambiental contenido en el Acuerdo 052 de 2022. *Avance validado: 65%, Programado acumulado: 100%.*
6. Crear y aprobar la política de género en la Universidad (no acumulable). *Avance validado: 31%, Programado acumulado: 100%.*
7. Realizar 2 concursos públicos de méritos para seleccionar y vincular profesores a la planta de la Universidad. *Avance validado: 50%, Programado acumulado: 100%.*
8. Vincular 65 profesores a la planta de la Universidad. *Avance validado: 80%, Programado acumulado: 100%.*
9. Incrementar en 50 los profesores de planta con formación académica a nivel doctoral. *Avance validado: 60%, Programado acumulado: 100%.*
10. Crear el observatorio de permanencia y graduación académica, para el seguimiento y análisis del desempeño académico de los estudiantes de la Universidad (no acumulable). *Avance validado: 55%, Programado acumulado: 100%.*
11. Actualizar el 50% de los Proyectos Académicos Educativos (PAEs) de los programas de posgrado a los nuevos lineamientos de la Política de Formación Posgraduada. *Avance validado: 36%, Programado acumulado: 100%.*

Actividad sin avance:

1. Formular proyecto FESAD hasta Fase III. *Programado acumulado: 100%.*

Componente 2. Investigación, Innovación, Extensión y Proyección Social:

Liderado por la Vicerrectoría de Investigación y Extensión, este componente presenta un avance promedio del 96,3%, y un programado acumulado promedio del 100% teniendo en cuenta que el desempeño de las actividades es el siguiente:


Eje 1. Articulación misional para la calidad académica				
Componente 2. Investigación. Innovación, Extensión y Proyección Social				
Actividades				
	Cumplidas	Con avance parcial	Sin avance	Total
ACTIVIDADES	61	3	1	65

Gráfico 4. Porcentaje de avance de actividades Componente 2 - Eje 1.



El componente 2. Investigación. Innovación, Extensión y Proyección Social, programó 65 actividades para la vigencia 2024 en el Plan de Acción Institucional. A continuación, se presenta un resumen del desempeño de las mismas:

Actividades cumplidas:

1. Crear 1 política de ética de la investigación, bioética e integridad científica de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (no acumulable).
2. Crear la política editorial de la Uptc (no acumulable).
3. Financiar 75 proyectos que consoliden las líneas de investigación científica, arte, arquitectura y diseño que aporten al cumplimiento de los ODS.
4. Financiar 40 proyectos que consoliden las líneas de investigación científica, arte, arquitectura y diseño que aporten al cumplimiento de los ODS.

5. Financiar 20 proyectos internos de investigación para apoyo a la labor de estudiantes de maestrías en investigación y doctorados de la Uptc que aporten al cumplimiento de los ODS, como apoyo al fortalecimiento o la formación de nuevos investigadores.
6. Cofinanciar 3 proyectos de cooperación interinstitucional y con redes de conocimiento para el fortalecimiento y visibilidad de la investigación.
7. Desarrollar con entidades públicas y privadas 30 proyectos de investigación y aseguramiento de la propiedad intelectual cofinanciados y/o en cooperación que respondan a lineamientos nacionales y/o internacionales.
8. Fortalecer el acceso a información académica y científica mediante la adquisición de 1 base de datos bibliográfica virtual (no acumulable).
9. Lograr 170 nuevas publicaciones en revistas científicas de alto impacto verificable en bases de datos e índices de citación y de resumen.
10. Mantener la indexación de 11 revistas científicas en Publindex (no acumulable).
11. Indexar 5 revistas científicas en SJR (Scopus) y/o JCR (Web of Science) (no acumulable).
12. Publicar 25 libros producto de investigación con el sello editorial de la UPTC.
13. Publicar 20 libros académicos con el sello editorial de la UPTC.
14. Participar anualmente en 4 ferias del libro (no acumulable).
15. Formular una estrategia institucional para la adquisición y certificación de la infraestructura tecnológica que optimice y potencie las capacidades misionales en el desarrollo de la CTI o SNCTI (no acumulable).
16. Gestionar 4 proyectos de infraestructura tecnológica para los grupos de investigación en concordancia con los parámetros nacionales y/o internacionales vigentes y sus líneas de investigación.
17. Categorizar 447 investigadores para fortalecer el talento humano del ecosistema de investigación, innovación, creación y emprendimiento que promuevan su categorización.
18. Categorizar 158 grupos de investigación para fortalecer el talento humano del ecosistema de investigación, innovación, creación y emprendimiento que promuevan su categorización.
19. Impartir 2 capacitaciones para fortalecer el talento humano del ecosistema de investigación, innovación, creación y emprendimiento que promuevan su categorización.
20. Realizar el diagnóstico que servirá de base para definir el modelo integral de comunicación pública de la ciencia y la proyección universitaria.
21. Implementar el 30% del Modelo integral de comunicación pública de la ciencia.
22. Diseñar el modelo integral de comunicación pública de la ciencia.
23. Realizar 1 diagnóstico y definición del modelo integral de comunicación pública de la ciencia y la proyección universitaria, que fortalezca el posicionamiento nacional e internacional.

24. Diseñar 1 modelo integral de comunicación pública de la ciencia y la proyección universitaria, que fortalezca el posicionamiento nacional e internacional.
25. Implementar el 30% del modelo integral de comunicación pública de la ciencia y la proyección universitaria, que fortalezca el posicionamiento nacional e internacional.
26. Gestionar 2 proyectos de interés regional desde la articulación del Comité Universidad Empresa Estado (CUEE).
27. Crear 1 unidad estratégica como actor del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SNCTI), producto de actividades de investigación y extensión, soportadas en los ODS.
28. Apoyar 120 movilidades académicas de investigadores (profesores, jóvenes investigadores, semilleros de investigación).
29. Participar en 120 eventos científicos y estancias cortas de investigación en la modalidad de divulgación de resultados de investigación.
30. Formar 30 docentes en transferencia metodológica que orienten programas de emprendimiento, innovación y desarrollo tecnológico.
31. Formar 20 docentes en programas de transferencia metodológica en emprendimiento, innovación y desarrollo tecnológico.
32. Crear 1 cátedra institucional de emprendimiento e innovación.
33. Formar 100 estudiantes en emprendimiento e innovación.
34. Implementar el consultorio empresarial de la UPTC y atender 30 usuarios.
35. Crear 10 emprendimientos vinculados al programa institucional de emprendimiento e innovación que promuevan la creación de empresa en los estudiantes y profesores.
36. Atender al modelo de gestión, generando 6 productos de desarrollo tecnológico y de innovación, donde se aplique el modelo de gestión implementado para la administración de los productos de conocimiento y su propiedad intelectual en la Universidad.
37. Atender al modelo de gestión, generando 7 productos de desarrollo tecnológico y de innovación social, donde se aplique el modelo de gestión implementado para la administración de los productos de conocimiento y su propiedad intelectual en la Universidad.
38. Reglamentar la creación y organización de empresas de 1 base tecnológica (spin-off) en la Uptc.
39. Crear la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) (no acumulable).
40. Implementar la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI).
41. Crear el estatuto de propiedad intelectual de la Universidad (no acumulable).
42. Desarrollar un modelo de negocio y gestión en red de la transferencia de conocimiento y la tecnología para Boyacá y su área de influencia.

