



Curso Especializado **Virtual En Vivo**

MICROSOFT POWER BI



Inicio : 6 de Junio al 22 de Junio

 **Modalidad**
Virtual

 **Certificación por**
70 hrs. lectivas

 **06**
sesiones



+ de 100 mil servidores
públicos capacitados

20 años
de experiencia

servir
HERRAMIENTA DEL PERÚ QUE CRECE

Capacitación de acuerdo a SERVIR
N° 141-2016-SERVIR-PE

Visita nuestra web
www.rc-consulting.org

IMPORTANCIA DEL CURSO

El curso de Power Bi busca proporcionar conocimientos y técnicas creativas para la creación y difusión de contenidos de información, con la finalidad de generar una visión de 360° sobre el estado del negocio, entender cómo funciona cada área de producción y en tiempo real.

En este curso aprenderás desde sus fundamentos generales para conocer sus definiciones hasta el diseño de informes para mostrar de manera adecuada la información procesada.

OBJETIVO DEL CURSO

Permitir que el alumno importe y moldee a voluntad datos, facilita cruzar datos, hacer cálculos y gráficas sofisticadas de manera relativamente sencilla.

El curso de Power BI permitirá que los cálculos se reutilicen tantas veces como sea necesario con la información actual recogida en las bases de datos de origen, por lo que se puede contar con información actualizada y libre de errores humanos.

Permitir que el usuario interactúe con la información seleccionando períodos de estudio, y visualizándolo en tablas y gráficas teniendo así tipologías de clientes o de productos o aquellas otras dimensiones que necesite visualizar la persona que consume la información.

¿QUIÉNES DEBEN PARTICIPAR?

- Profesionales, egresados y estudiantes e interesados en explorar el potencial de las nuevas herramientas de Business Intelligence para incrementar las capacidades de información y de transformación de datos.
- Analistas de datos que requieran gestionar la información para la toma de decisiones.



✓ ¿QUÉ APRENDERÁ EL PARTICIPANTE?

- Mejorar tus conocimientos y experiencia en BI & Analytics, utilizando una de las mejores soluciones del mercado: Power BI.
- Crear modelos de datos, dashboards y visualizaciones con Power BI.
- Escribir fórmulas en DAX así como entender el flujo de trabajo de Business Intelligence de principio a fin.
- Al final del curso podrás crear informes y cuadros de mando para tu uso personal, inspirar a tus compañeros, o persuadir a tus clientes.



✓ METODOLOGÍA CONSULTING

Nuestra estrategia metodológica se fundamenta en la **«enseñanza interactiva»** postulada por Eric Mazur, educador de la Universidad de Harvard. Dicho mecanismo se enfoca en aplicar el conocimiento disruptivo, situando a los participantes -de manera empírica- como verdaderos protagonistas del aprendizaje. Asimismo, nuestro método pedagógico cuenta con un valor añadido: **que lo aprendido se aplique en la mejora de la condición de vida de los ciudadanos.**

Estrategia didáctica

El curso se desarrollará en seis sesiones (en vivo) que incluirán la presentación de contenidos, normativa y la explicación teórica de los principales temas de mayor relevancia.

Enseñanza práctica

A partir de la 2da sesión, el docente resolverá 2 a 3 casos prácticos más frecuentes.

Aprendizaje aplicativo

El participante va aplicar lo aprendido resolviendo casos prácticos de manera individual y exponiendo en clase.

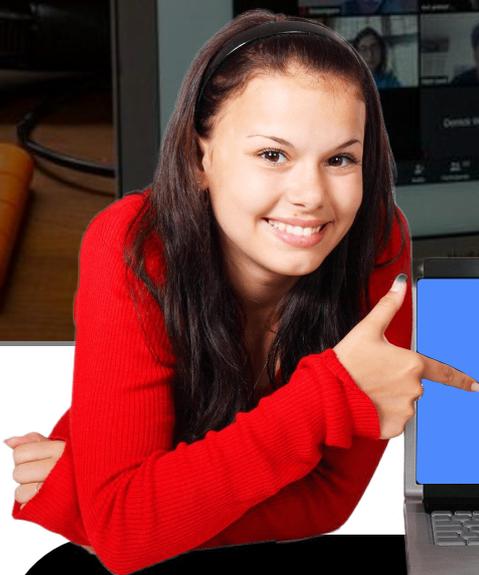
VIRTUAL EN VIVO (••)

✓ Modalidad de la enseñanza

Las sesiones del curso se realizan mediante el sistema virtual, por intermedio de la plataforma virtual del Campus de gobierno en línea de R&C Consulting y videoconferencias en vivo desarrolladas en el aplicativo Zoom **(Versión Pro)**.

