

Matriz de Marco Lógico

Abreviaturas: AX: Año X; MX: Mes X; PM: persona-mes; /i: personal interno; e/ personal externo; Desplazamientos: L: local, N: nacional, I: internacional; el presupuesto detallado se especifica en sec.5

Resumen Narrativo de Objetivos	Indicadores Verificables Objetivamente Presupuesto (activid.)	Medios de Verificación	Supuestos o riesgos / Contingencias
<p>FIN:</p> <p>Desarrollo de una plataforma interactiva para el <i>glossariumBITri</i> como parte del sistema multimodal de publicaciones y su aplicación tanto a la clarificación conceptual en la cumbre científica de la <i>International Society for Information Studies 2017 (IS4SI-2017)</i> como una versión interactiva de la <i>International Encyclopaedia of Systems and Cybernetics (IESC)</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Plataformas funcionales operativas según requisitos (gB-i + i-IESC) - Valoración positiva de funcionalidad y usabilidad - N° de artículos editados en la nueva plataforma. M=60 - N° de entradas propuestas en la plataforma nueva. M=100 - N° de usuarios con capacidad de edición. M=70 - N° de visitas a la nueva plataforma. M=5.000 - Participación en las discusiones de artículos (n° promedio de participantes por artículo). M=1.5 - Cobertura a la clarificación conceptual en IS4SI-2017. - Medida de la integración científica conseguida mediante análisis de red semántica resultante. - Acuerdo de colaboración para la sostenibilidad del gB-m (gB-i + gB-j + gB-b) 	<ul style="list-style-type: none"> - Portal UPSE del <i>glossariumBITri</i> interactivo (http://upse.edu.ec/glossarium-bitri) - El informe final de resultados recogerá: analíticas del sitio; resultados de encuesta de usabilidad y de valoración de expertos; resultados de la medida de integración científica basado en análisis de la re semántica. - Sistema de gestión del gB-i - Portal de <i>IS4SI-2017</i> (http://is4si-2017.org) - Portal de la <i>International Encyclopaedia of Systems and Cybernetics (IESC)</i> - Sistema de gestión del IESC - Convenios para la co-gestión del gB-m 	<ul style="list-style-type: none"> - Resultados de funcionalidad y usabilidad inferiores respecto a la plataforma anterior y los requisitos establecidos / Diseño orientado a usabilidad; detección de defectos d usabilidad mediante valoración temprana. - Insuficiente participación del equipo editorial en la elaboración de nuevas entradas y artículos / Puesta a punto temprana para dar cobertura a IS4SI-2017 y publicidad relativa; Diseminación dentro del comité editorial y científico y la comunidad científica asociada (eg. IS4SI). - Tráfico de visitas reducido / Redireccionamiento desde la plataforma anterior
<p>PROPÓSITO (u objetivo general):</p> <p>Desarrollo de glosarios interdisciplinares interactivos como herramienta para la integración de conocimiento en el estudio interdisciplinar de la información y el estudio general de sistemas. Éstos darán continuidad al <i>glossariumBITri</i> interactivo con funcionalidades avanzadas, como parte integrante del sistema multimodal de publicaciones <i>glossariumBITri</i>, y a la <i>Internacional Enciclopedia of Systems and Cybernetics (IESC)</i>. Así mismo servirá como base para el desarrollo de otros glosarios interdisciplinares (propuestos dentro de la iniciativa PRIMER y FIRE) como herramienta teórico-metodológica para la integración del conocimiento y la evaluación de los resultados de integración científica.