



**Nivel 2**

# EXCEL ANALISTA

20 horas académicas



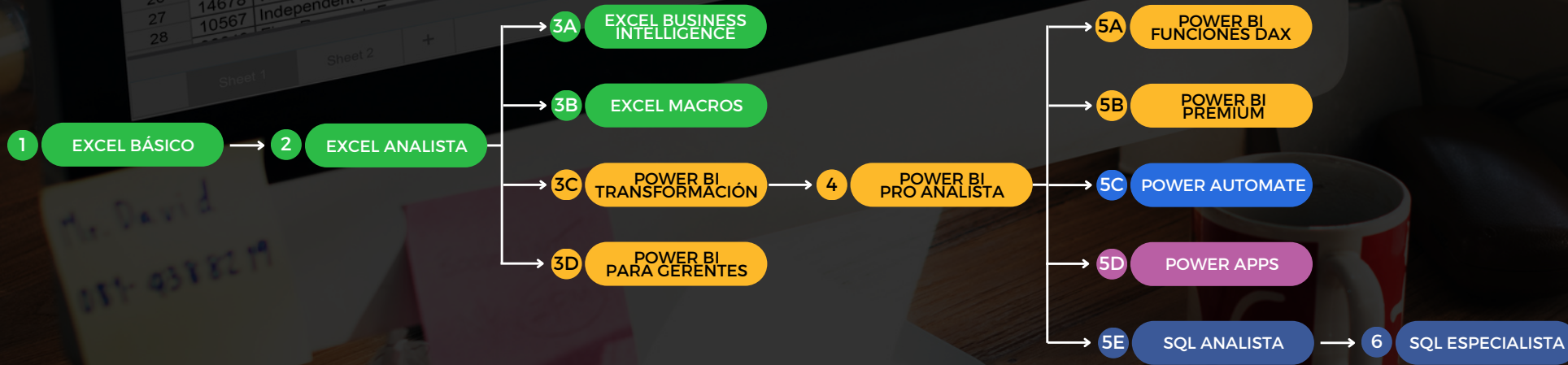
 **PRESENCIAL**

 **ONLINE EN VIVO**



			D	E	F	G	H	I	J	K	L
				Dec-15	Jan-16	Feb-16	Mar-16	Apr-16	May-16	Jun-16	Jul-16
1	No.	Marketing Budget	Unit	12,034	13,565	10,674	13,095	16,392	12,357	20,775	24,766
2	10460	Benefits	1-Personnal	0	345	154	1,953	374	534	-	133
3	35246	Payroll taxes	1-Personnal	1	521	434	1,850	1,850	543	764	346
4	76745	Salaries	1-Personnal	0	0	178	519	23	456	246	346
5	76023	Commissions and bonuses	1-Personnal	1	12,900	2,300	189	90	13,890	25,326	25,599
6	23674	Personnel Total	2-Marketing	2	6,000	16,646	3,000	1,500	1,200	1,500	4,600
7	14678	Web Research	2-Marketing	1	2,000	4,900	2,000	8,000	580	4,252	3,674
8	10567	Independent Reasearch	2-Marketing	0	8,200	12,620	1,245	432	4,500	10,252	15,074
9	96643	Firm Research Fees	2-Marketing	3	16,200	190	573	323	-	-	-
10	17695	Market Research Total	3-Commu	1	1,239	431	10,430	14,093	234	346	56,965
11	94015	Promotions	3-Commu	1	522	-	156	1,090	34	15,136	478
12	75321	Branding	3-Commu	0	-	532	12	567	13,904	1,367	109
13	95235	Web Advertising	3-Commu	0	12,662	19,330	12,416	16,505	12,009	145	770
14	32564	Direct Marketing	3-Commu	4	19,300	155	15,890	200	120	500	346
15	68508	Newspaper Advertising	4-Other	0	200	500	100	235	746	1,632	1,703
16	06342	Communication Total	4-Other	2	400	153	356	16,525	13,375	20,775	24,766
17	89063	Travel	4-Other	0	683	16,136	15,611	16,392	534	-	133
18	07421	Phone	4-Other	2	20,583	13,565	10,674	13,095	374	543	346
19	02012	Computer/Office Equipment	4-Other	2	12,034	247	154	1,850	456	25,326	25,599
20	24601	Postage	1-Personnal	0	345	434	189	18,639	1,266	4,252	3,674
21	35151	Other Total	1-Personnal	1	521	2,300	11,195	1,500	900	-	-
22	10460	Benefits	1-Personnal	0	0	16,646	5,000	2,100	-	-	-
23	35246	Payroll taxes	1-Personnal	1	12,900	2,300	3,000	-	-	-	-
24	76745	Salaries	1-Personnal	0	6,000	5,420	-	-	-	-	-
25	76023	Commissions and bonuses	1-Personnal	1	12,900	2,300	189	90	13,890	25,326	25,599
26	23674	Personnel Total	2-Marketing	2	6,000	16,646	3,000	1,500	1,200	1,500	4,600
27	14678	Web Research	2-Marketing	1	2,000	4,900	2,000	8,000	580	4,252	3,674
28	10567	Independent Reasearch	2-Marketing	0	8,200	12,620	1,245	432	4,500	10,252	15,074

