Análisis de Potencial de Transferencia de Soluciones TIC

Objetivo

Describir las características de la solución TIC que permitan evaluar el potencial de replicación de la práctica para ser adoptada por otras Instituciones de Educación Superior (IES).

Instrucciones

1. Llenar toda la información solicitada en cada una de las secciones del documento
   - Características de la solución
   - Estado de propiedad intelectual
   - Paquete tecnológico de la solución de TIC
   - Análisis de competencia
   - Disposición para transferir la práctica a otras IES
   - Requerimientos del contexto organizacional
   - Prácticas de transferencia aplicadas para soluciones ya replicadas

2. Crear un documento PDF con el *Análisis de Potencial de Transferencia de Soluciones TIC* y los anexos solicitados en el mismo, excluir la página de instrucciones, e incluirlo en su postulación.

Datos generales

Institución de Educación Superior

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO

Análisis de Potencial de Transferencia de Soluciones TIC

Nombre de la Solución TIC

PLATAFORMA INTEGRAL DE TRAMITES Y SERVICIOS UNIVERSITARIOS UTILIZANDO TECNO

Características de la solución

¿Qué necesidad o problema atiende?

Disponibilidad de atención a alumnos en sus tramites y servicios,, disponibilidad 24/7

¿Qué incluye la solución TIC?

Implemetación de una plataforma institucional integral que centralice los trámites y servicios universitarios de la Universidad Autónoma de Guerrero mediante la convergencia de cuatro tecnologías disruptivas —identidad digital basada en credenciales verificables W3C, registro blockchain de microcredenciales, arquitectura API distribuida y modelos de lenguaje de gran escala (LLM)—, con la finalidad de digitalizar la totalidad del ciclo de vida documental del

¿Qué no incluye la solución TIC?

¿Qué características/funcionalidades ya incluye la solución TIC para personalizarla o adaptarla sin la necesidad de realizarle modificaciones a su estructura?

La aplicación web de gestion de información escolar es 100% funcional y puede ser adaptada en base al motor de base de datos que se use. La Wallet no es necesario modificarse, ya que esta utiliza estándares internacionales. el LLM es de código abierto y tambien podrá adaptarse.

Estimar el tiempo que llevaría implementar y adoptar la solución en otra organización, incluyendo adaptaciones.

un total de 6 a 8 meses.

Análisis de Potencial de Transferencia de Soluciones TIC

Listar los componentes tecnológicos externos con los que interactúa o integra la solución para el consumo o intercambio de información o funcionalidad, especificando el mecanismo o tecnología utilizada para tal efecto.

COMPONENTE TECNOLÓGICO EXTERNO [Sistemas de información, base de datos, infraestructura)]	TIPO DE ACOPLAMIENTO [Conexión directa, Web Service, Protocolo]
Extrimian ID Connect	API REST

Análisis de Potencial de Transferencia de Soluciones TIC

¿Cuáles son las características que deben cumplir las IES para la adopción de la práctica?

Compromiso con la transparencia, a innovación y disponibilidad para actualizar sus procesos

Estado de propiedad intelectual

Especificar para cada elemento de la solución si la propiedad intelectual es de la IES o de terceros.

ELEMENTO	ESTADO DE PROPIEDAD INTELECTUAL (PI)
	☑ La IES es titular o cotitular de la PI pero aún no se ha protegido. ☐ La IES es titular o cotitular de la PI y cuenta con solicitud o registros de protección. ☐ La IES cuenta con licencia de uso por parte del titular de la PI.
	☐ La IES es titular o cotitular de la PI pero aún no se ha protegido. ☐ La IES es titular o cotitular de la PI y cuenta con solicitud o registros de protección. ● La IES cuenta con licencia de uso por parte del titular de la PI.
	☐ La IES es titular o cotitular de la PI pero aún no se ha protegido. ☐ La IES es titular o cotitular de la PI y cuenta con solicitud o registros de protección. ● La IES cuenta con licencia de uso por parte del titular de la PI.

Análisis de Potencial de Transferencia de Soluciones TIC

Paquete tecnológico de la solución de TIC

COMPONENTE	ESTADO ACTUAL
Documentación sobre implementación, (inversión realizada, cantidad de participantes, planes de riesgos y acciones de mitigación, plan de proyecto).	Parcial
Documentación de procesos para la operación.	Parcial
Documentación técnica sobre análisis, diseño, desarrollo, pruebas.	Parcial
Documentación técnica sobre instalación y operación.	Parcial
Documentación de metodología o guías para la implementación del proyecto.	Parcial
Ambientes de desarrollo y pruebas.	Completa
Procesos y herramientas para atención de incidentes y solución de problemas.	Parcial
Programa de mantenimiento, corrección y actualización.	Parcial

Análisis de competencia

Soluciones similares o sustitutas.