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Funcionalidad mejorada respecto al <i>glossariumBITri</i> preliminar - Valoración positiva de usabilidad y funcionalidad (BITrum y IACS) - N° de artículos editados en la nueva plataforma > 60 - N° de entradas propuestas en la plataforma nueva > 100 - N° de usuarios con capacidad de edición > 70 - N° de visitas a la nueva plataforma > 10.000 (1 año tras su lanzamiento) - Participación en las discusiones de artículos (n° promedio de participantes por artículo) > 1.9 - Acuerdo de utilización del gB-i para la cumbre IS4SI-2019 - Acuerdo de edición para el gB-b-3ed - Publicaciones sobre los resultados de integración científica logrados. - Desarrollos de otros glosarios interdisciplinares vinculados a PRIMER 	<ul style="list-style-type: none"> - Portal UPSE del gB-i - Portal de la revista abierta gB-j - Portal de la <i>International Encyclopaedia of Systems and Cybernetics (IESC)</i> - Sistema de gestión del gB-m - Publicaciones relativas a los resultados de integración científica mediante herramientas de glosario interdisciplinar, accesibles en los portales de gB y asociados (BITrum, UPSE, BCSSS) - Informe de resultados del proyecto - Informes anuales del gB-m - Publicaciones y enlaces en el portal de PRIMER (http://primer.unileon.es) 	<ul style="list-style-type: none"> - Baja utilización de la herramienta / Esfuerzos relativos a: funcionalidad, usabilidad, diseminación - Desequilibrios en la co-gestión del gB-m / Especificación en los acuerdos suscritos de co-gestión; herramientas de seguimiento en el portal de gestión - Capacidades suficientes de revisión y edición / Conformación amplia de equipos editoriales; certificación de la actividad editorial realizada - Bajo grado de contribución / Acuerdos de uso en eventos científicos relevantes; Acuerdos de cooperación con entidades científicas relevantes; Invitación a científicos relevantes; Uso didáctico. - Logro de impactos / Acuerdos de uso en eventos científicos relevantes; Acuerdos de cooperación con entidades científicas relevantes; Invitación a científicos relevantes; Vinculación a espacios web destacados
COMPONENTES (resultados u objetivos específicos):			
<p><u>100</u>) Desarrollo del <i>glossariumBITri</i> interactivo (gBi) basado en tecnología de MediaWiki</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Plataforma operativa del gB-i según requisitos usando tecnología MediaWiki (de funcionalidad mejorada respecto a la plataforma previa, en particular, multilingüismo, anotación 	<ul style="list-style-type: none"> - Portal UPSE del <i>glossariumBITri</i> interactivo (http://upse.edu.ec/glossarium-bitri) - Informe de resultados del proyecto 	<ul style="list-style-type: none"> - Resultados de funcionalidad y usabilidad inferiores respecto a la plataforma anterior y los requisitos establecidos / Diseño orientado a usabilidad; detección de defectos d

Resumen Narrativo de Objetivos	Indicadores Verificables Objetivamente Presupuesto (activid.)	Medios de Verificación	Supuestos o riesgos / Contingencias
	<ul style="list-style-type: none"> - semántica, análisis de red y herramientas de visualización) - Valoración positiva de usabilidad - Contenidos de instrucciones para editores, autores y usuarios accesibles en la plataforma 		<ul style="list-style-type: none"> - usabilidad mediante valoración temprana.
<p><u>200</u>) Cobertura de las actividades de edición y de gestión sostenible del glossariumBITri</p>	<ul style="list-style-type: none"> - N° de artículos editados en la nueva plataforma. M=50 - N° de entradas propuestas en la plataforma nueva. M=100 - N° de usuarios con capacidad de edición. M=60 - N° de visitas a la nueva plataforma. M=5.000 - Publicación científica relativa al análisis de la integración científica lograda 	<ul style="list-style-type: none"> - Portal UPSE del gB-i - Sistema de gestión del gB-i - Informe de resultados del proyecto - Publicaciones relativas a los resultados de integración científica mediante el gB-i, accesibles en la plataforma 	<ul style="list-style-type: none"> - Insuficiente participación del equipo editorial en la elaboración de nuevas entradas y artículos / Puesta a punto temprana para dar cobertura a IS4SI-2017 y publicidad relativa; Diseminación dentro del comité editorial y científico y la comunidad científica asociada (eg. IS4SI). - Bajo grado de contribución / Acuerdos de uso en eventos científicos relevantes; Acuerdos de cooperación con entidades científicas relevantes; Invitación a científicos relevantes; Uso didáctico.
