

HERRAMIENTAS DE CREACIÓN PARA UN TABLERO DE CONTROL EMPRESARIAL, POWER PIVOT Y PBI

Aún en pandemia, las empresas, los microemprendimientos y los bancos requieren tener a mano herramientas conocidas como Excel, pero no han profundizado en la complejidad de las mismas, como Power Pivot y Power BI, orientadas a resolver los cuadros de mando integrales para la toma de decisiones. El común denominador de las mismas es Excel avanzado, con la posibilidad de programar en lenguaje DAX.

OBJETIVOS

- Utilizar herramientas de computación en la nube. Power Business Intelligent (PBI).
- Cómo integrar las distintas herramientas de Excel, Pivot y PBI y con los objetivos de los negocios.
- Resolver escenarios en línea de manera visual y adaptativa.
- Refinar los datos y aplicar funciones de Dax.
- ¿Qué son las plantillas y cómo se usa? ¿Cómo se generan los informes y se envían automáticamente por correo? ¿Cómo se resuelven fórmulas y/o funciones en filas y columnas en Word? ¿Cómo trabajar con Tablas Dinámicas?
- ¿Cómo se utiliza Pivot en Excel y se resalta en un informe en Word?
- ¿Cómo se tratan los datos faltantes y los datos duplicados?
- ¿Qué deben visualizarse de los datos, y como tratar los Tipos de gráficos en Word?
- ¿Cómo se graba un conjunto de datos, tratamiento de escenarios de Excel para alimentar la combinación de correspondencia Word-Outlook?

TEMARIO

- ¿Qué es computación en la nube?
- Excel: Hojas de Cálculos, Documentación de la empresa
- Visualización de datos en Excel Hojas de Cálculo. Integración con PBI.
- Formularios de Excel e interacción con Power BI
- Manejo de lenguaje DAX.

METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA

Taller para la elaboración de los contenidos teóricos. Propuesta de caso de miPymes. Presentación de ejemplos concretos de la utilización de un entorno de trabajo colaborativo aplicado a los negocios y trabajos prácticos. Aplicación de dinámicas de grupo, en Moodle.

DESTINATARIOS

Profesionales y personal de Empresas PyMES.

REQUISITOS

Conexión estable en internet, para vídeo conferencia y talleres, Excel, P PIVOT, P BI, (Office 2010/16 en adelante). Conocimientos básicos de Excel. Modalidad: Virtual con evaluación sobre las competencias adquiridas y en ZOOM.

RESPONSABLE Y UNIDAD ACADÉMICA

MSC, Lic. y Prof. Daniel Cavaller - Facultad de Ciencias Económicas.

CERTIFICACIÓN

Certificación expedida por la Universidad Nacional de Cuyo.