CLASE ONLINE EN VIVO

- Clases en tiempo real.
- Grabación de las clases en vivo.
- Acceso 24/7 a nivel nacional.



La modalidad virtual comprende:



Clases transmitidas en vivo, en tiempo real. El participante podrá realizar su intervención en el momento oportuno por su micrófono y chat.



Las clases serán grabadas y subidas a nuestra plataforma exclusiva y se les dará un usuario y clave de acceso.



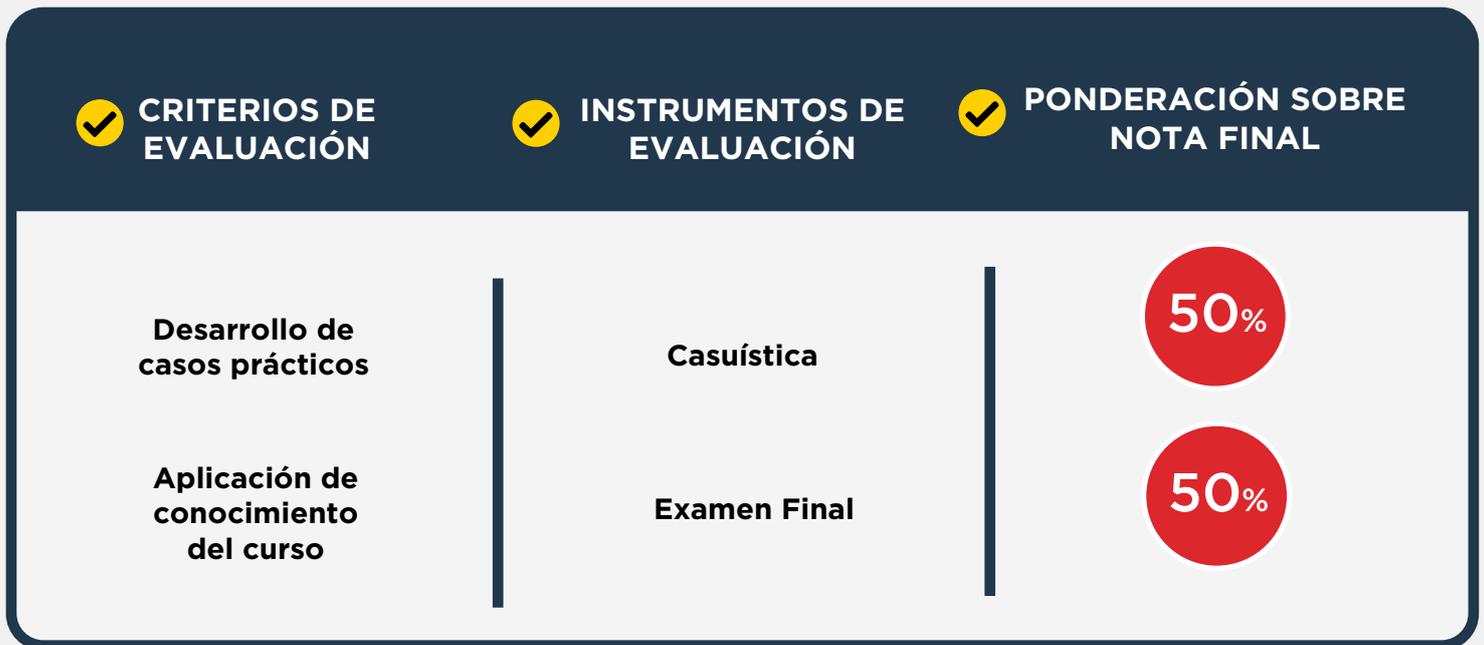
Nuestra plataforma comprende material especializado por cada sesión, normativa, manuales, lecturas especializadas, video grabado, exámenes de evaluación.



Las clases grabadas permanecerán hasta 6 meses y el participante podrá descargar tanto el material como los videos.