<p><u>300</u>) Cobertura de la clarificación conceptual dentro del marco de la cumbre científica de la <i>International Society for Information Studies</i> 2017</p>	<ul style="list-style-type: none"> - N° de artículos editados en la nueva plataforma vinculados a la cumbre científica IS4SI-2017. M=20 - N° de entradas propuestas en la plataforma nueva. M=30 - N° de usuarios con capacidad de edición. M=20 - N° de visitas a la nueva plataforma hasta 2 meses después de finalizada la cumbre científica (M4). M=1.000 	<ul style="list-style-type: none"> - Portal en línea de la cumbre IS4IS 2017 (publicaciones y enlaces) - Informe de resultados del proyecto - Portal UPSE del gB-i 	<ul style="list-style-type: none"> - Insuficientes contribuciones de los participantes a la cumbre científica IS4SI-2017 Involucración temprana de los responsables de eventos y de representantes del IS4SI mediante comunicación directa; Publicación en medios asociados (IS4SI-2017, BITrum, etc) y diseminación por redes sociales.
<p><u>400</u>) Desarrollo del sistema de publicaciones multimodal vinculado al glossariumBITri (gBm = gBi+gBr+gBb) co-gestionado por un consorcio académico internacional</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Acuerdos de colaboración para la co-gestión y sostenibilidad del gB-m (gB-i + gB-j + gB-b) - Sistema de gestión distribuido del gB-m - Plan trianual del gB-m 	<ul style="list-style-type: none"> - Sistema de gestión del gB-m - Convenio de co-gestión del gB-m 	<ul style="list-style-type: none"> - Capacidades suficientes de revisión y edición / Conformación amplia de equipos editoriales; certificación de la actividad editorial realizada - Capacidad de gestión y coordinación / distribución estatutaria de responsabilidades y de roles operativos según el modelo de sistema viable
<p><u>500</u>) Aplicación y desarrollo del sistema de clarificación conceptual para el desarrollo interactivo de la <i>International Encyclopedia of Systems and Cybernetics</i> (i-IESC)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Plataforma operativa de la i-IESC según requisitos usando tecnología MediaWiki - Contenidos de la i-IESC versión impresa transferidos - Creación y actualización de contenidos sobre artículos. M=10 - Contenidos de instrucciones para editores, autores y usuarios accesibles en la plataforma i-IECS 	<ul style="list-style-type: none"> - Portal UPSE de la IESC - Sistema de gestión del IESC - Informe de resultados del proyecto 	<ul style="list-style-type: none"> - Bajo grado de contribución / Acuerdos de uso en eventos científicos relevantes; Acuerdos de cooperación con entidades científicas relevantes; Invitación a científicos relevantes; Uso didáctico.

Resumen Narrativo de Objetivos	Indicadores Verificables Objetivamente Presupuesto (activid.)	Medios de Verificación	Supuestos o riesgos / Contingencias
ACTIVIDADES:	Recursos necesarios		
100) Desarrollo del glossariumBITri interactivo basado en tecnología MediaWiki			
110) Creación del gB-i v2 con funcionalidad mejorada (plataforma multilingüe, facilidades de discusión, edición, coordinación automática)	Agregado: TOT: 1,6 PM (0,9/i, 0,7/e): \$4790	- Registro-dedicación gB-UPSE - Plataforma gB-i (v2) pública - Informe de usabilidad (integrado en el informe final)	- Resultados de funcionalidad y usabilidad inferiores respecto a la plataforma anterior y los requisitos establecidos / Diseño orientado a usabilidad; detección de defectos de usabilidad mediante valoración temprana.