43. Desarrollar 5 jornadas de extensión como articulación entre la academia y las necesidades de las comunidades para coadyuvar al desarrollo territorial desde el conocimiento.
44. Desarrollar 3 iniciativas institucionales, bajo el enfoque de apropiación social de conocimiento con organizaciones, entidades y/o comunidades en los territorios.
45. Otorgar viabilidad jurídica a 10 convenios presentados para ser suscritos con entidades públicas y/o privadas.
46. Suscribir 10 convenios con entidades públicas y privadas, con fines de proyección social encaminados a aportar a la solución de los principales problemas de la región.
47. Gestionar 20 nuevas plazas para prácticas / pasantías como actividad formativa para estudiantes de pregrado y apoyo al sector productivo.
48. Desarrollar 1 proyecto productivo sostenible articulado con los procesos académicos.
49. Inscribir 25 nuevos demandantes en la Bolsa de Empleo Universitaria.
50. Inscribir 1500 oferentes en la Bolsa de Empleo Universitaria.
51. Implementar 1 plataforma digital para el registro y monitoreo institucional de los graduados, que permita la oferta y demanda de sus servicios profesionales (no acumulable).
52. Desarrollar 3 acciones institucionales para el reconocimiento de necesidades, protocolos y rutas de atención con enfoque diferencial – OSIGD.
53. Incrementar en 5 % la población atendida por la Casa de la Mujer, a través del fortalecimiento de su portafolio de servicios (no acumulable).
54. Incrementar en 5% el número de usuarios de los servicios ofrecidos por el CJ y CC, con el fortaleciendo de sus líneas de acción (no acumulable).
55. Atender 150 estudiantes, dando cumplimiento al desarrollo del Programa de Mediación Escolar en Instituciones Educativas, para fomentar la paz en las aulas.
56. Implementar una estrategia de actualización y transformación digital de los servicios ofrecidos por el CJ y CC.
57. Elaborar y aprobar 1 plan museológico para la red de Museos de la Uptc.
58. Desarrollar el posicionamiento de la marca incrementando el 3 % del número de visitantes a la Red de Museos de la Uptc, a través de una estrategia de comunicación efectiva.
59. Desarrollar 10 actividades de Apropiación Social del Patrimonio bibliográfico, arquitectónico, arqueológico, natural, histórico y cultural para su posicionamiento en la comunidad universitaria y la sociedad.
60. Crear y ofertar 1 portafolio de servicios del Patrimonio bibliográfico, arquitectónico, arqueológico, natural, histórico y Cultural y de la Red de Museos de la Uptc.
61. Desarrollar 1 proyecto de investigación científica sobre el patrimonio bibliográfico de la UPTC.

Actividades con avance parcial:

1. Crear 1 Estatuto de Investigación, Innovación y Extensión de la institución (no acumulable). *Avance validado: 40%, Programado acumulado: 100%.*
2. Crear 1 spin-off. *Avance validado: 90%, Programado acumulado: 100%.*
3. Reconocer la red de museos de la UPTC mediante 1 marca registrada que defina la identidad gráfica, comunicación y protección de la propiedad intelectual. *Avance validado: 30%, Programado acumulado: 100%.*

Actividad sin avance:

1. Incrementar en 10 % los ingresos, optimizando las actividades productivas de las granjas (no acumulable). *Programado acumulado: 100%.*

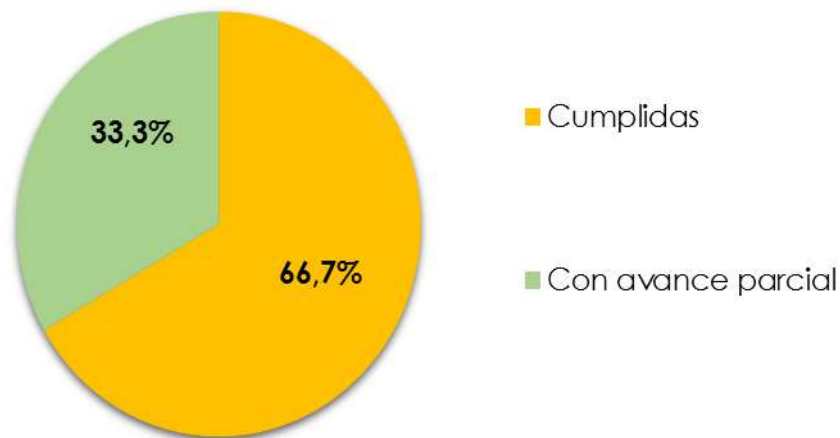
Componente 3. Regionalización universitaria:

Liderado por la Vicerrectoría Académica, este componente presenta un avance promedio del 90%, y un programado acumulado promedio del 100% teniendo en cuenta que el desempeño de las actividades es el siguiente:

Eje 1. Articulación misional para la calidad académica				
Componente 3. Regionalización universitaria				
Actividades				
	Cumplidas	Con avance parcial	Sin avance	Total
ACTIVIDADES	2	1	0	3

Gráfico 5. Porcentaje de avance de actividades Componente 3 - Eje 1.

Componente 3. Regionalización universitaria



El componente 3. Regionalización universitaria, programó 3 actividades para la vigencia 2024 en el Plan de Acción Institucional. A continuación, se presenta un resumen del desempeño de las mismas:

Actividades cumplidas:

1. Crear 3 nuevos programas de pregrado y/o posgrado para ser desarrollados fuera de la Sede Central.
2. Establecer 1 acuerdo de cooperación y/o convenio que permita desarrollar y/o fortalecer la Regionalización universitaria en diferentes territorios.