## **ruta de aprendizaje**





## PRESENTACIÓN

En este curso podrás dominar las fórmulas matemáticas, textos, fechas, condicionales y funciones de búsquedas para realizar cruces de información con los cuales podrás elaborar gráficos estadísticos con resúmenes realizadas con tablas dinámicas y filtros con segmentaciones.



## OBJETIVO

Al finalizar el curso, el alumno estará en capacidad de elaborar cuadros estadísticos, reportes con fórmulas para la elaboración de cálculos y automatización de la información con bases de datos realizando resúmenes estadísticos para crear tus reportes automatizados.



## DURACIÓN

20 Horas Académicas (5% Teórico y 95% Práctico)



# BENEFICIOS

No.	Marketing Budget	Categories	Unit	Dec-15	Jan-16	Feb-16	Mar-16	Apr-16	May-16	Jun-16	Jul-16	
1	10460	Benefits	1-Personnal	0	12,034	13,565	10,674	13,095	16,392	12,357	20,775	24,766
2	35246	Payroll taxes	1-Personnal	0	345	347	154	1,953	374	534	-	133
3	76745	Salaries	1-Personnal	0	521	434	178	519	1,850	456	246	346
4	76023	Commissions and bonuses	1-Personnal	1	0	2,300	189	90	23	23	25,326	25,599
5	23674	Personnel Total	2-Marketing	2	6,000	16,646	11,195	15,657	18,639	13,890	1,500	4,600
6	14678	Web Re	2-Marketing	0	2,000	5,420	2,000	8,000	900	4,500	6,800	7,550
7	10567	Indepe	2-Marketing	1	8,200	4,900	14,600	10,100	5,312	2,466	10,252	15,074
8	96643	Firm Re	3-Commu	2	522	-	1,245	323	612	425	236	368
9	17695	Market	3-Commu	1	10,432	-	14,093	14,093	234	346	865	56,765
10	94015	Promot	3-Commu	0	-	-	1,090	567	34	346	28,812	56,765
11	75321	Brand	3-Commu	0	-	-	16,505	13,904	15,136	207	247	109
12	2235	Web Ad	3-Commu	0	12,662	15,333	15,000	200	500	462	500	770
13	3250	Print	4-Other	0	400	530	155	200	120	145	500	346
14	68508	Newspap	4-Other	2	683	16,136	15,611	16,525	13,375	2,074	1,632	1,703
15	06342	Communi	4-Other	0	400	530	155	200	120	145	500	766
16	89063	Travel	4-Other	0	20,583	16,136	10,674	13,095	374	534	764	346
17	07421	Phone	4-Other	2	12,034	13,565	10,674	13,095	1,953	374	246	25,599
18	93012	Comput	4-Other	0	345	347	154	1,953	374	534	246	346
19	24601	Postag	1-Personnal	0	521	434	178	519	1,850	456	25,326	25,599
20	35151	Other	1-Personnal	1	0	2,300	189	90	23	23	13,890	1,500
21	10460	Benefi	1-Personnal	0	12,900	6,000	2,100	900	580	1,266	4,252	3,674
22	35246	Payrol	1-Personnal	1	0	2,300	189	90	23	23	13,890	1,500
23	76745	Salari	1-Personnal	2	6,000	16,646	11,195	15,657	18,639	13,890	1,500	4,600
24	76023	Commis	2-Marketing	1	2,000	5,420	2,000	8,000	900	4,500	6,800	7,550
25	23674	Person	2-Marketing	0	8,200	4,900	14,600	10,100	5,312	2,466	10,252	15,074
26	14678	Web Re	2-Marketing	1	2,000	5,420	2,000	8,000	900	4,500	6,800	7,550
27	10567	Indepe	2-Marketing	2	522	-	1,245	323	612	425	236	368
28	96643	Firm Re	3-Commu	1	10,432	-	14,093	14,093	234	346	865	56,765



