**FORMULARIO DE LA ENCUESTA PARA LA POSTULACIÓN DE EMPRESAS EN LAS PRUEBAS DE CONCEPTO**

ALIANZA CAOBA

# **Control de Cambios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **VERSIÓN**  | **FECHA**  | **MODIFICACIÓN**  | **RESPONSABLE**  |
| 1.0 | 16/01/2023 | Creación de documento | Liliana María Pantoja Rojas |
| 2.0 | 02/05/2023 | Actualización de documento | Liliana María Pantoja Rojas |
| 3.0 | 05/11/2023 | Actualización de documento | Liliana María Pantoja Rojas |
| 4.0 | 29/04/2024 | Actualización de documento | Liliana María Pantoja Rojas |
| 5.0 | 15/10/2024 | Actualización de documento | Liliana María Pantoja Rojas |
| 6.0 | 15/05/2025 | Actualización de documento | Fabian Orlando Ramirez |

**Contenido**

[**Control de Cambios** 2](#_Toc201649754)

[**FORMULARIO** 4](#_Toc201649755)

[**Descripción** 4](#_Toc201649756)

[**Datos de la organización** 4](#_Toc201649757)

[**Problemática de negocio** 5](#_Toc201649758)

[**Reto analítico** 7](#_Toc201649759)

[**Postulación de documentos** 9](#_Toc201649760)

# **FORMULARIO**

**ENCUESTA PONTIFICA UNIVERSIDAD JAVERIANA**

**POSTULACIÓN DE EMPRESAS EN LAS PRUEBAS DE CONCEPTO**

##

## **Descripción**

El presente formulario tiene por objetivo la postulación de Empresas al Centro de Excelencia y Apropiación en Big Data y Data Analytics (Alianza CAOBA) al que se le asignará uno de los grupos de las Universidades inscritas en la Alianza por proyecto aprobado. Esta información debe ser diligenciada por la persona de contacto y responsable del reto.

##

## **Datos de la organización**

* Nombre de la Empresa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Número de Identificación de la Empresa (NIT) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Nombre completo del responsable del reto\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Identificación responsable del reto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Correo Institucional \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Teléfono de Contacto\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Ciudad principal de la ubicación de la empresa\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Área de la empresa que tiene la necesidad \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Sector económico\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## **Problemática de negocio**

Describa el contexto de negocio donde se desarrolla la problemática que desea solucionar (Máximo 1000 caracteres)

¿Qué problemática de negocio va a resolver? (Máximo 1000 caracteres)

Seleccione las categorías relacionadas con el problema de negocio a solucionar (Marque máximo 3)

- Gestión de clientes (adquisición, fidelización, deserción, segmentación)

- Administración de marca

- Administración de recursos

- Análisis de calidad del servicio

- Análisis de riesgo

- Analítica (arquitectura, gestión)

- Marketing (canales, efectividad, MROI)

- Gobernanza de datos

- Planeación de operaciones

- Pronóstico de la demanda

- Otro: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

¿Cuál es tu mayor dolencia en analítica de datos? (Máximo 500 caracteres)

¿Cuál es tu segunda mayor dolencia en analítica de datos? (Máximo 500 caracteres)

¿Explique cómo un proyecto de analítica e IA solucionaría la problemática de negocio descrita? (Máximo 1000 caracteres)

¿Quiénes son los directamente beneficiados? (Máximo 500 caracteres)

¿Qué información desea obtener para la toma de decisiones de negocio? (Máximo 500 caracteres)

A su parecer, en la empresa donde labora, ¿Cuál área es la que presenta mayores problemáticas?

- Procesos (ej. carencia, estructura, planeación, estrategia)

- Personas (ej. capacitación, rotación, desempeño)

- Herramientas (ej. acceso a herramientas, efectividad, usabilidad)

## **Reto analítico**

Marque el nivel al que desea postular su prueba de concepto

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel de complejidad baja:  | \_\_\_\_\_ |
| Nivel de complejidad media:  | \_\_\_\_\_ |
| Nivel de complejidad alta:  | \_\_\_\_\_ |

¿Cuál es el objetivo general del reto analítico? (Máximo 200 caracteres)

Seleccione los tipos de datos que utilizará la prueba de concepto

* Regresión
* Clasificación
* Segmentación
* Detección de anomalías
* Sistema de recomendación
* Minería de texto (NLP)
* Modelo de IA con imágenes
* Selección de características o variables.
* Otra: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Seleccione tipo de datos que utilizará para la prueba de concepto

- Georeferenciación

- Imágenes

- Datos estructurados

- Lenguaje natural (texto)

- Otro \_\_\_\_\_\_\_ (¿Cuál?) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

¿La base de datos con la cual se realizará la prueba de concepto tiene información sensible y confidencial?

|  |  |
| --- | --- |
| Datos Abiertos | \_\_\_ |
| Datos privados | \_\_\_ |

¿La información de la base de datos con la cual se hará la prueba concepto tiene información sensible y confidencial? (sólo una opción)

|  |  |
| --- | --- |
| Si | \_\_\_ |
| No | \_\_\_ |

En dado caso de haber respondido "Sí" para afirmar la sensibilidad y confidencialidad de su base de datos, por favor explique qué tipo de formato de confidencialidad requiere su organización para el desarrollo de la prueba de concepto

Título tentativo del reto (Máximo 200 caracteres)

Por favor marque la opción que corresponda

* Pregunta de negocio no vinculada a resultados financieros (NoN – PROFIT)
* Pregunta de negocio vinculada a resultados financieros (PROFIT)

¿El problema ya ha sido previamente afrontado por la organización? ¿Qué aprendizaje se ha tenido? ¿Se puede tener acceso a dichos resultados o productos? (Máximo 2.000 caracteres).

¿Existen restricciones que se deban tener en cuenta? (Datos, formatos, tiempos, recursos, etc.)

Inventario de fuentes de datos disponibles (En los casos en los cuáles no existe fuente de información colocar: No aplica)

|  |  |
| --- | --- |
| FUENTE 1 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Descripción y características \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| FUENTE 2 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Descripción y características \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| FUENTE 3 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Descripción y características \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

*Listado de las fuentes de datos, descripción y características de la fuente: Detallar cualquier situación especial que pueda demorar o dificultar la disponibilidad de la información. (Permisos, trámites ante entidades, anonimización de los datos, preparación previa, etc).*

*Exprese el número de registros y variables por fuente de datos. Identifique su variable independiente y variables dependientes.*

Inventario de fuentes de datos disponibles (En los casos en los cuáles no existe fuente de información colocar: No aplica)

## **Postulación de documentos**

* Adjuntar carta de asignación rol de apoyo técnico
* Adjuntar Cámara de Comercio menor a 30 días de expedición
* Identificación Representante Legal

Muchas gracias por compartir el reto. Alianza CAOBA comunicará el resultado vía correo electrónico el 15 de julio del 2025.