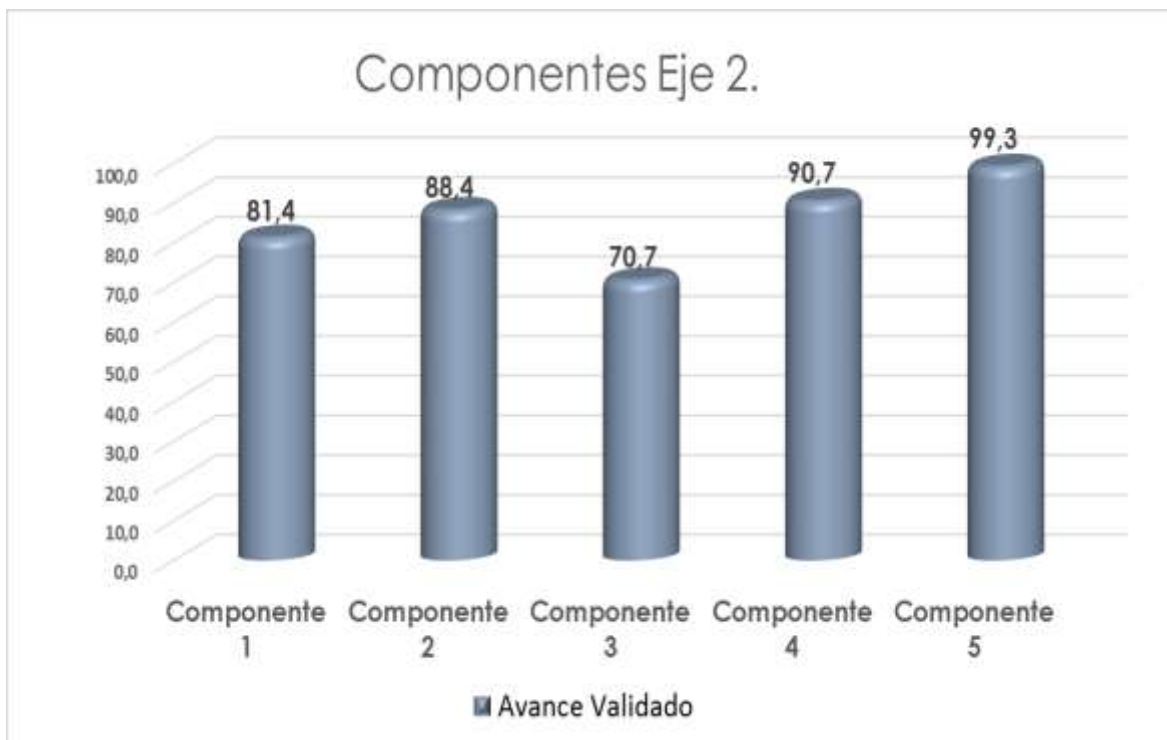
Actividad con avance parcial:

1. Formular el plan estratégico de regionalización contenido en el Acuerdo 063 de 2018. Avance validado: 70%, Programado acumulado: 100%.

Eje 2. Componentes transversales para la excelencia universitaria:

Integrado por cinco componentes que apoyan la realización de las funciones sustantivas de la Universidad, a continuación, se muestra el porcentaje de avance validado y programado promedio alcanzado durante el cuarto trimestre de la vigencia 2024:

Gráfico 6. Promedio de Avance y Programado Componentes - Eje 2.



Componente 1. Talento Humano:

Liderado por el Departamento de Talento Humano, este componente presenta un avance promedio del 81,4%, y un programado acumulado promedio del 100% teniendo en cuenta que el desempeño de las actividades es el siguiente:


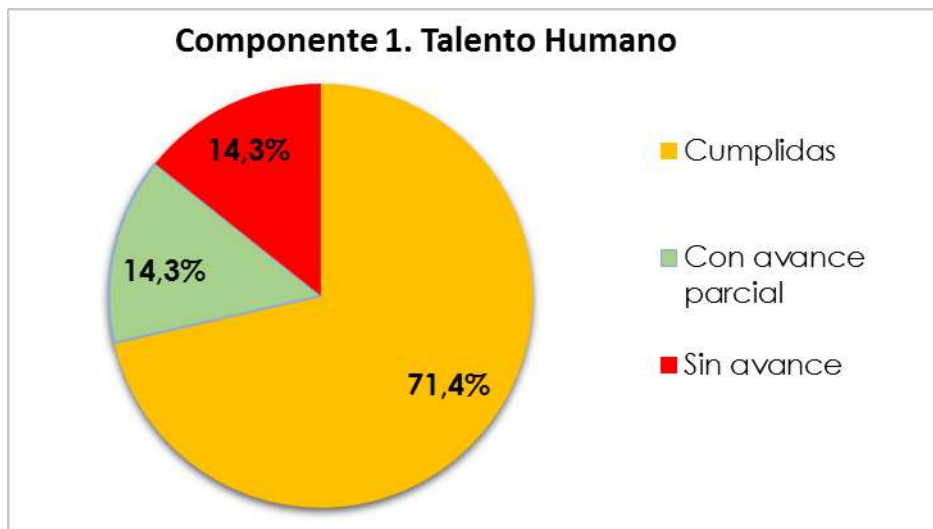
Eje 2. Componentes transversales para la excelencia universitaria				
Componente 1. Talento Humano				
Actividades				
	Cumplidas	Con avance parcial	Sin avance	Total
ACTIVIDADES	5	1	1	7

Gráfico 7. Porcentaje de avance de actividades Componente 1 - Eje 2.



El componente 1. Talento Humano, programó 7 actividades para la vigencia 2024 en el Plan de Acción Institucional. A continuación, se presenta un resumen del desempeño de las mismas:

Actividades cumplidas:

1. Incrementar el nivel de satisfacción del clima organizacional en un 1.5%.
2. Realizar 2 capacitaciones al Talento Humano de la UPTC, en herramientas tecnológicas y digitales.
3. Realizar capacitaciones al Talento Humano de la UPTC, en herramientas tecnológicas y digitales, incrementando en un 10% al personal capacitado.
4. Otorgar 4 jornadas de esparcimiento familiar, en el año 2024.

- Realizar encuesta para determinar el porcentaje de talento humano satisfecho con las jornadas de esparcimiento familiar.

Actividad con avance parcial:

- Adecuar y dotar 1 zona de work coffee o break room. *Avance validado: 70%, Programado acumulado: 100%.*

Actividad sin avance:

- Beneficiar a 50 personas con las zonas de work Coffe o break rooms para el talento humano de la UPTC. *Programado acumulado: 100%.*

Componente 2. Procesos Administrativos:

Liderado por algunas dependencias asesoras de la rectoría, este componente presenta un avance promedio del 88,4%, y un programado acumulado promedio del 100% teniendo en cuenta que el desempeño de las actividades es el siguiente:


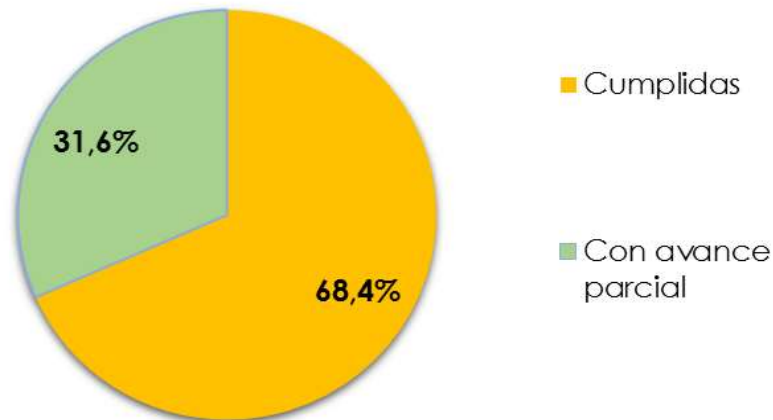
Eje 2. Componentes transversales para la excelencia universitaria				
Componente 2. Procesos Administrativos				
Actividades				
	Cumplidas	Con avance parcial	Sin avance	Total
ACTIVIDADES	13	6	0	19

Gráfico 8. Porcentaje de avance de actividades Componente 2 - Eje 2.