Certificación por aprobación



Materiales y exámenes



Especialistas



Aula virtual por 12 meses



Talleres de actualización gratis



Jefe de práctica en cada clase



Clases grabadas por 12 meses



Clases personalizadas



# MÓDULOS

## Módulo 1

### FUNCIONES Y OPERADORES

- Formulas con Celdas Relativas, Mixtas y Absolutas
- Funciones de Texto y Fecha
- Funciones lógicas: Si, Y, O
- Función de control de Errores Si.Error, EsError
- Funciones Estadísticas lógicas: Sumar.Si, Contar.Si, Promedio.Si y Conjunto
- Búsqueda y referencia: BuscarV, BuscarH, BuscarX
- Función Coincidir e Índice

## Módulo 2

### HERRAMIENTAS DE AUDITORÍA

- Auditar un libro de trabajo
- Barra de herramientas auditoría
- Rastrear precedentes
- Rastrear dependientes
- Rastrear errores
- Rodear con un círculo los datos no válidos
- Buscar las celdas que crean una referencia circular

# Nivel 2

			Dec-15	Jan-16	Feb-16	Mar-16	Apr-16	May-16	Jun-16	Jul-16	
10460	Marketing Budget	1-Personnal	0	12,034	13,565	10,674	13,095	16,392	12,357	20,775	24,766
	Benefits	1-Personnal	0	345	347	154	374	534	-	-	133
	Payroll taxes	1-Personnal	1	521	434	178	1,953	543	764	246	346
	Salaries	1-Personnal	0	0	2,300	189	90	23	456	25,326	25,599
	Commissions and bonuses	2-Marketing	2	12,900	2,300	5,000	15,657	18,639	1,266	1,500	4,600
76023	Personnel Total	2-Marketing	1	2,000	16,646	11,195	1,500	1,200	580	4,252	3,674
14678	Web Research	2-Marketing	0	8,200	4,900	2,000	14,600	10,100	2,466	-	-
9664	Independent Research	3-Communi	1	1,239	190	573	328	612	453	24,890	45,780
17695	Marketing Total	3-Communi	1	10,432	532	156	567	13,904	15,136	247	478
940	Personnel Total	4-Other	0	-	1,243	12	16,505	12,009	1,367	207	109
325	Personnel Total	1-Personnal	0	12,662	19,330	12,416	15,890	12,009	145	500	770
552	Personnel Total	1-Personnal	0	12,662	15,333	15,000	200	500	100	678	346
68	Personnel Total	2-Marketing	4	1,200	155	100	200	746	462	1,632	1,703
13	Personnel Total	3-Communi	1	10,432	532	156	567	13,375	2,074	20,775	24,766
14	Personnel Total	4-Other	0	-	1,243	12	16,505	12,009	1,367	207	109
15	Personnel Total	1-Personnal	0	12,662	19,330	12,416	15,890	12,009	145	500	770
16	Personnel Total	1-Personnal	0	12,662	15,333	15,000	200	500	100	678	346
17	Personnel Total	2-Marketing	4	1,200	155	100	200	746	462	1,632	1,703
18	Personnel Total	3-Communi	1	10,432	532	156	567	13,375	2,074	20,775	24,766
19	Personnel Total	4-Other	0	-	1,243	12	16,505	12,009	1,367	207	109
20	Personnel Total	1-Personnal	0	12,662	19,330	12,416	15,890	12,009	145	500	770
21	Personnel Total	1-Personnal	0	12,662	15,333	15,000	200	500	100	678	346
22	Personnel Total	2-Marketing	4	1,200	155	100	200	746	462	1,632	1,703
