**Trabajo Práctico - Introducción al Software R aplicado a la Encuesta Permanente de Hogares - Universidad Nacional de General Sarmiento**

**Consigna:**

Realizar un breve informe a partir de la información publicada en las bases usuarias de la EPH. El mismo debe contener al menos una tabla y un gráfico que surjan del procesamiento en R de las bases.

El análisis deberá contener indicadores de participación en el mercado de trabajo (Ej: tasas básicas, tasa de precariedad, niveles de ocupación, desocupación, etc) y de variables de ingresos (Ej: comparación del ingreso promedio por ocupación principal para distintas categorías de análisis, porcentaje de ingresos laborales y no laborales, análisis de la distribución del ingreso mediante gráficos de densidad, Boxplots, etc).

A su vez, puede optarse por abordar un trimestre en particular, o bien utilizar múltiples bases de datos para estudiar la evolución del fenómeno.

A su vez, cada informe deberá enfocarse en una de las siguientes temáticas a elección:

* Comparación Regional
* Género
* Grupos Etarios
* Nivel Educativo

**Estructura del informe**

A continuación sugerimos una estructura que puede tomar el informe:

* Titulo
* Descripción del fenómeno de estudio: Breve síntesis de la temática abordada y el período de estudio de la misma
* Desarrollo: Explicación de las estimaciones realizadas, Cuadro/s y Gráfico/s. Análisis de los resultados
* Conclusión

**Entrega de los Trabajos:**

* Los trabajos deben ser enviados por mail con copia a las siguientes casillas: [**gweks@indec.gob.ar**](mailto:gweks@indec.gob.ar)**,** [**mlioni@indec.gob.ar**](mailto:mlioni@indec.gob.ar). El asunto del mail debe ser: **Trabajo Practico- Curso R.** En el texto del mail se deberá especificar nombre y apellido de los integrantes del trabajo.
* Cada entrega debe constar únicamente de un archivo:
  + El mismo deberá ser un documento elaborado en Rmarkdown llamado “Apellido/s\_Informe\_EPH.html”
* La evaluación del mismo considerará múltiples aspectos:
  + Criterios metodológicos para los cálculos realizados (Utilización de variables de estudio, funciones y ponderadores adecuados)
  + Prolijidad del código entregado, del texto y gráficos.
  + Claridad en el desarrollo del informe.