Componente 2. Procesos Administrativos



El componente 2. *Procesos Administrativos*, programó 19 actividades para la vigencia 2024 en el Plan de Acción Institucional. A continuación, se presenta un resumen del desempeño de las mismas:

Actividades cumplidas:

1. Implementar 2 herramientas digitales en el Sistema Financiero Goobi para la generación de reportes.
2. Implementar 1 herramienta Tecnológica para firma digital de Ordenadores de gasto.
3. Realizar 1 seguimiento establecido para el año 2024 respecto a la Política de Prevención del daño antijurídico.
4. Lograr que el 85% de nuestros usuarios estén satisfechos con los trámites de contratación (no acumulable).
5. Optimizar 3 procedimientos de contratación.
6. Implementar 1 herramienta de visualización de analítica de datos financieros integral de la UPTC.
7. Mantener vigente la certificación del Sistema de Gestión de Calidad bajo la norma: NTC ISO 9001:2015 (no acumulable).
8. Realizar la revisión por la Dirección al Sistema Integrado de Gestión vigencia 2024.
9. Optimizar 10 de los procesos del Sistema Integrado de Gestión.
10. Mantener vigente la certificación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (Decreto 1072 de 2015 y Resolución 0312 de 2019) bajo la norma ISO 45001:2018 (no acumulable).
11. Mantener vigente la certificación del Sistema de Gestión Ambiental (Decreto 1076 de 2015) bajo la norma: NTC ISO 14001:2015 (no acumulable).
12. Adquirir y/o actualizar 4 software especializados en producción audiovisual.
13. Aumentar en 20% los ingresos por venta de servicios de educación, extensión e investigación.

Actividades con avance parcial:

1. Ejecutar el 100% del plan de mejoramiento suscrito con el ente certificador externo vigencia 2023, de la norma ISO 9001:2015. *Avance validado: 50%, Programado acumulado: 100%.*
2. Ejecutar el 100% del plan de mejoramiento suscrito con el ente certificador externo, vigencia 2023, de la norma ISO 45001:2018. *Avance validado: 75%, Programado acumulado: 100%.*
3. Ejecutar el 100% del plan de mejoramiento suscrito con el ente certificador externo, vigencia 2023 de la norma ISO 14001:2015. *Avance validado: 85%, Programado acumulado: 100%.*
4. Realizar en el 2024 la medición de la huella de carbono para la sede central. *Avance validado: 20%, Programado acumulado: 100%.*
5. Adquirir 7 equipos tecnológicos y de producción audiovisual. *Avance validado: 75%, Programado acumulado: 100%.*

6. Contratar 4 profesionales para conformar el equipo de mercadeo. Avance validado: 75%, Programado acumulado: 100%.

Componente 3. Financiamiento y recursos:

Liderado por la Vicerrectoría Administrativa y Financiera, este componente presenta un avance promedio del 70,7% y un programado acumulado promedio del 100% teniendo en cuenta que el desempeño de las actividades es el siguiente:


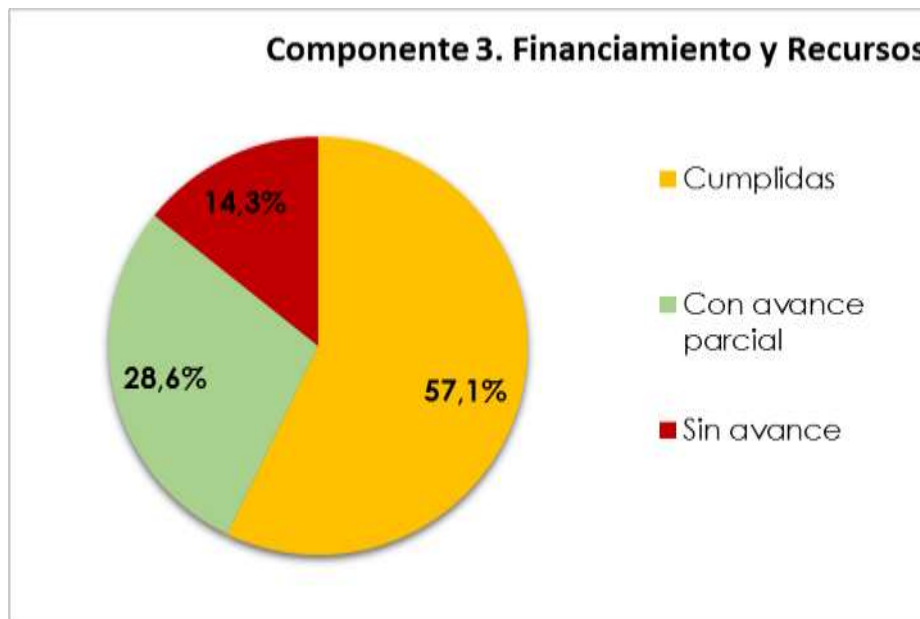
Eje 2. Componentes transversales para la excelencia universitaria				
Componente 3. Financiamiento y recursos				
Actividades				
	Cumplidas	Con avance parcial	Sin avance	Total
ACTIVIDADES	4	2	1	7

Gráfico 9. Porcentaje de avance de actividades Componente 3 - Eje 2.



El componente 3. Financiamiento y recursos, programó 7 actividades para la vigencia 2024 en el Plan de Acción Institucional. A continuación, se presenta un resumen del desempeño de las mismas:

Actividades cumplidas:

1. Formular 3 proyectos nacionales e internacionales.
2. Incrementar en 3% los ingresos a partir de nuevos proyectos nacionales e internacionales.
3. Lograr la facturación del 100% de los servicios, identificando el ingreso causado y percibido por la universidad para ejercer mayor control en el recaudo (no acumulable).
4. Lograr el 100% facturas liquidadas por derechos económicos de extensión e investigación (no acumulable).

Actividades con avance parcial:

1. Implementar 1 modelo de abastecimiento, que agilice y optimice el uso de los recursos en el proceso de adquisición de bienes y servicios. Avance validado: 5%, Programado acumulado: 100%.
2. Crear tarjeta digital integrada de identificación y recaudo (no acumulable). Avance validado: 90%, Programado acumulado: 100%.

Actividad sin avance:

1. Implementar 1 modelo de abastecimiento de bienes y servicios que optimice el uso de recursos. Programado acumulado: 100%.