23	Personnel Total	3-Communi	1	10,432	532	156	567	13,375	2,074	20,775	24,766
24	Personnel Total	4-Other	0	-	1,243	12	16,505	12,009	1,367	207	109
25	Personnel Total	1-Personnal	0	12,662	19,330	12,416	15,890	12,009	145	500	770
26	Personnel Total	1-Personnal	0	12,662	15,333	15,000	200	500	100	678	346
27	Personnel Total	2-Marketing	4	1,200	155	100	200	746	462	1,632	1,703
28	Personnel Total	3-Communi	1	10,432	532	156	567	13,375	2,074	20,775	24,766
29	Personnel Total	4-Other	0	-	1,243	12	16,505	12,009	1,367	207	109
30	Personnel Total	1-Personnal	0	12,662	19,330	12,416	15,890	12,009	145	500	770
31	Personnel Total	1-Personnal	0	12,662	15,333	15,000	200	500	100	678	346
32	Personnel Total	2-Marketing	4	1,200	155	100	200	746	462	1,632	1,703
33	Personnel Total	3-Communi	1	10,432	532	156	567	13,375	2,074	20,775	24,766
34	Personnel Total	4-Other	0	-	1,243	12	16,505	12,009	1,367	207	109
35	Personnel Total	1-Personnal	0	12,662	19,330	12,416	15,890	12,009	145	500	770
36	Personnel Total	1-Personnal	0	12,662	15,333	15,000	200	500	100	678	346
37	Personnel Total	2-Marketing	4	1,200	155	100	200	746	462	1,632	1,703
38	Personnel Total	3-Communi	1	10,432	532	156	567	13,375	2,074	20,775	24,766
39	Personnel Total	4-Other	0	-	1,243	12	16,505	12,009	1,367	207	109
40	Personnel Total	1-Personnal	0	12,662	19,330	12,416	15,890	12,009	145	500	770
41	Personnel Total	1-Personnal	0	12,662	15,333	15,000	200	500	100	678	346
42	Personnel Total	2-Marketing	4	1,200	155	100	200	746	462	1,632	1,703
43	Personnel Total	3-Communi	1	10,432	532	156	567	13,375	2,074	20,775	24,766
44	Personnel Total	4-Other	0	-	1,243	12	16,505	12,009	1,367	207	109
45	Personnel Total	1-Personnal	0	12,662	19,330	12,416	15,890	12,009	145	500	770
46	Personnel Total	1-Personnal	0	12,662	15,333	15,000	200	500	100	678	346
47	Personnel Total	2-Marketing	4	1,200	155	100	200	746	462	1,632	1,703
48	Personnel Total	3-Communi	1	10,432	532	156	567	13,375	2,074	20,775	24,766
49	Personnel Total	4-Other	0	-	1,243	12	16,505	12,009	1,367	207	109
50	Personnel Total	1-Personnal	0	12,662	19,330	12,416	15,890	12,009	145	500	770
51	Personnel Total	1-Personnal	0	12,662	15,333	15,000	200	500	100	678	346
52	Personnel Total	2-Marketing	4	1,200	155	100	200	746	462	1,632	1,703
53	Personnel Total	3-Communi	1	10,432	532	156	567	13,375	2,074	20,775	24,766
54	Personnel Total	4-Other	0	-	1,243	12	16,505	12,009	1,367	207	109
55	Personnel Total	1-Personnal	0	12,662	19,330	12,416	15,890	12,009	145	500	770
56	Personnel Total	1-Personnal	0	12,662	15,333	15,000	200	500	100	678	346
57	Personnel Total	2-Marketing	4	1,200	155	100	200	746	462	1,632	1,703
