



TIC





TIC



MAE.H.PA.09 – Instructivo para la construcción de la Matriz de Priorización y Dependencias entre Proyectos de AE.

Arquitectura Empresarial

Fundamentos del Instructivo

Contexto y Justificación

Introducción



La Matriz de Priorización y Dependencias entre Proyectos permite analizar y ordenar los proyectos e iniciativas de la entidad con base en su prioridad, interdependencias y contribución a los objetivos institucionales, facilitando la toma de decisiones informadas sobre la secuencia de ejecución y la asignación de recursos.

Justificación



La matriz es necesaria para apoyar la priorización objetiva de los proyectos, identificar dependencias y relaciones entre iniciativas, y reducir riesgos asociados a la ejecución desarticulada, contribuyendo a una gestión más eficiente y coordinada del portafolio institucional.

Objetivo



Establecer un instrumento que permita priorizar de manera estructurada los proyectos e iniciativas institucionales, identificar sus dependencias y relaciones, y apoyar la toma de decisiones sobre su secuencia de ejecución, optimización de recursos y gestión del portafolio.

Criterios y Recomendaciones para el Diligenciamiento

- Utilizar información previamente registrada y validada en el Portafolio de Proyectos, asegurando coherencia y trazabilidad.
- Definir criterios de priorización claros y consistentes, alineados con los objetivos estratégicos institucionales.
- Identificar de manera explícita las dependencias y relaciones entre proyectos, tanto técnicas como operativas.
- Evaluar el impacto de las dependencias en tiempos, recursos y riesgos de ejecución.
- Mantener un enfoque objetivo y comparable en la priorización, evitando criterios subjetivos.
- Validar los resultados de la matriz con las áreas responsables y los espacios de gobernanza.
- Utilizar la matriz como insumo para la planificación, secuenciación y seguimiento de los proyectos.
- Actualizar la matriz ante cambios en el portafolio o en las prioridades institucionales.

Uso y Aplicación

- Permite priorizar de manera estructurada los proyectos e iniciativas institucionales, considerando su impacto, relevancia y contribución a los objetivos estratégicos.
- Facilita la identificación y análisis de las dependencias entre proyectos, permitiendo comprender cómo la ejecución de una iniciativa puede afectar a otras.
- Apoya la definición de la secuencia óptima de ejecución de los proyectos, reduciendo riesgos derivados de dependencias no gestionadas.
- Contribuye a una mejor asignación y optimización de los recursos técnicos, financieros y humanos disponibles.
- Permite anticipar riesgos asociados a dependencias críticas y tomar acciones preventivas.
- Sirve como insumo para la planificación, seguimiento y control del portafolio de proyectos.
- Fortalece la toma de decisiones en los espacios de gobernanza, al proporcionar una visión integral y comparativa de los proyectos.

Ejemplo de Diligenciamiento



Matriz de Priorización y Dependencias entre Proyectos												
ID Iniciativa	Nombre de la Iniciativa	Dominio de Arquitectura	Objetivo Estratégico Asociado	Contribución Objetivo AE	Valor Generado para la Entidad	Condicionante Normativo	Iniciativa(s) Predecesora(s)	Nivel de Dependencia	Resultado de Priorización de AE	Nivel de Prioridad	Periodo de Implementación	Observaciones de Arquitectura Empresarial
AE-02	Estandarización del Catálogo de Aplicaciones	Aplicaciones	Optimizar la gestión y racionalización de activos TI	Media-Alta: permite identificar redundancias y brechas	Mejora eficiencia operativa y control de TI	No	AE-01	Media	72	Media	Mediano plazo	Requiere insumo previo del modelo de capacidades
AE-03	Implementación del Gobierno de Datos Institucional	Información	Fortalecer la calidad, seguridad y uso de la información	Alta: habilita decisiones basadas en datos y analítica	Alto valor público y mejora de la transparencia	Sí	AE-02	Alta	90	Alta	Mediano plazo	Iniciativa crítica por cumplimiento normativo y dependencias tecnológicas

- ID Proyecto: Identificador único que permite la trazabilidad, seguimiento y referencia del proyecto dentro del portafolio institucional.
- Nombre del Proyecto / Iniciativa: Denominación clara del proyecto que facilita su identificación y asociación con los objetivos institucionales.
- Criterio de Priorización: Aspecto o variable utilizada para evaluar y comparar los proyectos, como impacto estratégico, urgencia, riesgo o beneficio esperado.
- Nivel de Prioridad: Resultado de la evaluación del proyecto frente a los criterios definidos, que permite ordenar las iniciativas según su importancia relativa.
- Proyecto Dependiente / Relacionado: Proyecto con el cual existe una relación de dependencia o vínculo que puede afectar su ejecución o resultados.
- Tipo de Dependencia: Clasificación de la relación entre proyectos, indicando si la dependencia es técnica, operativa, normativa, financiera u otra.
- Impacto de la Dependencia: Evaluación del efecto que la dependencia puede generar sobre los tiempos, recursos o resultados del proyecto.
- Observaciones: Espacio para registrar consideraciones adicionales relevantes para la priorización o gestión de las dependencias entre proyectos.



TIC



Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

2025



ministerio_tic



@ministerio_tic



@ministerio_tic



@Ministerio_TIC



MinisterioTIC.Colombia



@ministeriotic



@MinisterioTIC_Colombia