# Proyección de la Capacidad Laboral Argentina

## Analista de datos: Martin Lautaro Timossi

## Cliente/Patrocinador: Ministerio de Desarrollo Social

## Objetivo:

*El objetivo de este proyecto es identificar tendencias de las estructuras socio económicas de las familias argentinas en base a datos proporcionados por el Instituto de Estadística y Censo (INDEC) entre los años 2016 y 2024 con el objeto de pronosticar la capacidad laboral en función del nivel de profesionalización esperable en los próximos 15 años.*

## Alcance / Principales actividades del proyecto:

| Actividad | Descripción |
| --- | --- |
| Recopilación de datos | Extraer datos del INDEC de los censos de hogares en los años 2016 y 2024. |
| Identificar tendencias | Establecer las causas a partir de los datos observados. |
| Crear recomendaciones para retener al personal | Crear recomendaciones sobre las políticas públicas a emplear. |
| Entrega de Informe Final | Entrega de informe con recomendaciones. |

## Este proyecto no incluye:*:*

* Datos relevados anteriores al 2016.
* Implementación de Soluciones.

## Entregables:

*Una lista específica de cosas que su proyecto entregará.*

| Entregable | Descripción/Detalles |
| --- | --- |
| Visualización Gráfica | Panel de Mando elaborado en Tableau que permita visualizar tendencias y factores principales. |
| Recomendaciones | Para cada caso detectado |
| Informe Final | Un informe detallando causas principales, recomendaciones, modos de acción. |

## Resumen del cronograma/Hitos principales:

| Hito | Fecha de finalización prevista | Descripción/Detalles |
| --- | --- | --- |
| *Descarga de Datos* | *10/7/25* | *Extracción de datos del INDEC que sirvan para el caso de estudio* |
| *Limpieza de Datos* | *11/7/25* | *Detectar factores relevantes y procesamiento a través de consultas en SQL para obtener resúmenes.* |
| *Análisis de los datos Obtenidos* | *13/7/25* | *Analizar el resumen obtenido para detectar tendencias de los factores significativos* |
| *Creacion de graficas* | *15/7/25* | *Elaboración de un panel de mandos que permita de manera visual identificar la problemática* |
| *informe final* | *17/7/25* | *Elaborar el informe final con las recomendaciones para un modo de acción* |