58	Personnel Total	3-Communi	1	10,432	532	156	567	13,375	2,074	20,775	24,766
59	Personnel Total	4-Other	0	-	1,243	12	16,505	12,009	1,367	207	109
60	Personnel Total	1-Personnal	0	12,662	19,330	12,416	15,890	12,009	145	500	770
61	Personnel Total	1-Personnal	0	12,662	15,333	15,000	200	500	100	678	346
62	Personnel Total	2-Marketing	4	1,200	155	100	200	746	462	1,632	1,703
63	Personnel Total	3-Communi	1	10,432	532	156	567	13,375	2,074	20,775	24,766
64	Personnel Total	4-Other	0	-	1,243	12	16,505	12,009	1,367	207	109
65	Personnel Total	1-Personnal	0	12,662	19,330	12,416	15,890	12,009	145	500	770
66	Personnel Total	1-Personnal	0	12,662	15,333	15,000	200	500	100	678	346
67	Personnel Total	2-Marketing	4	1,200	155	100	200	746	462	1,632	1,703
68	Personnel Total	3-Communi	1	10,432	532	156	567	13,375	2,074	20,775	24,766
69	Personnel Total	4-Other	0	-	1,243	12	16,505	12,009	1,367	207	109
70	Personnel Total	1-Personnal	0	12,662	19,330	12,416	15,890	12,009	145	500	770
71	Personnel Total	1-Personnal	0	12,662	15,333	15,000	200	500	100	678	346
72	Personnel Total	2-Marketing	4	1,200	155	100	200	746	462	1,632	1,703
73	Personnel Total	3-Communi	1	10,432	532	156	567	13,375	2,074	20,775	24,766
74	Personnel Total	4-Other	0	-	1,243	12	16,505	12,009	1,367	207	109
75	Personnel Total	1-Personnal	0	12,662	19,330	12,416	15,890	12,009	145	500	770
76	Personnel Total	1-Personnal	0	12,662	15,333	15,000	200	500	100	678	346
77	Personnel Total	2-Marketing	4	1,200	155	100	200	746	462	1,632	1,703
78	Personnel Total	3-Communi	1	10,432	532	156	567	13,375	2,074	20,775	24,766
79	Personnel Total	4-Other	0	-	1,243	12	16,505	12,009	1,367	207	109
80	Personnel Total	1-Personnal	0	12,662	19,330	12,416	15,890	12,009	145	500	770
81	Personnel Total	1-Personnal	0	12,662	15,333	15,000	200	500	100	678	346
82	Personnel Total	2-Marketing	4	1,200	155	100	200	746	462	1,632	1,703
83	Personnel Total	3-Communi	1	10,432	532	156	567	13,375	2,074	20,775	24,766
84	Personnel Total	4-Other	0	-	1,243	12	16,505	12,009	1,367	207	109
85	Personnel Total	1-Personnal	0	12,662	19,330	12,416	15,890	12,009	145	500	770
86	Personnel Total	1-Personnal	0	12,662	15,333	15,000	200	500	100	678	346
87	Personnel Total	2-Marketing	4	1,200	155	100	200	746	462	1,632	1,703
88	Personnel Total	3-Communi	1	10,432	532	156	567	13,375	2,074	20,775	24,766
89	Personnel Total	4-Other	0	-	1,243	12	16,505	12,009	1,367	207	109
90	Personnel Total	1-Personnal	0	12,662	19,330	12,416	15,890	12,009	145	500	770
91	Personnel Total	1-Personnal	0	12,662	15,333	15,000	200	500	100	678	346
92	Personnel Total	2-Marketing	4	1,200	155	100	200	746	462	1,632	1,703
93	Personnel Total	3-Communi	1	10,432	532	156	567	13,375	2,074	20,775	24,766



