

INDICE DE CONTENIDOS	P á g .
VENTAJAS DE LOS CURSOS DE "PLATAFORMA ONLINE CEUT"	1
DURACIÓN Y FECHAS	1
ESTRUCURA DE DESARROLLO Y COMPETENCIAS A LOGRAR POR SEMANA.....	2
¿POR QUÉ HACER ESTE CURSO?	2
OBJETIVOS	2
¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO EL CURSO?.....	2
¿YO LO PUEDO HACER?	3
CONTENIDO ANALÍTICO	4
REQUISITOS DE APROBACIÓN.....	4
EQUIPO DE DOCENTES / PROFESIONAL DOCENTE	5
CIERRE DE INSCRIPCIONES.....	5
¿CUÁL ES EL PRECIOY COMO ME INSCRIBO?.....	5

VENTAJAS DE LOS CURSOS DE "PLATAFORMA ONLINE CEUT"

*Diseñamos cursos amigables, dedicados a personas que trabajan en nivel medio/intermedio y alto, el cual les confiere cierto grado de responsabilidad, con carga de familia en su gran mayoría, y que requieren percibir resultados a corto plazo cuando toman la decisión de dedicar el escaso o casi nulo tiempo libre a su formación, dado el alto costo de oportunidad en relación a actividades dedicadas a la **salud, el esparcimiento y la familia**.*

Son tiempos de cambio, de múltiples exigencias para un crecimiento profesional continuo, y nosotros ofrecemos una modalidad que promueve un crecimiento continuo pero que permite

MANTENER LA CALIDAD DE VIDA EN EL PROCESO

¿CUANTO TIEMPO NECESITO?

Dedicándole a nuestros cursos un máximo de 5 horas por semana, distribuidos en espacios de dedicación libre de entre 5 y 8 minutos en cualquier momento del día, podrás formarte continuamente, manteniéndote altamente motivado, y sin interferir negativamente en tu vida cotidiana.

DURACIÓN Y FECHAS

Este curso se desarrollará en **5 unidades** del **30/9** al **4/11** de **2020**, y finaliza con la entrega de un Ejercicio Integrador el 24/11.

Clases en Vivo los días **martes**, de **19 a 20 horas**.

Acceso garantizado hasta por 6 meses!!

[VER CALENDARIO COMPLETO DE ESTE CURSO](#)

ESTRUCURA DE DESARROLLO Y COMPETENCIAS A LOGRAR POR SEMANA

[Descargar AQUÍ](#) un detalle de cómo se desarrollan los contenidos en Plataforma para este curso.

¿POR QUÉ HACER ESTE CURSO?

Este curso permite acercarte al uso de una nueva herramienta de inteligencia de negocios para automatizar procesos de reportes, análisis de datos y mejorar la velocidad de armado de los mismos. La cual ayuda a entender el cambio de paradigma con el que se trabaja actualmente, donde el proceso de armar un reporte suele ser tedioso, lento y estático.

Además, como usuario podrás aprovechar los beneficios de usar inteligencia artificial con lenguaje natural y medidas de inteligencia de tiempo.

Es importante destacar que Power BI Desktop, se descarga de forma gratuita para obtener todo lo necesario para crear y guardar informes interactivos ilimitados.

Para mayor información sobre las virtudes de este programa, te recomendamos ingresar a <https://powerbi.microsoft.com/es-es/>

OBJETIVOS

- Aumentar el campo de conocimiento del usuario con respecto a la manipulación de datos
- Promover el uso de una nueva herramienta que te permita entender una nueva forma de analizar los datos interactivamente con el Reporte.
- Minimizar el trabajo manual, artesanal y susceptible a errores, logrando reportes automatizados 100%

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO EL CURSO?

El curso está destinado a aquellas personas que trabajan con bases de datos, análisis de datos y elaboración de reportes.

- *Managers, Directivos ó Líderes de equipo*, que deseen conocer en profundidad los procesos y herramientas de la inteligencia de negocios y las posibilidades que ofrece el data analytics;
- *Analistas de Datos o Negocios*, que quieran potenciar sus habilidades de trabajo;
- *Analistas de Marketing Digital*, para desarrollar sistemas avanzados de reporting.
- *Emprendedores, Comerciantes, Cuentapropistas* que busquen desarrollar un entorno de trabajo basado en indicadores y métricas.
- Personas que aspiren a ocupar roles de trabajo en áreas de Reporting o Business Intelligence.

¿YO LO PUEDO HACER?

Si bien la herramienta es diferente a Excel, es necesario estar familiarizado con el uso de fórmulas, hojas de cálculo, y armado de presentaciones.

Para tomar este curso es deseable que cuentes con formación Universitaria o Terciaria. Además **no es recomendable** para aquellas personas que no utilizan hojas de cálculo intensamente.

Para mayor tranquilidad, te recomendamos autoevaluarte con estas preguntas:

1. Es necesario que ocupes o hayas ocupado una de las siguientes posiciones laborales afines a tus tareas diarias:

Supervisor, Gerente, Operario, Analista de datos y Reportes, Analista funcional, Administrativo, Community Manager








2. Es necesario que estés familiarizado/a con alguna de las siguientes herramientas o bases de datos ha usado a diario en tu trabajo

SQL Server, My SQL, Access, Excel, Power Query, Cognos, Qlikview, Otra (de procesamiento de datos)

3. Es necesario que el nivel de uso en la herramienta o base de datos que mayormente haz utilizado sea: Intermedio o avanzado.