✓ SISTEMA DE EVALUACIÓN



- Asistencia a clases en vivo. Mínimo el 80% de asistencia
- Nota mínima aprobatoria es de 13 del **promedio final**, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$NF = 50\% (\text{Talleres prácticos}) + 50\% (\text{Examen final})$$

- **Si el participante obtiene nota final de 11 ó 12 y mínimo el 80% de asistencia, se otorgará una constancia de participación.**

servir
HERRAMIENTA DEL PERÚ QUE CRECE
Capacitación de acuerdo a SERVIR
N° 141-2016-SERVIR-PE

20 Años
CAPACITANDO

**CURSOS
INHOUSE**



Todos nuestros programas son elaborados de acuerdo a los estándares de SERVIR, según la Resolución de la Presidencia Ejecutiva N° 141-2016-SERVIR-PE sobre "Normas para la gestión del proceso de capacitación en las entidades públicas".

Más de 20 años de experiencia dictando programas especializados en gestión pública.

Nuestra institución ha dirigido más de 200 programas InHouse a instituciones públicas solo entre los años 2018 y 2020.

Hemos capacitado a más de 100 mil servidores públicos capacitados por nosotros a nivel nacional.

Moderna plataforma virtual implementada para ser utilizada hasta seis meses después de culminar el programa.

Hemos sostenido convenios con instituciones educativas como la UNI, UNMSM, CENTRUM PUCP, OSCE, CAFAE MEF y muchas otras.



✓ **CONTENIDO TEMÁTICO:**

<p>SESIÓN 1</p>	<p>INTRODUCCIÓN AL BI Y POWER BI</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • ¿Qué es Business Intelligence? • Componentes de una Solución Business Intelligence • Arquitecturas Business Intelligence • ¿Qué es Power BI? • Arquitectura de Power BI • Componentes de Power BI • Caso Práctico I
<p>SESIÓN 2</p>	<p>POWER BI: FORMATOS CONDICIONALES Y POWER QUERY</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Conceptos básicos de un ETL • Introducción a Power Query • Formatos condicionales de escala y campos • Introducción a Jerarquías • Caso Práctico II • Importancia de colores, fondos y tapiz. • Tipos de datos en Power
<p>SESIÓN 3</p>	<p>MODELAMIENTO DE DATOS</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Conociendo el Motor de Modelado de datos • Poder de Compresión de Power BI • ¿Qué es un Modelo de Datos? • Diferencias entre un Modelo • Transaccional vs un Modelo Dimensional • Cómo empezar a diseñar un Modelo de Datos Dimensional • Caso Práctico III

✓ **CONTENIDO TEMÁTICO:**

<p>SESIÓN 4</p>	<p>CREACIÓN DE INDICADORES DAX</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> ● Introducción a DAX ● Conociendo operadores y funciones DAX ● ¿Qué podemos crear en DAX? ● Diferencia entre SUM y SUMX ● Referencia con RELATED ● Funciones Time Intelligence (LY, YTD, Etc.) ● Creación de Medidas de Soporte (Semáforo, Mensajes de Error, Etc.) ● Conocer Rankx ● Caso Práctico IV
<p>SESIÓN 5</p>	<p>TOOLTIPS, MARCADORES Y DRILLTHROUGH</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> ● Introducción a la visualización de Datos ● Buenas Prácticas ● Tipos de Visualizaciones ● Viz Nativas o Estándares ● Infografías ● Synoptic Panel ● Características Adicionales (Bookmark, Drill Down, Etc.) ● Caso Práctico V ● Caso Práctico VI
<p>SESIÓN 6</p>	<p>POWER BI SERVICE</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> ● Entendiendo el Servicio de nube de PBI. ● Tipos de conexión. ● Refrescos Automáticos: Power BI Gateway. ● Cómo compartir tus reportes en la organización. ● Introducción al Row Level Security. ● Exposición de proyectos finales

✓ **PLANA DOCENTE:**



HUGO MAXIMILIANO RODRÍGUEZ CASTILLO

Se ha desempeñado como especialista de soluciones de gestión de información en empresas del rubro financiero, seguros, afp y publicidad online. Actualmente labora como consultor de sistemas de información. Ingeniero informático titulado de la Pontificia Universidad Católica del Perú, con especialización en inteligencia de negocios y MBA en CENTRUM.