# MÓDULOS

## Módulo 3

### ADMINISTRACIÓN DE TABLAS 9

- Establecer formato de tablas para base de datos
- Segmentaciones con tablas de datos
- Formulas con formato de tablas
- Pestaña diseño de Formato de tabla
- Propiedades de Formato de tabla
- Quitar registro duplicado
- Opciones de estilo de tabla
- Totalización en tablas

## Módulo 4

### TRABAJAR CON AUTOFILTROS Y FILTROS AVANZADOS

- Definición de una base de datos
- Condiciones o criterios simples y avanzados
- Filtrar por color de celda, color fuente, valores
- Ordenar por color de celda, color fuente, valores

## Módulo 5

### FUNCIONES DE BASE DE DATOS PARA INDICADORES DE GESTIÓN

- BDSUMA
- BDPROMEDIO
- BDMAX
- BDMIN
- BDCONTAR
- BDCONTARA
- BDEXTRAE

# Nivel 2

	Apr-16	May-16	Jun-16	Jul-16
	16,392	12,357	20,775	24,766
	374	534	-	133
	1,850	543	764	346
	23	456	25,326	25,599
	18,639	13,890	1,500	4,600
	1,200	1,266	4,252	3,674
	900	580	6,800	7,550
	-	4,500	10,252	15,074
	10,100	5,312	2,466	-
	134	357	355	-
	612	453	24,890	45,780
	328	13,555	236	3,688
	14,098	12,890	425	3,467
	1,090	234	346	56,965
	567	34	28,812	478
	16,505	13,904	15,136	207
	15,890	12,009	1,367	109
	200	120	145	770
	200	500	100	346
	746	462	678	1,703
	235	2,074	1,632	24,766
	16,525	13,375	20,775	-
	16,392	12,357	-	133
	374	534	764	346
	1,850	543	246	25,599
	23	456	25,326	4,600
	18,639	13,890	1,500	3,674
	1,200	1,266	4,252	-
	900	580	-	-



# MÓDULOS

## Módulo 6

### TABLAS DINÁMICAS

- Consideraciones iniciales para diseñar una tabla dinámica
- Creación de una tabla dinámica
- Insertar campos a la tabla dinámica
- Sección de Filtros, Columnas, Filas y Valores
- Moviendo campos dentro de una Tabla Dinámica
- Cambiar el tipo de cálculo en un campo
- Personalizar la presentación
- Actualización de una tabla dinámica
- Seleccionar un elemento del campo de Filtros
- Mostrar y ocultar elementos
- Crear una tabla dinámica con Filtros
- Aplicar formato a una tabla dinámica
- Campos Calculados
- Porcentajes con Tablas Dinámicas
- Agrupamiento con Fechas
- Rangos Numéricos con Tablas Dinámicas
- Mover una tabla dinámica
- Cambiar de Rango a una tabla dinámica
- Creación de una tabla dinámica desde una Tabla con formato

X

# Nivel 2



# MÓDULOS

## Módulo 7

### GRÁFICOS ESTADÍSTICOS DINÁMICOS

- Creación de un gráfico a partir de una tabla dinámica
- Tipo de Gráficos
- Personalización
- Editar el Gráfico Dinámico y cambiar el tipo y propiedades
- Filtros en Gráficos
- Plantillas de gráficos

## Módulo 8

### ANAÁLISIS DINÁMICOS CON IA

- Gráficos con IA en Excel
- Tablas dinámicas con IA

### SEGMENTACIONES PARA FILTRAR TABLAS Y GRÁFICOS DINÁMICOS

- Creación de una segmentación con Tablas Dinámicas
- Creación de una segmentación con Gráficos Dinámicos
- Conectar una segmentación con varias tablas y gráficos dinámicos
- Editar una segmentación
- Modificar el formato de la segmentación
- Propiedades de la Segmentación.

