

CURSO ONLINE

COSTOS
educa
Educación de alto nivel


CURSO - TALLER

4TA. EDICIÓN

CONTROL DE PROYECTOS CON POWER BI

**GESTIÓN COLABORATIVA E INTEGRADA
PARA ENFRENTAR LOS NUEVOS RETOS**

 **INICIO**
20 de Febrero

 **DURACIÓN**
12 horas 3 sesiones

 **WEB**

<https://educa.costosperu.com/curso/proyectos-con-power-bi/>

RESEÑA

En estos tiempos sin precedentes, gobernados por el distanciamiento y mínimo contacto social, la gestión de proyectos de construcción enfrenta nuevos retos y es vital adaptarse y mejorar los procesos tradicionales para mantener una comunicación efectiva y lograr los objetivos trazados de alcance y rentabilidad. En ese sentido, las herramientas de inteligencia de negocios juegan hoy un rol fundamental en la gestión colaborativa. Power BI es una aplicación libre de la suite Microsoft Office que se ejecuta tanto en su PC como en un servicio en la nube a través del navegador web. El presente curso abordará conocimientos especializados en ambos ambientes para la generación de tableros de control (dashboards) interactivos que permitan colaboración entre los miembros del equipo de proyecto y que sean actualizados de manera automática y disponibles 24/7 para el usuario final.

La visualización de datos proporciona a los responsables de la toma de decisiones una representación visual que hace que los datos sean más fáciles de entender y de actuar. Encontrar las formas adecuadas de compartir y comunicar la información de manera eficaz es crucial para lograr los objetivos de cualquier proyecto. Por lo tanto, el análisis de negocios se convierte en pieza esencial para que los equipos de gestión puedan realizar una evaluación precisa del rendimiento de la organización. El uso de las herramientas de inteligencia de negocios y su conexión con las distintas fuentes de información ha demostrado ser una de las formas más eficaces de reunir una única fuente de verdad para el equipo del proyecto y/o la organización en general.



En el contexto de hacer una propuesta convincente mediante la creación de dashboards interactivos actualizados en tiempo real, este entrenamiento explicará las diferentes formas de establecer una conexión entre Power BI y los servicios en la nube, además de los archivos locales en el computador. El objetivo es crear un flujo de datos que evite las hojas de cálculo provisionales y actualice su contenido automáticamente consultando los datos desde los archivos de origen.

Se mostrará cómo podrá obtener información sensible y oportuna de cómo mejorar los procesos de su negocio / proyecto aprovechando las características analíticas y colaborativas disponibles en el entorno de Power BI.

Se presentarán los conceptos de Microsoft Power BI a través de una visita guiada basada en escenarios reales de aplicación de la herramienta, lo que le permitirá entender cómo crear soluciones analíticas, así como evaluar cuándo y cómo usarlo.

Power BI es una solución que ofrece una única fuente de la verdad mediante el análisis visual de diferentes fuentes de información en una sola herramienta.

Los beneficios de este entrenamiento y la aplicación de la herramienta Power BI son:

- Establecer una única fuente de verdad
- Reducir el tiempo trabajando en informes provisionales u hojas de cálculo
- Generación de reportes y dashboards actualizados en tiempo real
- Visualización de datos clara y potente que agiliza el proceso de toma de decisiones



RECOMENDADO PARA

Aquellos profesionales que busquen mejorar la productividad y reportabilidad de sus empresas/proyectos estableciendo entornos colaborativos que permitan dinamizar y agilizar la toma oportuna de decisiones.

Asimismo, profesionales que son nuevos en el mundo de BI o que han utilizado análisis de BI con diferentes herramientas. Profesionales y administradores de bases de datos que proveen soporte en la toma de decisiones de la empresa para adoptar herramientas de Business Intelligence (Power BI), porque sus usuarios lo requieren o solicitan.

OBJETIVOS

Este curso desarrollará un caso de estudio como una descripción general de las capacidades y herramientas disponibles en Power BI, su arquitectura y análisis de datos.

Después de completar este curso, los candidatos podrán:

- Comprender cómo mejorar los procesos de negocio en su empresa / proyecto aprovechando las características analíticas y colaborativas disponibles del entorno Power BI, herramienta por la cual pueden contar con información interactiva en tiempo real que permiten colaboración entre los miembros del equipo de un proyecto actualizado en tiempo real y disponible 24/7.
- Crear un informe y compartir dashboards en Power BI y web.
- Comprender la arquitectura y el flujo de trabajo de Power BI.
- Establecer entornos de colaboración y conectar Power BI a múltiples fuentes de datos (Excel, OneDrive, Google Drive).
- Crear un modelo de datos en Power BI y usar los conceptos del lenguaje DAX.
- Desarrollo de dashboards dinámicos de alto impacto para información del desempeño de proyectos.
- Comprender las diferencias entre Power BI (Cloud) y Power BI Desktop.

