

# PROGRAMA DE CAPACITACIÓN INTELIGENCIA DE NEGOCIOS

Enfoque en herramienta Power BI

## OBJETIVO

Este curso está diseñado para introducir a los participantes a la plataforma de Business Intelligence de Microsoft, Power BI. Aprenderá cómo conectarse a diferentes fuentes de datos, crear visualizaciones atractivas y personalizadas y compartir sus informes con otros usuarios.



## TEMARIO DEL PROGRAMA:

El presente programa está dividido en 3 módulos y aborda los siguientes contenidos:

Módulo 1	Introducción a Power BI	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Qué es Power BI (Concepto y comparativa)</li> <li>✓ Ventajas de utilizar Power BI</li> <li>✓ Configuración de Ambiente de Diseño</li> <li>✓ Conexión a fuentes de datos</li> </ul>
	Transformación de datos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Limpiar y transformar datos</li> <li>✓ Crear tablas y relaciones</li> </ul>
Módulo 2	Visualización básica	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Crear tarjetas y filtros</li> <li>✓ Crear gráficos de barras, columnas y líneas</li> <li>✓ Crear tablas y matrices</li> </ul>
	Visualización avanzada	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Crear gráficos de dispersión y burbujas</li> <li>✓ Crear gráficos de embudo</li> <li>✓ Mapas de Calor</li> </ul>
Módulo 3	Creación de informes interactivos	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Crear filtros y segmentaciones</li> <li>✓ Crear un panel de control interactivo</li> </ul>
	Creación de medidas y cálculos	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Crear medidas simples y complejas</li> <li>✓ Crear cálculos personalizados</li> </ul>
Módulo 4	Creación de informes personalizados	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Crear informes personalizados con el Editor de consultas avanzado</li> <li>✓ Crear vistas personalizadas en la nube</li> </ul>
	Publicación de informes	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Crear puertas de enlace</li> <li>✓ Publicar informes en Power BI Service</li> <li>✓ Compartir informes con otros usuarios</li> </ul>
Módulo 5	Colaboración y seguridad	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Colaborar en un informe</li> <li>✓ Administrar permisos y seguridad en un informe</li> </ul>
	Caso práctico	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Aplicar todo lo aprendido a un caso práctico real</li> <li>✓ Resolver problemas y dudas comunes</li> </ul>

## CERTIFICADO OBTENIDO:

Certificado de participación y aprobación del programa de:

### Power BI - Básico Intermedio - Elaboración de Tableros de Control (40 horas)

Este certificado está respaldado y avalado por el ISTA y su división de educación continua, Institución de educación Técnica Superior, debidamente registrada y acreditada por el SENESCYT, CES y CACES.

## INFORMACIÓN ADICIONAL:

Incluye:

- ✓ Material de trabajo.
  - ✓ Acceso a plataforma virtual ISTA.
  - ✓ Instructor(es) certificado(s) por ISTA.
  - ✓ Instalaciones, parqueo, seguridad.
  - ✓ Refrigerio.
  - ✓ Servicio de bebidas permanente.
- ✓ Duración de 40 horas<sup>i</sup>.
  - ✓ Horario: lunes a viernes de 18:00 a 21:00 hrs.
  - ✓ Lugar: Instituto Superior Técnico Americano, ISTA, Guayaquil.
  - ✓ Valor:
    - 180 USD modalidad presencial.
    - 140 USD modalidad presencial.
    - aplican BECAS para emprendedores (25%)<sup>ii</sup>.



098-570-0917

Contáctanos para más información



Diferido sin intereses

<sup>i</sup> Carga horaria: 15 hrs. aprendizaje en contacto con docente, 10 hrs. aprendizaje autónomo, 15 hrs. aprendizaje práctico.

<sup>ii</sup> Becas para emprendedores: se validará con la presentación del RUC bajo régimen RIMPE, RISE o certificado de Asociación.