



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
MAYOR DE CARTAGENA

Proyectos TI

Plataforma Ulysses

-2024-

Formato de Caracterización

NOMBRE DEL PROYECTO	SIGLAS DEL PROYECTO
Sistema Académico ULYSSES	ULYSSES
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: QUÉ, QUIÉN, CÓMO, CUÁNDO Y DÓNDE?	
Ulysses es la plataforma tecnológica integral de la Institución Universitaria Mayor de Cartagena, diseñada para gestionar de forma centralizada y eficiente todo el ciclo de vida del estudiante. Desde el primer contacto en el proceso de inscripción, pasando por la admisión, matrícula, seguimiento académico, proceso de grados y hasta el vínculo permanente como egresado, Ulysses transforma y moderniza la experiencia académica tanto para los estudiantes como para el cuerpo docente y administrativo. Esta solución innovadora responde a la necesidad de una educación superior más conectada, transparente y centrada en el usuario. Con Ulysses, la comunidad universitaria accede a una interfaz intuitiva, autogestionable y en constante evolución, que mejora significativamente los tiempos de respuesta, la trazabilidad de la información y la toma de decisiones estratégicas. Además, la plataforma está preparada para integrarse con sistemas nacionales de información (como SNIES, ICFES y X-Road), permitiendo a la institución avanzar hacia un modelo de gobierno digital educativo, más eficiente y alineado con los retos de la transformación digital. Ulysses no es solo un sistema, es un paso firme hacia una universidad más ágil, inteligente y centrada en las personas.	

DEFINICION DEL PRODUCTO DEL PROYECTO: Descripción del producto, servicio o capacidad a generar

Ulysses es la plataforma tecnológica integral de la Institución Universitaria Mayor de Cartagena, diseñada para gestionar de forma centralizada y eficiente todo el ciclo de vida del estudiante. Desde el primer contacto en el proceso de inscripción, pasando por la admisión, matrícula, seguimiento académico, proceso de grados y hasta el vínculo permanente como egresado, Ulysses transforma y moderniza la experiencia académica tanto para los estudiantes como para el cuerpo docente y administrativo



OBJETIVOS DEL PROYECTO: Metas hacia las cuales se debe dirigir el trabajo del proyecto		
CONCEPTO	OBJETIVOS	CRITERIOS DE EXITO
1.- ALCANCE	Diseñar e implementar una plataforma integral que gestione todo el ciclo de vida del estudiante, desde la inscripción hasta el egreso, integrando todos los procesos académicos, administrativos y de seguimiento institucional en un único sistema robusto, accesible y seguro, alineado con las necesidades actuales y futuras de la Institución Universitaria Mayor de Cartagena.	- El sistema implementado cubre en su totalidad los procesos definidos: inscripción, admisión, matrícula, gestión académica, grados y egresados. - No se presentaron desviaciones críticas respecto al alcance

		original establecido en la documentación del proyecto.
2.- TIEMPO	Completar todas las fases del proyecto Ulysses dentro del periodo establecido (enero 2023 – diciembre 2024), garantizando entregas progresivas, implementación por módulos, pruebas funcionales y capacitación a usuarios, cumpliendo los hitos del cronograma sin comprometer la calidad del producto final.	Todas las fases del proyecto se entregaron dentro del plazo establecido (– diciembre 2024), incluyendo implementación, pruebas y capacitación.
3.- COSTO	Ejecutar el proyecto respetando el presupuesto asignado, optimizando los recursos tecnológicos, humanos y financieros, mediante una adecuada planificación, control de gastos, evaluación de proveedores y seguimiento permanente, para garantizar una inversión sostenible y de alto impacto para la institución.	El proyecto se ejecutó sin sobrecostos, dentro del presupuesto aprobado por la institución.

FINALIDAD DEL PROYECTO: Fin último, propósito general, u objetivo de nivel superior por el cual se ejecuta el proyecto, enlace con programas, portafolios, o estrategias de la organización.

Desarrollar e implementar una plataforma tecnológica integral que gestione, automatice y centralice todos los procesos relacionados con el ciclo de vida del estudiante, desde su inscripción hasta el seguimiento como egresado.

COMPONENTES FUNCIONALES:VS ÁREAS BENEFICIADAS

Componentes funcionales	Áreas Beneficiadas
Inscripción en Línea	Admisiones, registro y control
Admisión automatizada	Admisiones, registro y control
Gestión de matrícula académica y financiera	Bienestar universitario
Carga académica y calificaciones	Facultades y Programas Académicos
Procesos de grados y titulaciones	Grupos de valor
Seguimiento a egresados	Oficina de Egresados

EQUIPO DE TRABAJO QUE INTERVIENEN EN EL PROYECTO

ORGANIZACIÓN O GRUPO ORGANIZACIONAL	ROL QUE DESEMPEÑA
Oficina de Soporte y Desarrollo Tecnológico	Lider, integrador, armonizador
Área de Admisiones, registro y Control	Colaborador
Área de Calidad Académica	Colaborador
Representantes académicos y estudiantes	Colaborador

PRÓXIMOS PASOS:

- Integración con sistemas de seguimiento laboral de egresados
- Conexión con plataformas gubernamentales (MEN, SNIES, ICFES)
- Fortalecimiento del módulo de analítica académica
- Evaluaciones de usabilidad y formación continua a usuarios

PRESUPUESTO PRELIMINAR DEL PROYECTO		
CONCEPTO		MONTO
1.- PERSONAL		
2.- MATERIALES		\$ 322.000.00
3.-MAQUINAS		
4.- OTROS COSTOS		\$ 447.000.000
TOTAL LINEA BASE		
5. RESERVA CONTINGENCIA		
6. RESERVA DE GESTION		
TOTAL PRESUPUESTO		\$ 769.000.000

SPONSOR QUE AUTORIZA EL PROYECTO			
NOMBRE	ORGANIZACIÓN	CARGO	FECHA
EMERSON RIVERA CUDRIS	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA MAYOR DE CARTAGENA	DIRECTOR DE OFICIANA DE SOPORTE Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	22 DE ENERO DE 2024