✓ **CERTIFICACIÓN**

La certificación será otorgada de acuerdo a las normas de **SERVIR**, y según la Normativa de la Presidencia Ejecutiva N° **141-2016-SERVIR-PE** sobre “**Normas para la gestión del proceso de capacitación en las entidades públicas**”



SERVIR

Curso dictado bajo la directiva N° 141-2016-SERVIR-PE.



CERTIFICACIÓN POR 70 HORAS ACADÉMICAS

Satisfactoriamente al culminar:

✓ **Certificado por R&C Consulting**

✓ **BENEFICIOS RYC:**

 DOCENTES ESPECIALISTAS <ul style="list-style-type: none">• Capacitadores certificados	 CERTIFICADO <ul style="list-style-type: none">• Por 70 horas Lectivas
 BONO DE REGALO <ul style="list-style-type: none">• Curso online de Ofimática	 ASESORIA <ul style="list-style-type: none">• Asesoría del docente y del área académica en línea



Acceso por 6 meses a lo videos grabados en la plataforma virtual



Material, artículos y normativa especializada 2023 .



Acceso a Moderna aula virtual



Obtendrás un Certificado por 70 horas lectivas



Material digital.



Clases 100% prácticas.



✓ HORARIO:

Inicio de clases online (EN VIVO)
6 de Junio al 22 de Junio

N° de sesiones
6

Fecha de inicio

Frecuencia

Horario

6 de Junio al 22 de Junio

Martes y Jueves

7:00 PM - 10:00 PM

✓ INVERSIÓN

MODALIDAD VIRTUAL (EN VIVO)

s/540

PROMOCIÓN PREVENTA S/350
PROMOCIÓN PREVENTA NO APLICA PARA O/S

INCLUYE

CERTIFICADO FÍSICO

Certificación del Curso Planeamiento estratégico en las
entidades Públicas por R&C Consulting

• **Consultas a nuestra
asesora comercial**



Susana Rivera

WhatsApp 999 777 129

contrataciones@rc-consulting.org

✓ Formas de pago



Depósito
Bancario



Transferencia
Bancaria



Comunícate con un asesor para
resolver tus dudas:
999 777 129

Horario de atención:

Lunes a Viernes: 9:00 a.m. a 7:00 p.m.

Cuenta de Ahorro / Cuentas Corrientes



Número de ahorro en soles:

Nº: 04-015-718973

Titular: R&C Consulting



Número de ahorro en soles:

Nº: 193-2215-6471-0-72

MISAEI RIVERA CARHUAPUMA



Número de ahorro en soles:

Nº: 0011 - 0153 - 0200601672

Titular: R&C Consulting



Número de ahorro en soles:

Nº: 027-7653721

MISAEI RIVERA CARHUAPUMA



Número de ahorro en soles:

Nº: 011-3037-901825

MISAEI RIVERA CARHUAPUMA



MISAEI RIVERA
CARHUAPUMA
964 075 153



MISAEI RIVERA
CARHUAPUMA
964 075 153





Solicita este programa como **IN HOUSE**



R&C Consulting - Escuela de Gobierno y Gestión Pública, es una institución proveedora de capacitación con más de 18 años de experiencia, ayuda a ejecutar sus Planes de Desarrollo de Personas (PDP) de las instituciones públicas de acuerdo a las exigencias de la Autoridad Nacional del Servicio Civil (SERVIR) ente rector de la capacitación en el sector público, la Ley N° 30057, Ley de Servicio Civil y su Reglamento, la directiva de RPE N° 141-2016-SERVIR-PE y demás normativas para el exitoso desarrollo de la gestión de la capacitación.



Hemos capacitado a más de **400 instituciones del gobierno nacional, regional, local y organismos autónomos, el mismo que está publicado en el Buscador de Proveedores del Estado del SEACE**, los mismos que acreditan nuestra experiencia como proveedores de capacitación.

CONSULTAS DISPONIBLE IN HOUSE

Contactanos y te brindaremos la mayor información

Susana Rivera

contrataciones@rc-consulting.org



999 777 129



Visitanos nuestra página web

www.rc-consulting.org

R&C Consulting | Escuela de Gobierno y Gestión Pública

 **(01)266-1067 Anexo 100**

 **Av. Petit Thouars N°2166, Lince, Lima, Perú**