111) Especificaciones técnicas	0,4 PM (0,1/i, 0,3/e): \$1310	- Registro-dedicación gB-UPSE	- Participación del equipo editorial / Comunicación
112) Desarrollo del sistema	0,6 PM (0,5/i, 0,1/e): \$1650	- Registro-dedicación gB-UPSE	- Capacidad de desarrollo / Tiempos de aprendizaje
113) Revisión de funcionalidad y usabilidad	0,6 PM (0,3/i, 0,3/e): \$1830	- Registro-dedicación gB-UPSE	- Evaluación relevante / Aplicación de estándares - Insuficientes capacidades técnicas para la evaluación / Colaboración externa de las entidades vinculadas
120) Incorporación de componentes de red semántica	Agregado: TOT: 1,2 PM (0,6/i, 0,6/e): \$3660	- Registro-dedicación gB-UPSE - Disponibilidad de facilidades de marcación y análisis semántico en la plataforma pública	- Disponibilidad de recursos / Recursos de Semantic Media Wiki (SMW); herramientas alternativas de anotación semántica
121) Extensiones para la anotación de datos semánticos	0,6 PM (0,3/i, 0,3/e): \$1830	- Registro-dedicación gB-UPSE	- Facilidad de integración / Planificación temprana de la integración de las herramientas de anotación semántica
122) Extensiones para el análisis de red semántica	0,6 PM (0,3/i, 0,3/e): \$1830	- Registro-dedicación gB-UPSE	- Disponibilidad de capacidades de análisis de red semántica / Consideración de alternativas: MediaWiki, aplicaciones de lingüística computacional, Automap, etc; Análisis semiautomático
130) Desarrollo de herramientas para la visualización y recuperación de información	Agregado: TOT:1,2 PM (0,6/i, 0,6/e): \$3660	- Registro-dedicación gB-UPSE - Disponibilidad de facilidades de visualización y de red marcación y recuperación de información en la plataforma pública	- Disponibilidad de capacidades de visualización y extracción / Implementación temprana de facilidades de anotación semántica - Desestabilización del sistema al introducir nuevas herramientas / Disponibilidad de una plataforma en servicio y otra de desarrollo y pruebas.
131) Visualización de red semántica	0,6 PM (0,3/i, 0,3/e): \$1830	- Registro-dedicación gB-UPSE	- Facilidad de extracción de los datos semánticos / Desarrollo en Semantic MediaWiki
132) Otras técnicas de visualización	0,6 PM (0,3/i, 0,3/e): \$1830	- Registro-dedicación gB-UPSE	- Acceso a herramientas de visualización / Consideración de diversas alternativas de código abierto (como Gephi o R)
200) Cobertura de las actividades de edición y de gestión sostenible del glossariumBITri-i			
210) Plan de desarrollo del gB-i y priorización de contenidos	Agregado: TOT:0,6 PM (0,2/i, 0,4/e): \$1920	- Registro-dedicación gB-UPSE - Plan de desarrollo del gB-i integrado en el informe final	- Insuficiente participación del equipo editorial en la elaboración de nuevas entradas y artículos / Puesta a punto temprana para dar cobertura a IS4SI-2017 y publicidad

Resumen Narrativo de Objetivos	Indicadores Verificables Objetivamente Presupuesto (activid.)	Medios de Verificación	Supuestos o riesgos / Contingencias
			relativa; Diseminación dentro del comité editorial y científico y la comunidad científica asociada (eg. IS4SI). - Bajo grado de contribución / Acuerdos de uso en eventos científicos relevantes; Acuerdos de cooperación con entidades científicas relevantes; Invitación a científicos relevantes; Uso didáctico.
211) Revisión de actividades pendientes: edición de artículos revisados; revisión de artículos pendientes; apertura de artículos	0,3 PM (0,1/i, 0,2/e): \$960	- Registro-dedicación gB-UPSE	- Pérdida de compromiso de autores que realizaron contribuciones in-atendidas / Comunicaciones preliminares sobre la nueva fase de desarrollo; Revisión del compromiso de editores y autores
212) Plan trianual para el gB-i	0,3 PM (0,1/i, 0,2/e): \$960	- Registro-dedicación gB-UPSE	- Planificación desajustada respecto a las capacidades / Revisión del compromiso de editores y autores
220) Gestión de usuarios y sistematización de flujos de edición y operación	Agregado: TOT:0,8 PM (0,4/i, 0,4/e): \$2440	- Registro-dedicación gB-UPSE - Sistema de gestión del gB-i	- Flujo de edición desadaptado al compromiso / Revisión del compromiso de editores y autores
221) Gestión de usuarios	0,3 PM (0,2/i, 0,2/e): \$1220	- Registro-dedicación gB-UPSE	- Dificultades de acceso y edición para usuarios de bajo perfil técnico / Diseño orientado a usabilidad
222) Automatización de los flujos de edición	0,2 PM (0,2/i, 0,2/e): \$1220	- Registro-dedicación gB-UPSE	- Dificultades de automatización del flujo de edición / Uso de la plataforma de gestión
223) Sistema de gestión del gB-i	0,3 PM (0,1/i, 0,2/e): \$960	- Registro-dedicación gB-UPSE	- Falta de recursos para el desarrollo de la plataforma de gestión / Reutilización de sistemas de gestión adaptados al M.S.V.