Componente 4. Bienestar de la Comunidad Universitaria:

Liderado por la Dirección de Bienestar Universitario, este componente presenta un avance promedio del 90,7% y un programado acumulado promedio del 100% teniendo en cuenta que el desempeño y programación de las actividades es el siguiente:


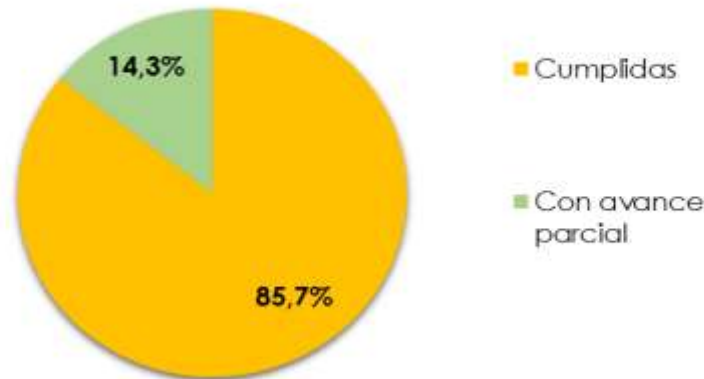
Eje 2. Componentes transversales para la excelencia universitaria				
Componente 4. Bienestar de la Comunidad Universitaria				
Actividades				
	Cumplidas	Con avance parcial	Sin avance	Total
ACTIVIDADES	6	1	0	7

Gráfico 10. Porcentaje de avance de actividades Componente 4 - Eje 2.

Componente 4. Bienestar de la Comunidad Universitaria



El componente 4. Bienestar de la Comunidad Universitaria, programó 7 actividades para la vigencia 2024 en el Plan de Acción Institucional. A continuación, se presenta un resumen del desempeño de las mismas:

Actividades cumplidas:

1. Activar 3 rutas de acompañamiento a estudiantes para responder a las alertas tempranas, disminuyendo la deserción por causas no académicas.
2. Desarrollar proyectos enfocados a mejorar el bienestar de docentes, funcionarios y estudiantes, mediante la adecuación y creación de espacios que contribuyan a su salud física y mental.
3. Realizar actividades promotoras de salud mental que contribuyan al mejoramiento de la calidad de vida de la comunidad universitaria Upetecista (no acumulable).
4. Desarrollar estrategias y actividades en las líneas de Bienestar Universitario en modalidad virtual, que promuevan la participación de la comunidad universitaria con énfasis en estudiantes de Pregrado Nocturno, Posgrado, Distancia y Virtual (no acumulable).
5. Apoyar la divulgación de las estrategias y actividades en las líneas de Bienestar Universitario en modalidad virtual, para la participación de la comunidad universitaria de los estudiantes de posgrado.
6. Implementar 1 estrategia que fomente el conocimiento de la política de educación inclusiva y diversa.

Actividad con avance parcial:

1. Implementar Sistema de información que genere estadísticas para la toma de decisiones en cuanto a planes programas y servicios de Bienestar Universitario (no acumulable). Avance validado: 35%, Programado acumulado: 100%.

Componente 5. Internacionalización:

Liderado por la Dirección de Relaciones Internacionales, este componente presenta un avance promedio del 99,3% y un programado acumulado promedio del 100% teniendo en cuenta que el desempeño y programación de las actividades es el siguiente:


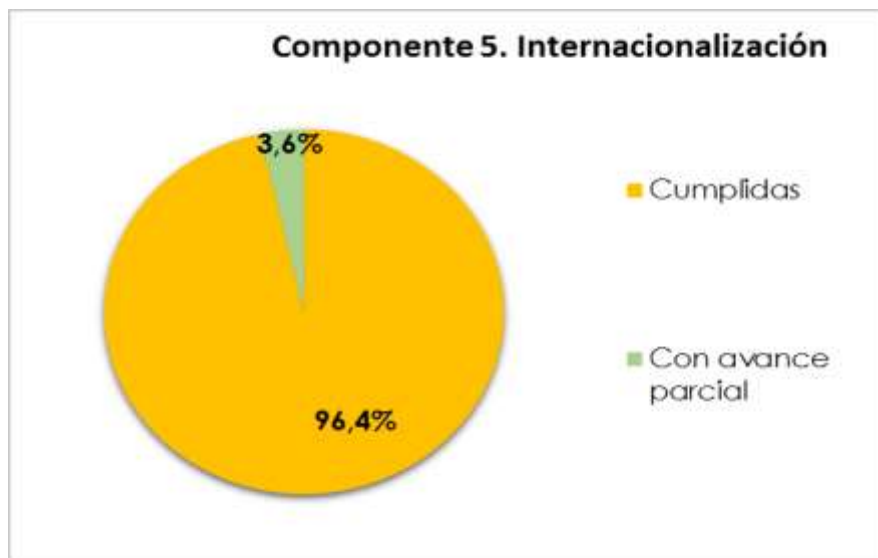
Eje 2. Componentes transversales para la excelencia universitaria				
Componente 5. Internacionalización				
Actividades				
	Cumplidas	Con avance parcial	Sin avance	Total
ACTIVIDADES	27	1	0	28

Gráfico 11. Porcentaje de avance de actividades Componente 5 - Eje 2.



El componente 5. Internacionalización, programó 28 actividades para la vigencia 2024 en el Plan de Acción Institucional. A continuación, se presenta un resumen del desempeño de las mismas:

Actividades cumplidas:

1. Avanzar en el 100% del diseño y alcance del sistema de internacionalización (Fase I).
2. Activar 7 convenios de cooperación de carácter nacional.
3. Activar 18 convenios de cooperación de carácter internacional.
4. Activar 2 convenios de doble titulación.
5. Incrementar en 4 las actividades en el marco de la vinculación a redes de cooperación institucional.