METODOLOGÍA

El curso mostrará al participante cómo crear soluciones analíticas para casos específicos utilizando Power BI y su implementación directa dentro de su organización mediante un entrenamiento que se desarrollará como una visita guiada basada en escenarios de aplicación de la herramienta (workshops).

Las clases serán sesiones en vivo sobre la plataforma Zoom que permite la interacción con el profesor en sesiones colaborativas.



PROFESOR

Jeancarlo Durán M.
MBA, CCP™, PMP®, EVP™

Project Planning Manager BAM Nuttall Ltd (RU)

Jeancarlo es un líder de control de proyectos, planificación y PMO. Con experiencia en proyectos ferroviarios, civiles, mineros y de construcción, cuenta con experiencia en la dirección de grandes equipos y la configuración de control de proyectos en América del Sur y Europa.

Jeancarlo ha sido fundador de AACE International en Perú en el 2013 y ha formado parte de la Junta Directiva de AACE International USA entre el 2017-2019 sirviendo como Director de la Región 10 (América Latina).

Su formación es en Ingeniería Civil; sin embargo, esto se complementa con una visión estratégica de negocios y su Full-Time MBA de la Escuela de Negocios de Vlerick (Bélgica). Sus profundos conocimientos y experiencia en las mejores prácticas de control de proyectos están ampliamente validados con certificaciones internacionales en las esferas de la gestión de proyectos y de costos. Sus credenciales como Certified Cost Professional (CCP), Earned Value Professional (EVP), Project Management Professional (PMP) y Primavera P6 EPPM Certified Specialist son un testimonio de las habilidades de gestión e interpersonales de Jeancarlo.

ESTRUCTURA DEL CURSO

SESIÓN 01

- Introducción a Power BI: Creación de informes y dashboards interactivos.
- Comunicación: Compartir el reporte y dashboards por medios web y PDF.
- Workshop: Creación de dashboard de presupuestos.

SESIÓN 02

- Colaboración: Crear un espacio de trabajo grupal.
- Arquitectura de trabajo en Power BI y flujo de información/actualización de reportes.
- Workshop: Creación y actualización de Dashboard de Control de Proyectos.

SESIÓN 03

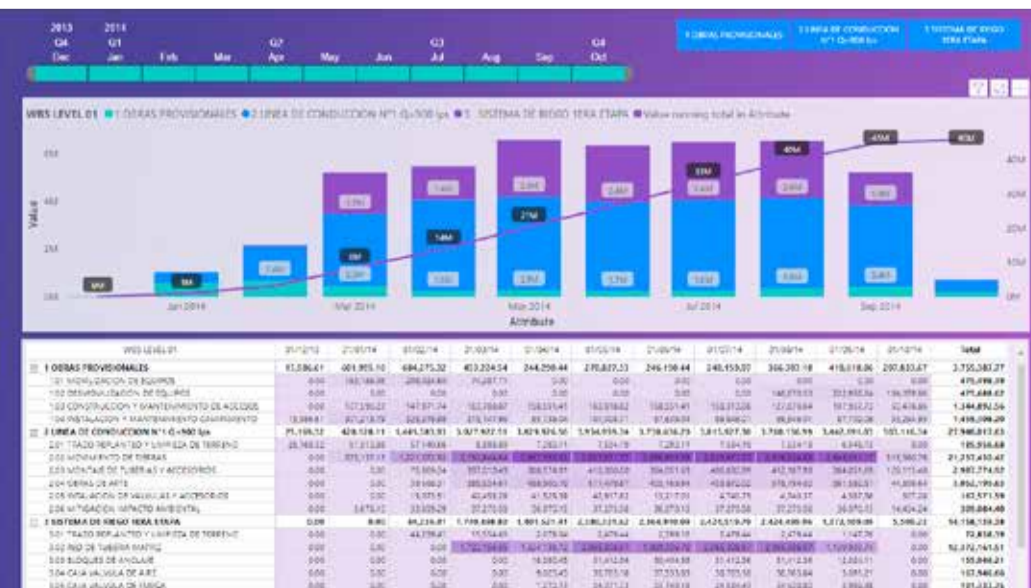
- Cree un modelo de datos en Power BI y uso de Measures y Calculated Columns.
- Mejora de los informes de Power BI: visualizaciones personalizadas y funciones DAX.
- Workshop: Inteligencia avanzada de Reportabilidad en Control de Proyectos con DAX.

PRERREQUISITOS

Tener una comprensión básica de MS Excel y el concepto de paneles de control para reportabilidad.

REQUERIMIENTOS

Solo necesita una dirección de correo electrónico válida con dominio empresa para obtener acceso a Power BI. Si no tiene una cuenta de Office 365, Power BI le enviará un correo electrónico con un enlace para completar el proceso de registro. (Tenga en cuenta que no puede utilizar un servicio de correo electrónico personal como Hotmail, Yahoo o Gmail).