230) Transferencia de contenidos y desarrollo de nuevos artículos	Agregado: TOT:1,2 PM (0,4/i, 0,8/e): \$3840	- Registro-dedicación gB-UPSE - Plataforma gB-i - Informe anual de resultados (publicación en portales asociados)	- Insuficientes capacidades técnicas / Facilidades de edición; asistencia a autores y editores - Insuficientes capacidades humanas / Comunicación, capacitación y asistencia para la involucración de editores y autores
231) transferencia de los contenidos de gB-i v1 según priorización (210)	0,4 PM (0,2/i, 0,2/e): \$1220	- Registro-dedicación gB-UPSE	- Insuficientes capacidades para la transferencia de contenidos / Herramientas visuales de edición que faciliten la colaboración por parte del equipo editorial
232) apertura y desarrollo de nuevos artículos	0,4 PM (0,1/i, 0,3/e): \$1310	- Registro-dedicación gB-UPSE	- Insuficientes capacidades para el desarrollo de artículos / Comunicación, capacitación y asistencia para la involucración de editores y autores
233) Evaluación de la integración científica lograda (en términos de diversidad e integración)	0,4 PM (0,1/i, 0,3/e): \$1310	- Registro-dedicación gB-UPSE	- Aceptación de los resultados de integración / Discusión temprana de la metodología y de los resultados en IS4SI-2017

Resumen Narrativo de Objetivos	Indicadores Verificables Objetivamente Presupuesto (activid.)	Medios de Verificación	Supuestos o riesgos / Contingencias
240) Vinculación de contenidos a plataformas asociadas y redes sociales	Agregado: TOT:1,1 PM (0,3/i, 0,8/e): \$3580	- Registro-dedicación gB-UPSE - Informe anual de resultados	- Acceso a las plataformas asociadas / Compromiso de entidades asociadas (BITrum, IS4SI, etc.)
241) Vinculación de contenidos dentro del sistema gB-i	0,4 PM (0,1/i, 0,3/e): \$1310	- Registro-dedicación gB-UPSE	- Marcación automática / Diseño del sistema para facilitar la marcación semántica de contenidos
242) Vinculación de contenidos con plataformas asociadas (BITrum, UPSE, IS4SI)	0,4 PM (0,1/i, 0,3/e): \$1310	- Registro-dedicación gB-UPSE	- Colaboración de entidades asociadas / Compromisos de colaboración
243) Vinculación de contenidos con redes sociales	0,3 PM (0,1/i, 0,2/e): \$960	- Registro-dedicación gB-UPSE	- Acceso para la vinculación automática de contenidos / Compromiso de colaboración; Rol de gestor de redes sociales
300) Cobertura de la clarificación conceptual dentro del marco de la cumbre científica de la <i>International Society for Information Studies</i> 2017, Gotemburgo (Suecia)			
310) Interfaz, instrucciones y gestión de usuarios	Agregado: TOT:0,8 PM (0,3/i, 0,5/e): \$2530	- Registro-dedicación gB-UPSE - Plataforma gB-i (publicaciones relativas al IS4SI-2017) - Portal de IS4SI-2017-Gothenburg	- Insuficiencia de las instrucciones y facilidades de acceso y edición para usuarios / Diseño orientado a usabilidad; Medida temprana de usabilidad; Capacitación, comunicación; Asistencia a usuarios
311) Edición de contenidos para la introducción y guiado de los usuarios	0,4 PM (0,1/i, 0,3/e): \$1310	- Registro-dedicación gB-UPSE	- Insuficiencia de las instrucciones y facilidades de edición para usuarios / Diseño orientado a usabilidad; Medida temprana de usabilidad; Capacitación, comunicación; Asistencia a usuarios
312) Gestión de usuarios	0,4 PM (0,2/i, 0,2/e): \$1220	- Registro-dedicación gB-UPSE	- Insuficiencia de las facilidades de acceso / Capacitación, comunicación; Asistencia a usuarios
320) Creación de artículos bajo demanda	Agregado: TOT:1,2 PM (0,4/i, 0,8/e): \$3840	- Registro-dedicación gB-UPSE - Plataforma gB-i (artículos editados entre M1 y M3)	- Insuficientes contribuciones de los participantes a la cumbre científica IS4SI-2017 Involucración temprana de los responsables de eventos y de representantes del IS4SI mediante comunicación directa; Publicación en medios asociados (IS4SI-2017, BITrum, etc) y diseminación por redes sociales.