6. Lograr la participación de 2050 estudiantes en la semana de la internacionalización y en jornadas DIRI-Móvil.
7. Incrementar la movilidad entrante en 370 docentes, estudiantes e investigadores en estancias académicas y doble titulación hacia la Uptc.
8. Incrementar la movilidad saliente de 340 docentes, estudiantes e investigadores en estancias académicas desde la Uptc.
9. Incrementar la asignación de 12 asistentes de idiomas y la ampliación de nuevos idiomas como apoyo al fortalecimiento del Multilingüismo en la Uptc.
10. Incrementar 1 nuevo idioma implementado como apoyo al fortalecimiento del Multilingüismo en la UPTC.
11. Formular el Programa Español como Lengua Extranjera.
12. Cualificar 150 docentes en lengua extranjera, a través de cursos y actividades.
13. Cualificar 20 funcionarios administrativos en lengua extranjera, a través de cursos y actividades.
14. Cualificar 300 graduados en lengua extranjera, a través de cursos y actividades.
15. Lograr que 5 docentes de pregrado participen en jornadas de inmersión en idioma inglés, en países no hispanohablantes, donde se cuente con convenio.
16. Lograr la participación de 5 estudiantes en jornadas de inmersión en idioma inglés, en países no hispanohablantes, donde se cuente con convenio.
17. Lograr la asignación de 4 asistentes de idiomas al Instituto Internacional de idiomas.
18. Participar en el desarrollo de 2 estrategias de internacionalización en casa que vinculen estudiantes de pregrado y posgrado de la Universidad.
19. Participar en el desarrollo de 2 estrategias de internacionalización en casa que vinculen estudiantes de pregrado y posgrado en la universidad.
20. Presentar 1 informe del seguimiento del plan de mejoramiento de la acreditación institucional internacional, que dé cuenta del porcentaje del cumplimiento.
21. Realizar el proceso de acreditación internacional de 6 programas académicos.
22. Gestionar 1 acto administrativo de movilidad académica, atracción de talento, generación de conocimiento e innovaciones entre países y la universidad en el marco de la diplomacia científica.
23. Incrementar la participación de 26 investigadores en redes y membresías de investigación e innovación.
24. Presentar e implementar el programa red de graduados en el exterior "Upetecistas por el mundo".
25. Implementar 2 actividades de voluntariado internacional de estudiantes entrantes y salientes en la institución.
26. Implementar el plan de visibilidad y posicionamiento institucional en el exterior.
27. Implementar el plan de visibilidad y posicionamiento institucional en el exterior.

Actividad con avance parcial:

1. Formular la Política de Lengua Extranjera. Avance validado: 80%, Programado acumulado: 100%.

Eje 3. Campus amigable para transformar el entorno y la nación:

Integrado por cinco componentes estratégicos para la Universidad, este eje tiene un carácter integrador y articulador de la comunidad universitaria. A continuación, se muestra el porcentaje de avance validado y programado promedio alcanzado durante el cuarto trimestre de la vigencia 2024:

Gráfico 12. Promedio de Avance Componentes - Eje 3



Componente 1. Infraestructura tecnológica:

Liderado por la Dirección de Tecnologías y Sistemas de Información y de las Comunicaciones, este componente presenta un avance del 80,5%, y un programado acumulado promedio del 100% teniendo en cuenta que el desempeño de las actividades es el siguiente:


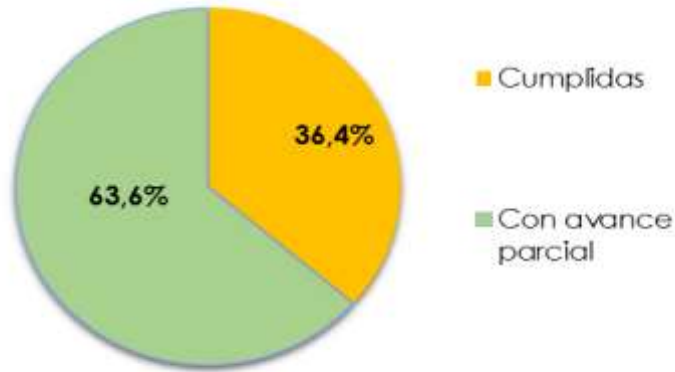
Eje 3. Campus amigable para transformar el entorno y la nación				
Componente 1. Infraestructura tecnológica				
Actividades				
	Cumplidas	Con avance parcial	Sin avance	Total
ACTIVIDADES	4	7	0	11

Gráfico 13. Porcentaje de avance de actividades Componente 1 - Eje 3.

Componente 1. Infraestructura tecnológica



El componente 1. Infraestructura tecnológica, programó 11 actividades para la vigencia 2024 en el Plan de Acción Institucional. A continuación, se presenta un resumen del desempeño de las mismas:

Actividades cumplidas:

1. Cubrir con WIFI los edificios de: Posgrados e Ingeniería de la sede central Tunja y Puerto Boyacá.
2. Incrementar en 1250 Mb/seg el ancho de banda de la red de internet de la universidad.
3. Implementar 1 proyecto tecnológico que promueva el mejoramiento de los servicios a la comunidad universitaria.
4. Formular hasta fase III 1 proyecto tecnológico que promueva el mejoramiento de los servicios a la comunidad universitaria.

Actividades con avance parcial:

1. Renovar el 25% de los equipos de conectividad WIFI- de las actuales edificaciones y de las nuevas de la sede central, seccionales y regionales. Avance validado: 60%, Programado acumulado: 100%.
2. Migrar el 25% de los equipos de la sede central a tecnología IPV6. Avance validado: 45%, Programado acumulado: 100%.
3. Renovar el 30% de los equipos de cómputo de las aulas de informática al servicio de la academia en la sede Tunja y seccionales. Avance validado: 80%, Programado acumulado: 100%.
4. Renovar el 20% de equipos de cómputo al servicio de la administración en la sede Tunja y seccionales. Avance validado: 80%, Programado acumulado: 100%.

5. Implementar 2 aulas híbridas para programas multimodalidad con software especializados para programas posgraduales y virtuales. Avance validado: 60%, Programado acumulado: 100%.
6. Ampliar y renovar el cableado estructurado en 100 puntos de red de las actuales edificaciones de sede Central, seccionales y regionales. Avance validado: 90%, Programado acumulado: 100%.
7. Renovar el 10% de los equipos de conectividad switch de las actuales edificaciones sede central seccionales y regionales. Avance validado: 70%, Programado acumulado: 100%.

Componente 2. Ecosistema Digital:

Liderado por la Dirección de Tecnologías y Sistemas de Información y de las Comunicaciones, este componente presenta un avance del 95%, y un programado acumulado promedio del 100% teniendo en cuenta que el desempeño de las actividades es el siguiente:


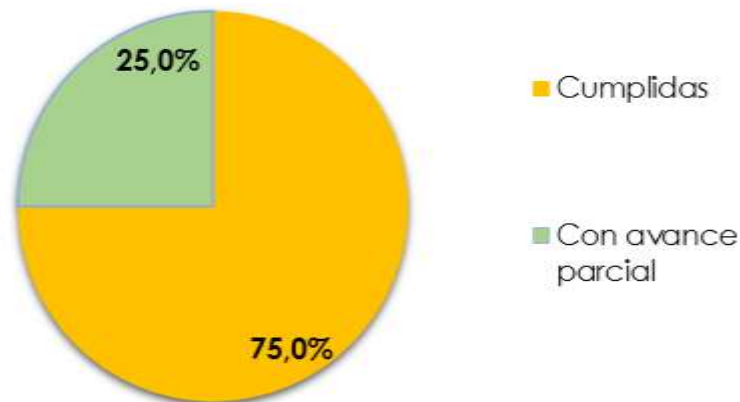
Eje 3. Campus amigable para transformar el entorno y la nación				
Componente 2. Ecosistema Digital				
Actividades				
	Cumplidas	Con avance parcial	Sin avance	Total
ACTIVIDADES	6	2	0	8

Gráfico 14. Porcentaje de avance de actividades Componente 2 - Eje 3.

