



Es un momento “emocionante” para ti.

Vas a elegir en qué categoría de tipos de aplicaciones estás trabajando.

Recuerda que tenemos tres de ellas.

Caso Reporting, tabulación y descripción rápida: reporting y exploración rápida, uso de tablas y gráficos para la descripción simple para poder ordenar los datos.

- Excel
- Power BI
- Tableau

Caso Estudios científicos: pocos datos, no es necesario la repetitividad. Gráficos sencillos y no personalizados. Análisis no avanzados y simples de implementar.

- SPSS
- RCommander (R)
- Minitab
- RDeducer (R)

Caso Ciencia de datos: ingesta de todo tipo de datos. Uso masivo y recurrente de datos. Repetir muchas veces el cálculo. Cálculos con técnicas avanzadas. Flexibilidad necesaria.

- RStudio (R)
- Python
- Matlab
- Rapid Minner

¿ELIGE EN QUÉ CATEGORÍA TE ENCUENTRAS?

Es el turno de elegir qué tipo de softwares vas a manejar en tu trabajo.

El caso general de reporting es “obligatorio” para todos.

Todo profesional que maneja datos debería saber describir y aportar información descriptivos.

Por ello estás obligado a utilizar softwares de esta categoría.



MERCADO DE HERRAMIENTAS

Tu trabajo está en seleccionar qué tipo de aplicación utilizas.

Marca con una cruz la categoría de aplicaciones que utilizas. Pueden ser las tres.

Piensa en:

- El tipo de datos que utilizas o utilizarás
- La cantidad de datos que vas a manejar
- La repetitividad de tus análisis
- El uso o no de técnicas avanzadas

Reporting y tabulación rápida siempre se utiliza. Ya está marcado en la tabla.

Es cuestión de que te decidas por el tipo de aplicación que necesitas:

- Estudios científicos
- Ciencia de datos
- Ambos

CATEGORÍA DE APLICACIONES	
REPORTING, TABULACIÓN Y DESCRIPCIÓN RÁPIDA	☒
ESTUDIOS CIENTÍFICOS	☒
CIENCIA DE DATOS	☐

ELIGE EL SOFTWARE POR CATEGORÍA

Durante el programa de Analiza tus Datos te aportaré una metodología paso a paso para que puedas llevar a cabo:

- La lectura e importación de los datos
- Limpieza de los datos
- Descripción o exploración
- Análisis
- Ciencia de datos
- Reporting

Es una metodología genérica. La podrás llevar a cabo con el software que mejor se adapte a tu caso.

A continuación, te voy a mostrar el/los software/s de los cuales puedes seguir tutoriales en la zona Tech Zen del programa.

Y estos softwares siguen la recomendación de herramientas de la tabla siguiente:

RECOMENDACIÓN DE SOFTWARES POR CATEGORÍAS	SOFTWARE RECOMENDADO
REPORTING, TABULACIÓN Y DESCRIPCIÓN RÁPIDA	EXCEL
ESTUDIOS CIENTÍFICOS	SPSS o RSTUDIO (R)
CIENCIA DE DATOS	RSTUDIO (R)

Durante el curso tendrás tutoriales de estas tres herramientas para que puedas trabajar con ellas.

Mi obligación es que tú seas la persona encargada de decidir la herramienta que mejor se adapte a tu caso.

Ahora simplemente elige cuál crees que es la mejor opción para ti.

MERCADO DE HERRAMIENTAS

Marca con un "X" la opción que más te gusta. Una por categoría.

RECOMENDACIÓN DE SOFTWARES POR CATEGORÍAS	SOFTWARE RECOMENDADO	ELIGE TU MEJOR OPCIÓN
REPORTING, TABULACIÓN Y DESCRIPCIÓN RÁPIDA	EXCEL	☒
	POWER BI	☐
	TABLEAU	☐
ESTUDIOS CIENTÍFICOS	R-COMMANDER (R)	☐
	SPSS	☒
	MINITAB	☐
	R DEDUCER (R)	☐
CIENCIA DE DATOS / MINERÍA DE DATOS	RSTUDIO (R)	☒
	MATLAB	☐
	PYTHON	☐
	RAPID MINNER	☐

- Recuerda que durante el programa veremos los tutoriales de SPSS como software para estudios científicos y también RStudio
- Y RStudio como herramienta de ciencia de datos.

Tú eres libre de elegir el software que más te guste o creas que mejor se adapte a tus necesidades.

MERCADO DE HERRAMIENTAS

Yo te he aportado la información para que tú puedas decidir sin problemas ☺.

¡Seguimos avanzando!