321) Selección de propuestas y apertura de nuevos artículos (con editores asociados)	0,4 PM (0,1/i, 0,3/e): \$1310	- Registro-dedicación gB-UPSE	- Escasez de propuestas / Bateria preliminar de propuestas; Propuestas de representantes de los paneles - Rapidez de respuesta por parte de editores / Motivación y comunicación con editores y autores
322) Gestión de flujos de edición	0,4 PM (0,2/i, 0,2/e): \$1220	- Registro-dedicación gB-UPSE	- Retrasos debidos a la falta de automatización / Diseño wiki para la aglización del proceso
323) Curación de contenidos	0,4 PM (0,1/i, 0,3/e): \$1310	- Registro-dedicación gB-UPSE	- Dificultades de trans-codificación / Disponibilidad de herramientas

Resumen Narrativo de Objetivos	Indicadores Verificables Objetivamente Presupuesto (activid.)	Medios de Verificación	Supuestos o riesgos / Contingencias
			visuales de edición; Capacidad de revisión html y sintaxis MediaWiki
330) Dinamización de discusión y edición	Agregado: TOT:0,8 PM (0,2/i, 0,6/e): \$2620	- Registro-dedicación gB-UPSE - Publicaciones relativas al gBi en el contexto de IS4SI-2017 (plataforma, redes sociales, listas de distribución)	- Escasez de recursos humanos para la dinamización / Dinamización distribuida y adopción de compromisos; Involucración de terceros - Bajo impacto sobre la comunidad editorial implicada / Estrategia de comunicación.
331) Comunicación con la comunidad de editores y autores sobre ediciones en curso	0,4 PM (0,1/i, 0,3/e): \$1310	- Registro-dedicación gB-UPSE	- Inatención de ediciones en curso por parte de la comunidad / Estrategia de comunicación y difusión vinculada al flujo de edición
332) Comunicación con editores y autores directamente implicados para la agilización de las actividades de edición	0,4 PM (0,1/i, 0,3/e): \$1310	- Registro-dedicación gB-UPSE	- Inatención de ediciones en curso por parte de los editores y autores directamente implicados / Uso de herramientas de seguimiento y de herramientas y roles de gestión distribuida; Visualización y motivación
400) Desarrollo del sistema de publicaciones multimodal vinculado al glossariumBITri mancomunados por un consorcio académico internacional y gestión distribuida según el MSV			
410) Desarrollo y gestión del convenio de co-gestión	Agregado: TOT:0,5 PM (0,2/i, 0,3/e): \$1570	- Registro-dedicación gB-UPSE - Convenio de co-gestión - Informe anual de seguimientos del convenio	- Capacidades suficientes de revisión y edición / Conformación amplia de equipos editoriales; certificación de la actividad editorial realizada - Capacidad de gestión y coordinación / distribución estatutaria de responsabilidades y de roles operativos según el modelo de sistema viable