Componente 2. Ecosistema Digital



El componente 2. Ecosistema Digital, programó 8 actividades para la vigencia 2024 en el Plan de Acción Institucional. A continuación, se presenta un resumen del desempeño de las mismas:

Actividades cumplidas:

1. Realizar 1 acción preventiva o correctiva aplicada a la seguridad informática.
2. Realizar 2 programas de comunicación y capacitación para consolidar una cultura de mejoramiento continuo en la aplicación de la política de gobierno digital.
3. Realizar 2 procesos de formación en programación e ingeniería de software al equipo de desarrollo de la Dirección de TICS, para el cumplimiento de las necesidades en el despliegue del ecosistema digital.
4. Actualizar el 100% del sistema de información mesa de servicio institucional.
5. Renovar el licenciamiento de la plataforma de correo electrónico Institucional (Sede central, seccionales y regionales) (no acumulable).
6. Ampliar y fortalecer el repositorio y visualización de los módulos y componentes para la gestión de la analítica de los procesos misionales de la Uptc (Docencia, Investigación, Extensión y Bienestar Universitario)

Actividades con avance parcial:

1. Formular la Fase III del proyecto del nuevo sistema de gestión académico, como alternativa al actual sistema de información SIRA. Avance validado: 75%, Programado acumulado: 100%.
2. Ejecutar el 50% en las fases de desarrollo del nuevo sistema de gestión académico como alternativa al actual sistema de información SIRA. Avance validado: 85%, Programado acumulado: 100%.

Componente 3. Campus e Infraestructura Física:

Liderado por la Dirección de Planeación, este componente presenta un avance promedio del 56,7%, y un programado acumulado promedio del 100% teniendo en cuenta que el desempeño de las actividades es el siguiente:


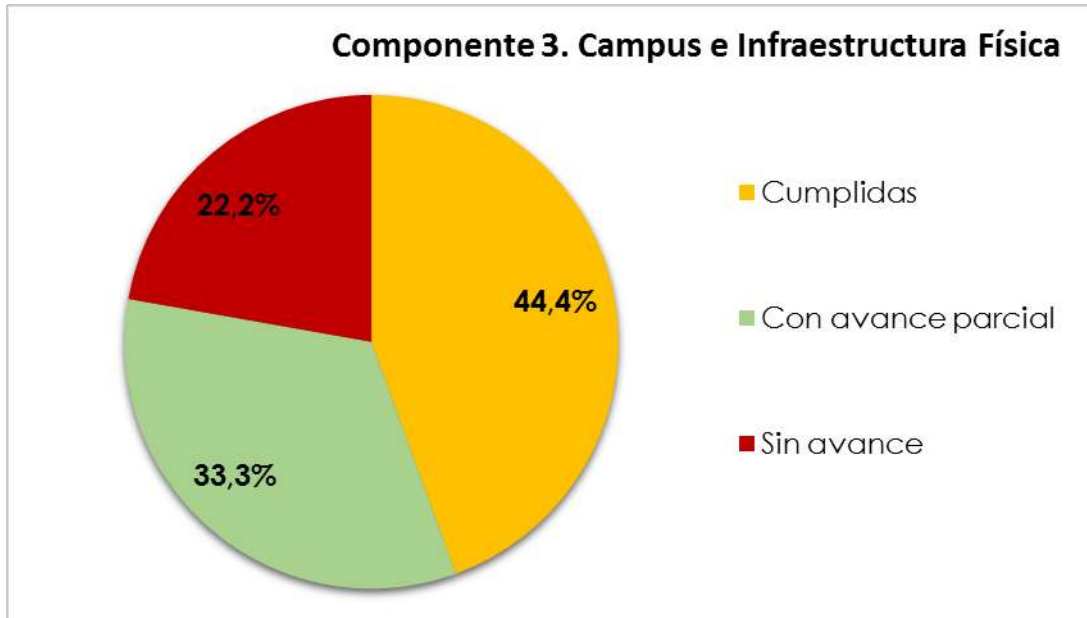
Eje 3. Campus amigable para transformar el entorno y la nación				
Componente 3. Campus e Infraestructura Física				
Actividades				
	Cumplidas	Con avance parcial	Sin avance	Total
ACTIVIDADES	4	3	2	9

Gráfico 14. Porcentaje de avance de actividades Componente 3 - Eje 3.



El componente 3. *Campus e Infraestructura Física*, programó 9 actividades para la vigencia 2024 en el Plan de Acción Institucional. A continuación, se presenta un resumen del desempeño de las mismas:

Actividades cumplidas:

1. Formular 10 proyectos de inversión hasta fase III.
2. Priorizar 7 proyectos para el fortalecimiento y renovación de la infraestructura física, con el fin de garantizar la prestación de los servicios misionales a la comunidad universitaria y el cumplimiento de los requisitos normativos para las instituciones de educación superior.
3. Definir el Plan de Ordenamiento Físico Espacial POFE de la Universidad por medio de 1 documento.
4. Dotación de equipos y herramientas para la gestión de la infraestructura y servicios conexos al objeto misional de la Universidad.

Actividades con avance parcial:

1. Adecuar y dotar el auditorio del Edificio de posgrados de la Sede Central. Avance validado: 20%, Programado acumulado: 100%.
2. Formular y priorizar 1 proyecto para una de las seccionales en atención a las necesidades de infraestructura física del sistema de gestión ambiental de la Universidad. Avance validado: 60%, Programado acumulado: 100%.
3. Formular y ejecutar 1 proyecto para adecuar e implementar espacios físicos y/o digitales de la Universidad para garantizar el desarrollo de la interculturalidad y diversidad de la comunidad universitaria. Avance validado: 30%, Programado acumulado: 100%.