VER REQUISITOS TECNOLÓGICOS

Para realizar este curso en particular, además deberás descargar en tu PC el Software Power BI Desktop desde el siguiente enlace: <https://powerbi.microsoft.com/es-es/downloads>

 <p>Microsoft Power BI Desktop</p> <p>Con Power BI Desktop, puede explorar visualmente los datos en un lienzo de forma libre con funcionalidad para arrastrar y colocar, una amplia gama de visualizaciones de datos modernas y una experiencia de creación de informes muy sencilla.</p> <p>Descargar > </p> <p>Opciones avanzadas de descarga ></p> 	 <p>Microsoft Power BI Mobile</p> <p>Acceda a los datos en cualquier lugar y en cualquier momento. Estas aplicaciones nativas proporcionan acceso en directo, interactivo y móvil a la información empresarial importante.</p> <p>    </p> 	 <p>Puerta de enlace de Microsoft para datos del entorno local</p> <p>Mantenga sus paneles e informes actualizados conectándolos a los orígenes de datos de su entorno local, sin necesidad de mover los datos.</p> <p>Descargar modo estándar ></p> <p>Descargar modo personal ></p>
--	---	--



CONTENIDO ANALÍTICO

Unidad	Contenido Analítico
1	Introducción: Power BI como herramienta de Reporting y como herramienta de automatización de procesos de Negocios. Columnas Condicionales y Customizadas. Adición y combinación de tablas. Formateo y transformación de datos. Lenguaje M.
2	Modelado en DAX. Campos clave Creación de Dimensiones Dinámicas Calendario Automático. Columnas en DAX Generación de Relaciones. Cardinalidad, “Star Squema” y “Snow Flake”
3	Métricas Rápidas. Contexto de Filtros y Funciones anidadas Funciones de Inteligencia de Tiempo Normalización de Fechas con “CALENDARAUTO”. Métricas en Power BI. El uso de “CALCULATE”. “CALCULATE” versus “SUMX”. Ejercicios de aplicación a problemas cotidianos
4	Construcción de Dashboards. Visuales: Chiclet Slicer, Slicer, Timeline, Infographic Design Power KPI, Mapas, Gráficos, Tablas y otros. Jerarquías de Fechas y de Categorías. Editar Interacciones Navegación entre los datos hacia mayor nivel de detalle Métricas aplicadas en visuales.
5	Desarrollo de un modelo de Reporte mediante una conexión local. Finalización de un modelo, con métricas en DAX y publicación online en un área de trabajo.

REQUISITOS DE APROBACIÓN

Para descargar el Certificado de Aprobación del curso, avalado por Resolución de la Universidad Tecnológica Nacional FRBB, deberás considerar los Requisitos de Aprobación y Certificación: [VER REQUISITOS DE APROBACIÓN Y CERTIFICACIÓN](#)

NOTA: los certificados se descargan del portal del CEUT www.ceut.frbb.utn.edu.ar, ingresando DNI en “Consultar Cursos”.

PROFESIONAL DOCENTE

Iván
ANGELINO

[Ver Antecedentes Profesionales Iván](#)

CIERRE DE INSCRIPCIONES

Todos nuestros cursos se autofinancian, esto significa que requieren de un número mínimo de inscriptos para ser confirmados. El día de Cierre de Inscripciones, verificaremos el número de inscriptos (incluyéndote) y nos contactaremos por mail para informarte cómo seguir.

CIERRE DE INSCRIPCIONES: 23/9/2020*

*Se admiten inscripciones hasta la 2da clase en vivo (sujeto a disponibilidad de cupos- cupos limitados)

¿CUÁL ES EL PRECIO Y COMO ME INSCRIBO?

\$7.850 (pesos siete mil ochocientos cincuenta) finales

Págalo en **3 cuotas sin interés con todas las tarjetas!!**

Para inscribirte ingresa a nuestro portal de inscripciones y completar el formulario con tus datos <https://ceut.frbb.utn.edu.ar/altaweb/pages/inscripciones.php>.

Accedé al **DESCUENTO** que va con vos:

- 30 %** - Descuento especial para **Alumno Regular UTN**
- 20 %** - Descuento especial a **Empresas** por la contratación de 3 o más cupos
- 15 %** - Descuento especial para **Graduado UTN**
- 15 %** - Descuento especial para **Asociados a CRABB**
- 10 %** - Descuento por **inscripción anticipada** (hasta el 13/09)
- 10 %** - Descuento especial para **Alumno Regular UNS/UNISAL/UPSO**
- 10 %** - Descuento especial para **Docentes UTN**

Departamento Académico
Asociado



Con la participación de



WosDev
Power BI Developers
Visit us on:
www.wos-dev.com

CONSULTAS E INSCRIPCIONES

extension@frbb.utn.edu.ar

0291- 4523099 / 4557109

WhatsApp 291 4622052

Montevideo 340 - Bahía Blanca

Bs. As.-Argentina

ceut.frbb.utn.edu.ar

www.frbb.utn.edu.ar



Secretaría de Cultura y Extensión Universitaria UTN
FRBB