INFORMACIÓN GENERAL

Cantidad de Horas: 12 horas

Fechas: 20 y 27 de febrero y 06 de marzo

Horario: De 14:30 a 18:30 horas

Inversión

Consulta por nuestras tarifas y reservas

Celular: 📞 952 101 235

Email: educa@costosperu.com

PROCEDIMIENTO DE INSCRIPCIÓN Y PAGOS

Inscripción

Envíe la orden de inscripción con el pago vía e-mail y recibirá una respuesta de confirmación a la brevedad. También puede reservar el curso enviando su Orden de Inscripción y pago de reserva (S/ 300) con compromiso de pago del saldo antes del inicio del curso.

Modalidades de Pago

a) Depósito o transferencia en Banco BCP

Moneda:	Soles
Numero de Cta. Cte.:	193-1052060-0-68
Numero de Cta. Interbancaria (CCI):	002-193-001052060068-14

b) Plataforma de Pagos en línea - PayU LATAM

<http://www.costoseduca.com>, ingrese a la opción "Programas Abiertos" – seleccione el botón "Tomar este Curso", para realizar el pago.

Aplica a tarjetas de crédito VISA, MASTERCARD, AMERICAN EXPRESS Y DINNERS

Solicitar cupón de descuento, solo para los casos en que aplique según tabla de descuentos.

A tomar en cuenta:

- Los pagos deberán ser realizados a nombre de COSTOS SAC - RUC 20255391179
- En caso de solicitar facturas, estamos sujetos al 12% de detracción del importe total. Puede pagar el importe total y nosotros procedemos con el pago o puede abonar dicho porcentaje, en la cuenta del Banco de la Nación: 00-000-380512

CONDICIONES Y POLÍTICA

Capacidad limitada, la inscripción es según llegada de la orden de inscripción y pago respectivo. Nos reservamos el derecho de reprogramar o cancelar el curso, en cuyo caso procederemos a la devolución de los pagos recibidos.

INVERSIÓN INCLUYE:

CERTIFICADO DIGITAL

Emitido por COSTOS EDUCA y firmado por los profesores, incluyendo la cantidad de horas del curso, considerando las políticas de entrega de certificados.

MATERIAL ACADÉMICO

El material que complementará el desarrollo del curso se entregará en formato digital.

ACCESO A PLATAFORMA ONLINE

Los participantes tendrán acceso por cada curso desde su inicio y por un periodo de 30 días después de concluido.

Requisitos Cursos Online

Acceso a Internet (Conexión por cable con una velocidad recomendada de 4Mb/s), Micrófono integrado o externo, Cámara web integrada o externa (opcional).

Políticas de cancelación y cambio de participante

Las anulaciones deberán ser solicitadas por escrito, dirigidas a COSTOS SAC (educa@costosperu.com), 7 días hábiles antes del evento. Serán reintegradas excepto un 30% por gastos administrativos. Pasada dicha fecha no se reintegrarán inscripciones.

El cambio de la persona inscrita por otra podrá efectuarse hasta 48 horas antes del inicio del curso a través de una comunicación escrita a educa@costosperu.com, indicando los datos del nuevo participante.

Políticas de entrega de certificados

Para obtener el certificado el participante deberá asistir, al menos, al 80% de las clases en tiempo real o resolver los ejercicios del curso.

Los certificados son entregados en formato digital.

A los participantes que tengan pendientes de cancelacion no se les entregará el certificado.

La emisión de certificados impresos se realiza previo pago del servicio de envío. El costo dependerá de la localidad.

INFORMES E INSCRIPCIONES

COSTOS

📞 952 101 235

✉ educa@costosperu.com

SOBRE COSTOS EDUCA

Desde el año 2004, COSTOS, mediante su unidad de negocios, COSTOS EDUCA ha puesto a disposición de las empresas y profesionales del sector, cursos de primer nivel enfocados en temas de vanguardia para la mejora de la productividad y competitividad.

Nuestros profesores son profesionales con trayectoria empresarial, que comparten sus conocimientos, técnicas y experiencias en la resolución de casos exitosos, combinando teoría con talleres en cada uno de nuestros cursos.

Contamos con formato y horario adaptado a los profesionales del sector.

BENEFICIOS DEL CURSO

- Profesor con amplia experiencia y trayectoria empresarial.
- Tema especializado para su aplicación y ejecución inmediata.
- Contaremos con una plataforma e-learning con acceso 24/7 donde se alojarán ponencias, videos, instructivos y todo el material del curso. Asimismo, se podrán realizar consultas a los profesores en relación a los ejercicios o temas del curso, las mismas que serán resueltas en un horario acordado.

Contacto

educa@costosperu.com

☎ 952 101 235

<https://educa.costosperu.com/curso/proyectos-con-power-bi/>