Acredita, Tan Tan, BCDiploma, Blockcerts

Disposición para transferir la práctica a otras IES

Especificar de la siguiente lista de opciones a cuáles formas de transferencia de la práctica estaría dispuesta la IES a comprometerse:

- [x] Documentar el caso de éxito.
- [x] Acompañamiento para la implementación.
- [ ] Desarrollo de metodología o guía detallada para adopción.
- [ ] Licenciamiento a otra IES, empresa ya establecida o startup con capacidad de otorgar el servicio a los usuarios de la solución.
- [ ] Ofrecer a otras IES la solución como servicio (la IES postulante opera el servicio).

Análisis de Potencial de Transferencia de Soluciones TIC

Tomando en consideración el modelo de transferencia elegido indicar ¿cómo visualiza la forma de financiamiento para realizar las actividades para la transferencia?

Debido a que la UAGro cuenta con un convenio de colaboración con un externo, no se ha contemplado detalles de procesos de financiamiento, sin embargo, la UAGro esta en toda la disposición de realizar los procesos de seguimiento necesarios.

En caso de visualizar licenciamiento o la operación del servicio para otras IES, ¿cuenta con un Plan de Transferencia o Modelo de Negocio? De ser afirmativo anexar la evidencia correspondiente.

Seleccione una opción

Incluir evidencia si es el caso:

Análisis de Potencial de Transferencia de Soluciones TIC

Prácticas de transferencia aplicadas para soluciones ya replicadas

Responder esta sección en el caso que la solución haya sido transferido, ya sea al interior de la misma IES o a una organización externa.

Para cada transferencia de la solución realizada, especifique las prácticas aplicadas:

	Transferencia 1	Transferencia 2	Transferencia 3
Organización			
Escenarios de transferencia	☐ **Transferencia al interior de la IES** (campus o unidad organizacional de la misma IES postulante) ☐ **Transferencia a otra IES** (IES nacional o internacional afiliada o no a la ANUIES) ☐ **Transferencia a otra organización** (gobierno, asociación civil, empresa, entre otros)	☐ **Transferencia al interior de la IES** (campus o unidad organizacional de la misma IES postulante) ◉ **Transferencia a otra IES** (IES nacional o internacional afiliada o no a la ANUIES) ☐ **Transferencia a otra organización** (gobierno, asociación civil, empresa, entre otros)	☐ **Transferencia al interior de la IES** (campus o unidad organizacional de la misma IES postulante) ☐ **Transferencia a otra IES** (IES nacional o internacional afiliada o no a la ANUIES) ☐ **Transferencia a otra organización** (gobierno, asociación civil, empresa, entre otros)
Modelo de transferencia	☐ Documentar el caso de éxito. ☐ Acompañamiento para la implementación. ☐ Desarrollo de metodología o guía detallada para adopción. ☐ Licenciamiento a otra IES, empresa ya establecida o startup con capacidad de otorgar el servicio a los usuarios de la solución. ☐ Ofrecer a otras IES la solución como servicio (la IES postulante opera el servicio).	☐ Documentar el caso de éxito. ☐ Acompañamiento para la implementación. ☐ Desarrollo de metodología o guía detallada para adopción. ☐ Licenciamiento a otra IES, empresa ya establecida o startup con capacidad de otorgar el servicio a los usuarios de la solución. ☐ Ofrecer a otras IES la solución como servicio (la IES postulante opera el servicio).	☐ Documentar el caso de éxito. ☐ Acompañamiento para la implementación. ☐ Desarrollo de metodología o guía detallada para adopción. ☐ Licenciamiento a otra IES, empresa ya establecida o startup con capacidad de otorgar el servicio a los usuarios de la solución. ☐ Ofrecer a otras IES la solución como servicio (la IES postulante opera el servicio).
Diseño de la estrategia de protección de propiedad intelectual (PI)	Seleccione una opci	Seleccione una opci	Seleccione una opci
Diseño de la estrategia de explotación de la PI	Seleccione una opci	Seleccione una opci	Seleccione una opci
Convenio de transferencia firmado	Seleccione una opci	Seleccione una opci	Seleccione una opci
Valuación de la tecnología	Seleccione una opci	Seleccione una opci	Seleccione una opci
Estudio de vigilancia e inteligencia tecnológica	Seleccione una opci	Seleccione una opci	Seleccione una opci
Definición del modelo de negocio	Seleccione una opci	Seleccione una opci	Seleccione una opci
Lineamientos para la distribución de ingresos extraordinarios	Seleccione una opci	Seleccione una opci	Seleccione una opci
Se cuenta con personal especializado en transferencia de tecnología	Seleccione una opci	Seleccione una opci	Seleccione una opci
Seguimiento a los acuerdos de transferencia de tecnología	Seleccione una opci	Seleccione una opci	Seleccione una opci
Impulso y apoyo a nuevos emprendedores		Seleccione una opci	

Análisis de Potencial de Transferencia de Soluciones TIC

Anexar la evidencia (Se pueden incluir enlaces a repositorios, verificando que esten disponibles y con los permisos necesarios)**.**