

**Certificado en Power BI**

**Rúbrica de evaluación para la Actividad Integradora**

Criterios de evaluación	Nivel de desempeño			%
	Altamente competente 100%-86%	Competente 85%-70%	Aún sin desarrollar la competencia 69%-0%	
1.- Importa todas las tablas disponibles en el archivo.	5-4	3-2	1-0	5
	Elige correctamente cada una de las tablas, distinguiéndolas de las hojas.	Elige la mayoría de las tablas, entendiendo sus relaciones, pero omitiendo las secundarias.	Solo elige algunas tablas, mostrando poca noción de las relaciones que guardan y omitiendo algunas de interés e importancia.	
2.- Utiliza el modelo estrella, en el que las tablas de hechos (aquellas que cuentan con registros únicos), se conectan con las tablas de dimensiones (las que registran cada acción de forma individual).	10-9	8-6	5-0	10
	Crea relaciones adecuadas entre las tablas de hechos y las de dimensiones, considerando los campos por su tipo y creando su vínculo correcto en la vista Modelo de Power BI.	Crea la mayor parte de las relaciones de forma correcta, identificando los campos necesarios para crear el modelo, omitiendo algunos campos primarios o secundarios.	Crea pocas o ninguna relación entre las tablas involucradas, omitiendo la mayor parte de ellas en el modelo estrella en la vista Modelo de Power BI.	
3.- Crea una tabla calendario, utilizando los formatos de fecha vistos en el tema correspondiente, para posteriormente relacionar la fecha con la tabla <b>Date_Data</b> ,	15-10	9-6	5-0	15
	Crea una tabla calendario y utiliza la función CALENDARAUTO, generando temporalidades adicionales como meses, trimestres, entre otros. Logra conectar la fecha con un campo de fecha	Crea una tabla calendario básica, omitiendo temporalidades adicionales, o no logra vincular con un campo tipo fecha en una tabla principal.	No logra crear de forma completa una tabla calendario, o bien no utiliza funciones automáticas para establecer los valores de fecha. No logra vincular sus campos de la tabla calendario	

en el campo <b>Date</b> .	existente en una tabla principal.		con alguna tabla principal.	
4.- Cataloga los datos de las tablas utilizando dicha información en una visualización en mapa.	20-15	14-8	7-0	20
	Crea al menos una visualización tipo mapa, clasificando los tipos de datos correctamente, e incluyendo los subniveles requeridos (estado, región, ciudad).	Crea al menos una visualización tipo mapa, sin clasificar detalladamente los tipos de datos.	No logra crear al menos una visualización tipo mapa. No clasifica los tipos de datos de forma adecuada.	
5.- Determina los elementos requeridos por medio de visualizaciones.	30-20	19-10	9-0	30
	Elige de entre las visualizaciones existentes y utiliza las tablas para mostrar sus datos.	Elige de entre las visualizaciones y agrega datos para mostrarlos en ellas, utilizando solo un dato.	No logra configurar correctamente alguna de las visualizaciones disponibles para sus datos.	
6.- Crea una nueva área de trabajo y comparte informes en dispositivos móviles eligiendo las visualizaciones, tablas, segmentaciones y otros elementos.	15-10	9-6	5-0	15
	Define la nueva área de trabajo en el servicio de Power BI, nombrándola y agregando a su contenido informes y visualizaciones para compartir.	Define la nueva área de trabajo en el servicio en línea, sin poder compartir elementos desde Power BI Desktop.	No logra definir una nueva área de trabajo, no pudiendo compartir adicionalmente ningún informe o visualización en el servicio de Power BI.	
7.- Comparte informes en los diferentes medios permitidos.	5-4	3-2	1-0	5
	Utiliza vínculos, invitaciones por correo o publicaciones en web para compartir sus informes con el equipo de trabajo.	Utiliza algún medio para compartir sus informes entre los colaboradores.	No logra compartir información desde el Servicio de Power BI, hacia sus colaboradores.	
<b>TOTAL</b>				<b>100%</b>

