



Curso Microsoft Power BI para Directivos de la Salud Nivel iniciación: “Aprende a crear tus cuadros de mando desde cero”



1. INTRODUCCIÓN

En el entorno sanitario actual, la toma de decisiones basada en datos es crucial para mejorar la eficiencia y la calidad de los servicios. Los directivos de la salud enfrentan desafíos constantes para optimizar recursos, mejorar procesos asistenciales y garantizar una atención de calidad. Sin embargo, muchos de ellos carecen de las herramientas y conocimientos necesarios para analizar y visualizar datos de manera efectiva.

En este sentido, la Fundación SEDISA apuesta por la profesionalización del directivo de la salud a través de la formación en competencias técnicas para que adquieran las habilidades necesarias para liderar con datos, mejorando así la gestión y la calidad de los servicios de salud.

Algunas de las **necesidades** que se han detectado en este campo son:

- 1. Falta de capacitación en Análisis de Datos:** Muchos directivos sanitarios no tienen formación en herramientas de business intelligence, lo que limita su capacidad para interpretar datos y tomar decisiones informadas.



“Curso Microsoft Power BI para Directivos de la Salud”

1. INTRODUCCIÓN

- Integración de datos:** La capacidad de conectar y unificar datos de diversas fuentes es esencial para obtener una visión completa y precisa de la situación sanitaria. Sin esta habilidad, los directivos pueden perder información crítica.
- Visualización Efectiva:** La creación de cuadros de mando visuales e interactivos permite identificar rápidamente áreas de mejora y tomar decisiones basadas en evidencia. Sin estas habilidades, los informes pueden ser confusos y poco útiles.
- Cultura de Datos:** Fomentar una cultura de toma de decisiones basada en datos en toda la organización es fundamental para el éxito a largo plazo. Esto requiere que los directivos no solo comprendan los datos, sino que también sepan cómo compartir y comunicar sus hallazgos de manera efectiva.

El **curso-taller de iniciación** a Microsoft Power BI, diseñado para directivos sanitarios, te sumerge en el mundo de los datos. Power BI, una suite de análisis empresarial líder, transforma tus datos en narrativas visuales, permitiendo la conexión con múltiples fuentes de datos, la simplificación de su preparación y la automatización del análisis de indicadores. Además, Power BI facilita la generación de informes visuales y cuadros de mandos interactivos, promoviendo decisiones basadas en datos. Este conocimiento se puede compartir en toda la organización, empoderando a tu equipo con información valiosa. El curso te enseñará cómo Power BI puede ser una herramienta para mejorar los procesos asistenciales y ser un motor de cambio en la Gestión Sanitaria.



“Curso Microsoft Power BI para Directivos de la Salud”

2. OBJETIVOS

1. Conocer los fundamentos de **Power BI** y cómo puede ser un catalizador para el éxito de tu organización.
2. Aprender a conectar **Power BI** a diversas fuentes de datos y a integrarlos en un informe unificado.
3. Crear informes visuales interactivos que resalten la información crítica.
4. Aprender a compartir tus informes y *dashboards*, fomentando una cultura de toma de decisiones basada en datos en toda tu organización.



“Curso Microsoft Power BI para Directivos de la Salud”

3. LOGÍSTICA

- ❑ **Dirigido a** Directivos de la salud y profesionales de la salud y la gestión sanitaria.
- ❑ Grupo reducido de **hasta 12 personas**.
- ❑ **Horario: 20 horas** (10 presenciales y 10 horas de tutoría)
- ❑ **Fechas:** 2 y 3 diciembre de 2024 en horario de 15:30-20:30 horas
- ❑ **Lugar:** Sede SEDISA (C/Poeta Joan Maragall, 49. CP-28020 Madrid)
- ❑ **Matrícula:** 400 euros. Los **soci@s de SEDISA** reciben una ayuda al estudio quedando la matrícula reducida a **275 euros**. Para más información e inscripciones los interesados deben enviar un mail a comunicacion@sedisa.net. Inscripción por riguroso orden de llegada y abono de tasas. El alumno deberá enviar por mail su CV y datos personales para formalizar la inscripción. **PLAZAS LIMITADAS.**



