UNIVERSIDAD HISPANOAMERICANA

CERTIFICACIÓN

ANÁLISIS DE DATOS CON POWER BI

Eliminá la brecha entre los datos y la toma de decisiones con Power BI

ANÁLISIS DE DATOS CON POWER BI UH

Esta certificación proporciona a los participantes las competencias esenciales para transformar datos en insights accionables mediante Power BI. Abarca desde la limpieza y preparación de datos hasta la creación de informes interactivos. Los estudiantes estarán capacitados para tomar decisiones informadas basadas en datos visualizados de manera clara y efectiva.

Desarrolla las competencias en los estudiantes para analizar datos, crear reportes visuales interactivos y optimizar procesos de toma de decisiones mediante Power BI.

- Capacita en la limpieza, transformación y modelado de datos utilizando Power Query y DAX.
- Enseña a crear visualizaciones interactivas y tableros personalizados.
- Facilita el uso de herramientas avanzadas de Power BI para análisis predictivo.
- Promueve buenas prácticas en la preparación y visualización de datos para la comunicación efectiva.

DURACIÓN: 7 SEMANAS

3 HORAS POR SESIÓN

MODALIDAD: VIRTUAL SINCRÓNICA

PÚBLICO OBJETIVO:

Dirigido a Ingenieros en general, puntualmente en analistas de negocio, también pueden participar personas que desean aprender a utilizar este software para su uso en labores profesionales cotidianas.

MATRÍCULA ABIERTA

DESCUBRÍ EL PODER

CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA UH

REVOLUCIONÁ TU CV

UH LO NUESTRO ES LA EXCELENCIA

UNIVERSIDAD HISPANOAMERICANA

—CERTIFICACIÓN—

ANÁLISIS DE DATOS CON

POWER BI

CONTENIDO

1. Introducción a Power BI y sus componentes
2. Conexión a fuentes de datos y configuración inicial
3. Limpieza y transformación de datos con Power Query
4. Creación de relaciones y modelado de datos
5. Uso de fórmulas DAX (Data Analysis Expressions)
6. Creación de visualizaciones: gráficos, tablas y mapas interactivos
7. Personalización de informes y diseño profesional
8. Creación de Dashboards
9. Publicación y compartición de reportes en Power BI Service
10. Seguridad y manejo de roles en Power BI
11. Automatización de procesos y actualizaciones de datos
12. Análisis avanzado: segmentación y predicción
13. Buenas prácticas de storytelling con datos

METODOLOGÍA DE LOS CURSOS:

- Las clases se imparten de manera interactiva y práctica, integrando ejercicios aplicados al contexto laboral.
- Los materiales se distribuyen a través de la plataforma en línea y correo electrónico.
- Los instructores poseen certificaciones avanzadas en Power BI, experiencia laboral relevante y habilidades para combinar teoría y práctica de manera efectiva.

INCLUYE:

- Análisis de datos con Power BI.
- Materiales didácticos.
- Acceso al examen internacional.

REQUISITOS DE INGRESO:

- Conocimientos básicos en Excel.
- Power BI instalado (solo funciona en computadoras con el sistema operativo Windows).

REQUISITOS DE SALIDA:

- Aprobación con nota mínima de 70.
- Estar al día con el pago de las obligaciones financieras con la Universidad.
- Aprobar los requisitos académicos adicionales que la Universidad determine y cancelar los aranceles respectivos.

CONOCÉ LO QUE LA UH TIENE PARA VOS

SINAES

Estamos comprometidos con la calidad académica y la mejora continua en todas nuestras carreras y programas de formación profesional.
En Costa Rica el Sistema Nacional de Acreditación de la Educación Superior (SINAES) es la agencia oficial que certifica la calidad por medio de la evaluación externa de carreras, a las que otorga la condición de acreditación, la cual debe ser actualizada cada 4 años mediante una reacreditación.
La UH cuenta con 16 acreditaciones ante el SINAES, ofreciendo así más del 60% de sus planes de estudio con acreditación a nivel de grado académico.
¡Y vamos por más!

OFFICE 365

Disfrutá de Office 365 y de todos sus beneficios, en su versión web.

MIS LIBROS DE TEXTO

UH te ofrece sin costo adicional acceso a tus libros de texto en formato digital, para consultarlo o descargarlo durante toda tu carrera.

ALMACENAMIENTO EN LA NUBE

UH te da 100 GB de espacio en la nube para que almacenés toda tu información y podás acceder desde donde querás, de forma gratuita.

BIBLIOTECA DIGITAL

Más de un millón de recursos bibliográficos en formato digital. Incluye: libros electrónicos, revistas científicas y académicas, informes, imágenes, video y otros. Con acceso desde cualquier lugar y a cualquier hora, 24/7.

DESCARGA DE SOFTWARE

A través de la alianza con Microsoft, como estudiante de la UH, tenés acceso a utilizar sin costo una gran variedad de herramientas de software, para tu desempeño y formación tecnológica.