



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

## **INVENTARIO DE ACTIVOS DE INFORMACIÓN**

## **1. Fecha de elaboración**

## 2. Área. CÓMPUTO

2 6

### **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

<b>Actividades críticas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Levantamiento de información</li><li>• Análisis de datos</li><li>• Identificación de</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Preparación de datos</li><li>• Entrenamiento de modelos</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitoreo de métricas</li><li>• Respuesta a incidentes</li></ul>
<b>Factores de éxito</b>	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.

<b>Id. Proceso</b>	<b>Id. Activo</b>	<b>Activo de información</b>	<b>Descripción</b>	<b>Clasificación</b>	<b>Relación con otros activos</b>	<b>Responsable</b>
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
--------------------	------------	----------------------	-------------------------------------	------------	----	-----------------