“Curso Microsoft Power BI para Directivos de la Salud”

3. METODOLOGÍA

La metodología empleada para la realización del curso es **learning by doing (aprender haciendo)**. Este taller, diseñado para un grupo reducido de asistentes, se basa en la metodología de aprender haciendo en tiempo real. Está orientado a Gestores Sanitarios sin formación previa en business intelligence. Cada participante saldrá del taller habiendo creado al menos dos cuadros de mando. Además, ofrecemos la posibilidad de trabajar con conjuntos de datos anonimizados aportados por los propios asistentes durante el taller.

Tras la realización del taller, ofrecemos **seguimiento y tutorías online** durante el mes siguiente para resolver cualquier duda y continuar con el aprendizaje. No pierdas esta oportunidad de transformar los datos en decisiones informadas y estratégicas.

¡Únete a nosotros y descubre cómo Power BI puede ser un motor de cambio en el ámbito de la Gestión Sanitaria!

*****Cada alumno deberá traer su ordenador portátil propio (con Microsoft Power BI Desktop instalado, se darán instrucciones a los inscritos) y cargador.**



“Curso Microsoft Power BI para Directivos de la Salud”

4. PROGRAMA

- 1. Introducción a Power BI:** Descubre los fundamentos de Power BI y cómo puede ser un catalizador para el éxito de tu organización.
- 2. Conexión a tus datos:** Aprende a conectar Power BI a diversas fuentes de datos y a integrarlos en un informe unificado.
- 3. Creación de informes:** Domina la creación de informes visuales interactivos que resalten la información crítica.
- 4. Compartir tus hallazgos:** Aprende a compartir tus informes y dashboards, fomentando una cultura de toma de decisiones basada en datos en toda tu organización.



“Curso Microsoft Power BI para Directivos de la Salud”

5. PROFESOR



MARCOS HERNÁNDEZ PEREÑA

FORMACIÓN

- Licenciado en Medicina
- Especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública
- Posgrado de Especialista en Vacunas
- Posgrado de Experto en Trastorno Bipolar
- Máster en Clínica y Profesionalismo Médico
- Máster en Salud Pública
- Máster en Gestión y Planificación para Directivos de la Salud
- Máster en Gestión Operativa de Pacientes
- Máster en Dirección y Gestión de la Innovación en Salud

ACTIVIDAD PROFESIONAL

- Subdirector Médico del Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid (Febrero 2024 - Actualidad)
- Subdirector médico del Hospital Universitario Severo Ochoa de Leganés (Sept 2021 – Enero 2024)
- Médico Especialista en Medicina Preventiva en Hospital C.U. Virgen de la Arrixaca (Nov 2020 – Sept 2021)
- Médico Especialista en Medicina Preventiva en Hospital Universitario de Fuenlabrada (Mayo 2020 – Nov 2020)
- MIR en Medicina Preventiva y Salud Pública – Cantabria (Mayo 2016 – Mayo 2020)

ACTIVIDAD DOCENTE

- UE – Máster Universitario en Gestión y Dirección de Servicios de Admisión y Documentación Clínica
- UAX – Grado de Medicina: Docente en Salud Digital
- UE – Máster Universitario en Gestión y Planificación Sanitaria para Directivos de la Salud
- UMU – Colaborador Honorario en Medicina Preventiva y Salud Pública
- URJC – Grado de Ingeniería Biomédica: Tutorización de Prácticas Clínicas y TFG

EXPERIENCIA EN ANÁLISIS DE DATOS

- Experiencia como analista de negocio, analista de datos e ingeniero de datos en proyectos de inteligencia de negocio aplicada a la gestión hospitalaria, vigilancia epidemiológica y análisis de costes desde 2017.
- Conocimientos avanzados de QlikView, Microsoft Power BI y Looker Studio.



“Curso Microsoft Power BI para Directivos de la Salud”



Curso Microsoft Power BI para Directivos de la Salud

Nivel iniciación: “Aprende a
crear tus cuadros de mando
desde cero”