411) Elaboración y firma del convenio de co-gestión	0,3 PM (0,1/i, 0,2/e): \$960	- Registro-dedicación gB-UPSE	- Insuficiente compromiso por alguna de las partes / Posibilidad de redistribución de compromisos
412) Gestión del convenio	0,2 PM (0,1/i, 0,1/e): \$610	- Registro-dedicación gB-UPSE	- Seguimiento insuficiente de los compromisos adquiridos / Comisión de seguimiento; Protocolos de seguimiento; Sistema de gestión gB-m
420) Gestión de edición del gB-m	Agregado: TOT:1,3 PM (0,3/i, 1/e): \$4280	- Registro-dedicación gB-UPSE - Sistema de gestión del gB-m en línea - Plan de desarrollo del gB-i integrado en el informe final	- Gestión ineficiente o descoordinada de los componentes del gB-m / Aplicación del modelo de sistema viable con 3 componentes autónomos
421) Distribución de roles operativos y de gestión distribuida según el modelo de sistema viable	0,3 PM (0/i, 0,3/e): \$1050	- Registro-dedicación gB-UPSE	- Insuficientes compromisos por alguna de las partes / Redistribución de compromisos
422) Sistema de gestión y coordinación editorial distribuida	0,4 PM (0/i, 0,4/e): \$1400	- Registro-dedicación gB-UPSE	- Falta de recursos para el desarrollo de la plataforma de gestión / Reutilización de sistemas de gestión adaptados al M.S.V.
423) Plan trianual para el gB-i, gB-j, gB-b	0,2 PM (0,1/i, 0,1/e): \$610	- Registro-dedicación gB-UPSE	- Planificación poco relevante para la comunidad objetivo / Discusión preliminar del plan en la cumbre científica de Gotemburgo 2017

Resumen Narrativo de Objetivos	Indicadores Verificables Objetivamente Presupuesto (activid.)	Medios de Verificación	Supuestos o riesgos / Contingencias
424) Gestión operativa	0,4 PM (0,2/i, 0,2/e): \$1220	- Registro-dedicación gB-UPSE	- Distribución inadecuada de tareas / Asignación temprana de roles según el MSV; Puesta en marcha temprana del sistema de gestión según el MSV. - Incumplimiento de los compromisos de atribución de tiempo / Seguimiento y verificación del cumplimiento de tiempo dedicado - Descoordinación del tiempo de intervención entre las partes / Control de agenda de disponibilidades de tiempo; Autoregulación de las tareas asignadas
500) Aplicación y desarrollo del sistema de clarificación conceptual para el desarrollo interactivo de la <i>International Encyclopedia of Systems and Cybernetics</i> (IESC-i)			
510) Desarrollo de la plataforma para la IESC-i	Agregado: TOT:1,5 PM (0,7/i, 0,8/e): \$4620	- Registro-dedicación gB-UPSE - Plataforma IESC-i pública - Informe de usabilidad (integrado en el informe final)	- Bajo grado de contribución / Acuerdos de uso en eventos científicos relevantes; Acuerdos de cooperación con entidades científicas relevantes; Invitación a científicos relevantes; Uso didáctico.
