



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

INVENTARIO DE ACTIVOS DE INFORMACIÓN

1. Fecha de elaboración

2. Área.

CÓMPUTO

3. Nombre del servicio o sistema.

Consultoría e Implementación de Soluciones de Inteligencia Artificial para Optimización de Procesos Empresariales (EmpresIA)

4. Relación de procesos

Elementos:	Proceso 1	Proceso 2	Proceso 3
Identificación del Proceso "Id. Proceso"	EMP_IA_PROC_01	EMP_IA_PROC_02	EMP_IA_PROC_03
Nombre del Proceso	Diagnóstico y análisis de procesos empresariales	Desarrollo y entrenamiento de modelos de IA	Monitoreo, soporte y mejora continua
Descripción	Evaluación de procesos actuales del cliente para identificar oportunidades de automatización y aplicación de soluciones basadas en inteligencia artificial.	Diseño, entrenamiento y validación de modelos de Machine Learning para optimizar procesos empresariales.	Supervisión del rendimiento de los modelos de IA, atención de incidentes y aplicación de mejoras continuas.



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

INVENTARIO DE ACTIVOS DE INFORMACIÓN

Actividades críticas	<ul style="list-style-type: none"> Levantamiento de información Análisis de datos Identificación de 	<ul style="list-style-type: none"> Preparación de datos Entrenamiento de modelos 	<ul style="list-style-type: none"> Monitoreo de métricas Respuesta a incidentes
Factores de éxito	Calidad de información, colaboración del cliente y	Calidad de datos, infraestructura adecuada y	Monitoreo constante, simulacros de incidentes y

5. Relación de **activos de información** de infraestructura por proceso.

Id. Proceso	Id. Activo	Activo de información	Descripción	Clasificación	Relación con otros activos	Responsable
EMP_IA_PR OC_01	EMP_HW_01	Servidores de procesamiento	Infraestructura para análisis y procesamiento de datos	Crítico	Sí (EMP_SW_01)	Área de Cómputo
EMP_IA_PR OC_02	EMP_SW_01	Modelos de IA	Modelos entrenados y validados para clientes	Crítico	Sí (EMP_DB_01)	Especialista IA/ML
EMP_IA_PR OC_02	EMP_DB_01	Bases de datos	Almacenamiento de datasets y resultados	Crítico	Sí (EMP_HW_01)	Analista de Datos



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

INVENTARIO DE ACTIVOS DE INFORMACIÓN

EMP_IA_PR OC_03	EMP_MON_01	Sistema de monitoreo	Dashboards y alertas de rendimiento	No crítico	No	Soporte Técnico
--------------------	------------	-------------------------	---	------------	----	--------------------