Actividades sin avance:

1. Ejercer control a la interventoría y/o realizar seguimiento a la ejecución del contrato de adecuación del auditorio del Edificio de Posgrados de la Sede Central. *Programado acumulado: 100%.*
2. Adoptar por Resolución el Plan de Ordenamiento Físico Espacial POFE de la Universidad. *Programado acumulado: 100%.*

Componente 4. Patrimonio arqueológico, histórico, bibliográfico y cultural:

Liderado por la Vicerrectoría de Investigación y Extensión, la Dirección de Planeación y el Departamento de Posgrados, este componente presenta un avance promedio del 71,4%, y un programado acumulado promedio del 100% teniendo en cuenta que el desempeño de las actividades es el siguiente:


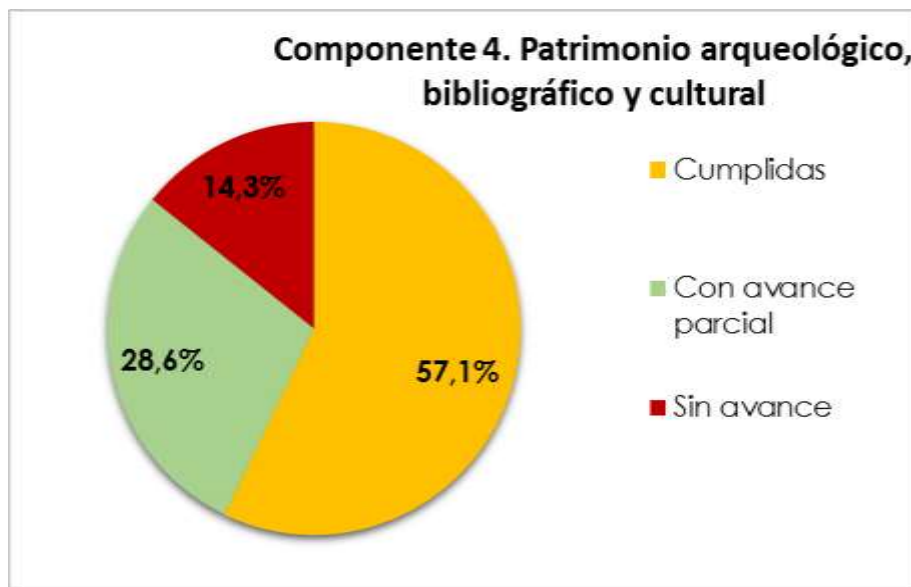
Eje 3. Campus amigable para transformar el entorno y la nación				
Componente 4. Patrimonio arqueológico, histórico, bibliográfico y cultural				
Actividades				
	Cumplidas	Con avance parcial	Sin avance	Total
ACTIVIDADES	4	2	1	7

Gráfico 15. Porcentaje de avance de actividades Componente 4 - Eje 3.



El componente 4. Patrimonio arqueológico, histórico, bibliográfico y cultural, programó 7 actividades para la vigencia 2024 en el Plan de Acción Institucional. A continuación, se presenta un resumen del desempeño de las mismas:

Actividades cumplidas:

1. Mejorar la infraestructura física del Museo Arqueológico de Sogamoso Eliecér Silva Celis (no acumulable).
2. Establecer el alcance, diseño conceptual, tecnológico y guión para el museo virtual.
3. Establecer 1 alianza con fines de inversión para el aprovechamiento de los diferentes proyectos de historia, patrimonio y cultura, consolidando la infraestructura de los museos de la Uptc.
4. Realizar 2 eventos internacionales con proyección en América Latina realizados por Doctorados y Maestrías de la UPTC.

Actividades con avance parcial:

1. Plan de implementación de Estudios y diseños del proyecto para el aprovechamiento del Patrimonio Arqueológico existente en la UPTC. Avance validado: 50%, Programado acumulado: 100%.
2. Adecuación de laboratorios de arqueología. Avance validado: 50%, Programado acumulado: 100%.

Actividad sin avance:

1. Realizar el proceso de dotación del mobiliario, estantería y equipos de la sala Patrimonial Jorge Palacios Preciado (no acumulable). Programado acumulado: 100%.

Componente 5. Infraestructura en los Territorios:

Liderado por la Dirección de Planeación, este componente presenta un avance promedio del 80%, y un programado acumulado promedio del 100% teniendo en cuenta que el desempeño de las actividades es el siguiente:


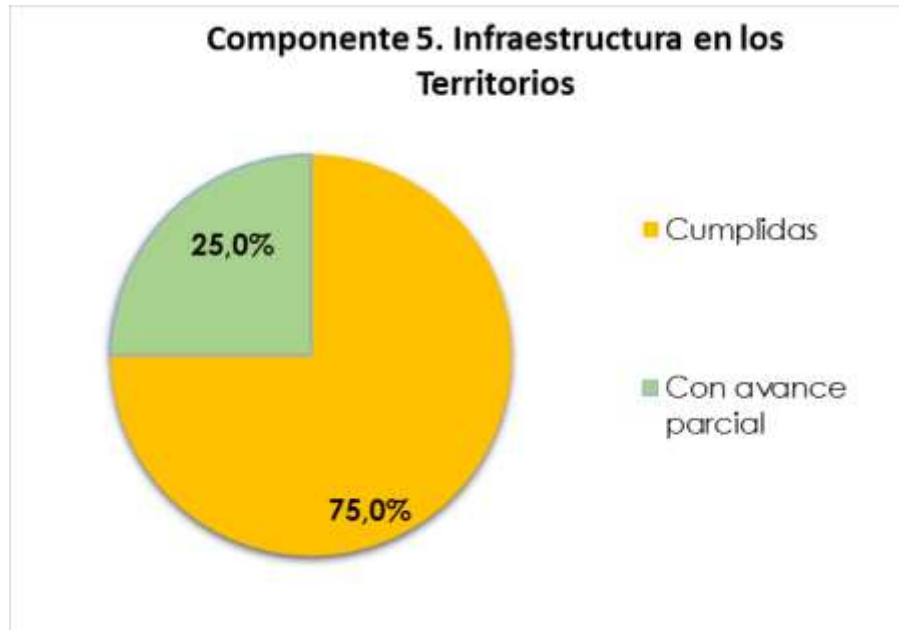
Eje 3. Campus amigable para transformar el entorno y la nación				
Componente 5. Infraestructura en los Territorios				
Actividades				
	Cumplidas	Con avance parcial	Sin avance	Total
ACTIVIDADES	3	1	0	4

Gráfico 17. Porcentaje de avance de actividad Componente 5 - Eje 3.



El componente 5. *Infraestructura en los Territorios*, programó 4 actividades para la vigencia 2024 en el Plan de Acción Institucional. A continuación, se presenta un resumen del desempeño de las mismas:

Actividades cumplidas:

1. Establecer las fuentes de financiamiento para la ejecución del proyecto de adecuación y dotación del auditorio del Edificio de Aulas del Centro Regional Universitario de la Facultad Seccional Duitama.
2. Formular 1 proyecto de Infraestructura física de regionalización para la Facultad Seccional Chiquinquirá.
3. Formulación del proyecto de dotación del mobiliario para EL CERES de la Universidad en Soatá.

Actividad con avance parcial:

1. Adecuación y dotación del auditorio del Edificio de Aulas del Centro Regional Universitario de la Facultad Seccional Duitama. Avance validado: 20%, Programado acumulado: 100%.

En general, el avance de las actividades del Plan de Acción es el siguiente:


PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL				
2024				
Actividades				
	Cumplidas	Con avance parcial	Sin avance	Total
ACTIVIDADES	166	41	7	214

Gráfico 16. Avance de actividades Plan de Acción Institucional 2024