511) Especificaciones técnicas	0,3 PM (0,1/i, 0,2/e): \$960	- Registro-dedicación gB-UPSE	- Insuficiente diálogo entre las partes editorial, científica y técnica / Codiseño, comunicación, simulación de resultados
512) Adaptación de la plataforma gB-i a las especificaciones de la IESC-i	0,4 PM (0,2/i, 0,2/e): \$1220	- Registro-dedicación gB-UPSE	- Falta de capacidades de desarrollo / Diseño adaptado a las capacidades - Insuficientes capacidades para el desarrollo requerido / Planificación de tiempos de aprendizaje
513) Desarrollo de funcionalidades específicas	0,4 PM (0,2/i, 0,2/e): \$1220	- Registro-dedicación gB-UPSE	- Desestabilización del sistema al introducir nuevas herramientas / Disponibilidad de una plataforma en servicio y otra de desarrollo y pruebas. - Insuficientes capacidades para los desarrollos requeridos / Planificación de tiempos de aprendizaje; Colaboración externa
514) Revisión de funcionalidad y usabilidad	0,4 PM (0,2/i, 0,2/e): \$1220	- Registro-dedicación gB-UPSE	- Evaluación relevante / Aplicación de estándares - Insuficientes capacidades técnicas para la evaluación / Colaboración externa de las entidades vinculadas
520) Transferencia de contenidos	Agregado: TOT:0,9 PM (0,2/i, 0,7/e): \$2970	- Registro-dedicación gB-UPSE - Plataforma IESC-i pública - Informe anual de resultados (publicación en portales asociados, p.ej. BCSSS)	- Insuficientes capacidades técnicas / Facilidades de edición; asistencia a autores y editores - Insuficientes capacidades humanas / Comunicación, capacitación y asistencia para la involucración de editores y autores
521) Creación de los artículos contenidos en la IESC y transferencia de los contenidos correspondientes	0,6 PM (0,2/i, 0,4/e): \$1920	- Registro-dedicación gB-UPSE	- Insuficientes capacidades para la transferencia de contenidos / Herramientas visuales de edición

Resumen Narrativo de Objetivos	Indicadores Verificables Objetivamente Presupuesto (activid.)	Medios de Verificación	Supuestos o riesgos / Contingencias
			que faciliten la colaboración por parte del equipo editorial - Dificultades en la transferencia de contenidos específicos (ecuaciones, imágenes, tablas) / Facilidades de edición y de conversión de formatos
522) Asignación de editores	0,3 PM (0/i, 0,3/e): \$1050	- Registro-dedicación gB-UPSE	- Disponibilidad de suficientes editores con capacidades específicas / Comunicación y difusión con la comunidad científica; Colaboración de las instituciones implicadas (BCSSS, Academia Internacional de Ciencia de Sistemas, IFD, C3)
530) Gestión de usuarios y flujos de edición	Agregado: TOT:0,6 PM (0,2/i, 0,4/e): \$1920	- Registro-dedicación gB-UPSE - Sistema de gestión del IESC	- Flujo de edición desadaptado al compromiso / Revisión del compromiso de editores y autores
531) Gestión de usuarios	0,3 PM (0,1/i, 0,2/e): \$960	- Registro-dedicación gB-UPSE	- Dificultades de acceso y edición para usuarios de bajo perfil técnico / Diseño orientado a usabilidad
532) Gestión de flujos de edición	0,3 PM (0,1/i, 0,2/e): \$960	- Registro-dedicación gB-UPSE	- Desajustes temporales en el flujo de edición / Automatización del control de flujo de edición; Uso de una plataforma dedicada de gestión
540) Dinamización de discusiones y edición de nuevos contenidos	Agregado: TOT:0,7 PM (0,1/i, 0,6/e): \$2360	- Registro-dedicación gB-UPSE - Publicaciones relativas a las ediciones en curso en el IESC-i (plataforma, redes sociales, listas de distribución)	- Escasez de recursos humanos para la dinamización / Dinamización distribuida y adopción de compromisos; Involucración de terceros - Bajo impacto sobre la comunidad editorial implicada / Estrategia de comunicación.
541) Edición de nuevos artículos y revisiones	0,3 PM (0,1/i, 0,2/e): \$960	- Registro-dedicación gB-UPSE	- Insuficientes capacidades para el desarrollo de artículos / Comunicación, capacitación y asistencia para la involucración de editores y autores
542) Comunicación con la comunidad de editores y autores sobre ediciones en curso	0,2 PM (0/i, 0,2/e): \$700	- Registro-dedicación gB-UPSE	- Inatención de ediciones en curso por parte de la comunidad / Estrategia de comunicación y difusión vinculada al flujo de edición
543) Comunicación con editores y autores directamente implicados para la agilización de las actividades de edición	0,2 PM (0/i, 0,2/e): \$700	- Registro-dedicación gB-UPSE	- Inatención de ediciones en curso por parte de los editores y autores directamente implicados / Uso de herramientas de seguimiento y de herramientas y roles de gestión distribuida; Visualización y motivación