## Módulo 9

### VALIDACIONES DE DATOS

- Lista desplegable

# Nivel 2



	Apr-16	May-16	Jun-16	Jul-16
	16,392	12,357	20,775	24,766
	374	534	-	133
	1,850	543	764	346
	23	456	246	25,599
	18,639	13,890	25,326	4,600
	1,200	1,266	1,500	3,674
	900	580	6,800	7,550
	-	4,500	10,252	15,074
	10,100	5,312	2,466	-
	134	357	355	-
	612	453	24,890	45,780
	328	12,890	13,555	3,688
	14,098	234	425	236
	1,090	34	346	865
	567	13,904	15,136	28,812
	16,505	12,009	1,367	247
	15,890	120	145	207
	200	500	100	500
	200	746	462	678
	235	13,375	2,074	1,632
	16,525	12,357	20,775	24,766
	16,392	12,357	-	-
	374	534	-	133
	1,850	543	764	346
	23	456	246	25,599
	18,639	13,890	25,326	4,600
	1,200	1,266	1,500	3,674
	900	580	4,252	7,550





## SOBRE NOSOTROS

**+15 AÑOS**  
Especializados en BI

**+500**  
Cursos culminados

**+17500**  
Alumnos certificados

**+300**  
Empresas capacitadas



# ASESORES ACADÉMICOS

• Mónica Salas: +51 966 569 844

• Kevin Salas: +51 964 119 244



## CONTACTO

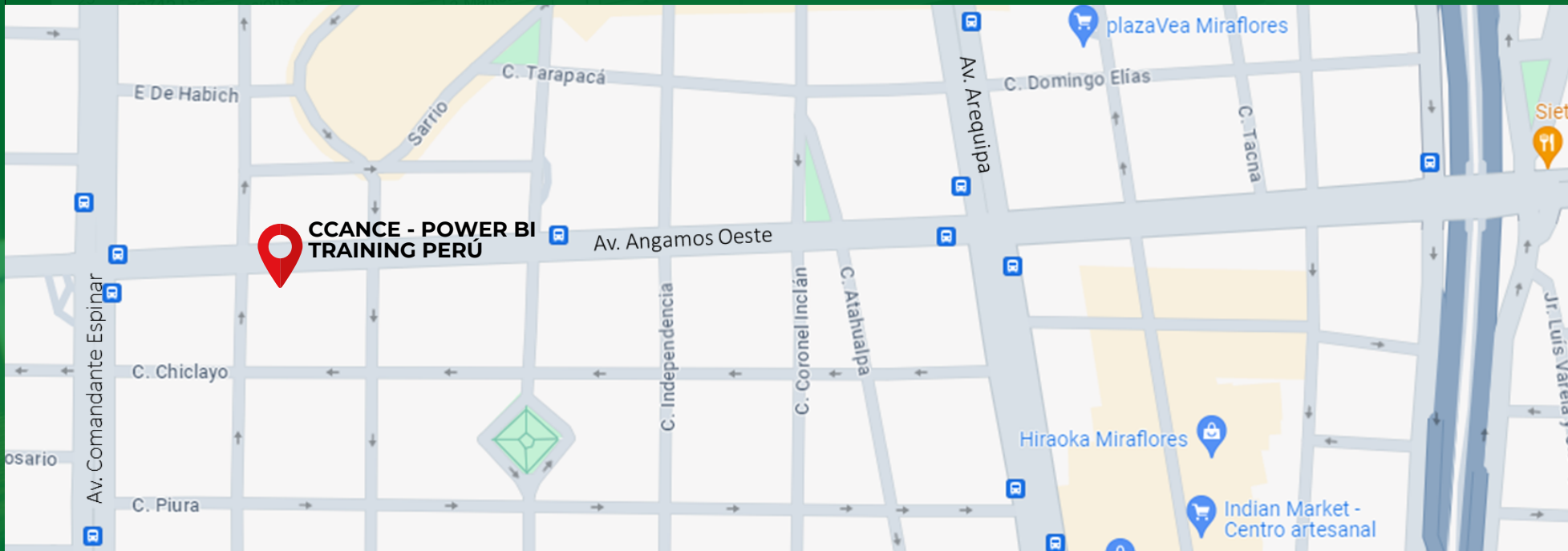
• **Email:** [training@powerbi.pe](mailto:training@powerbi.pe) | [capacitacion@ccance.edu.pe](mailto:capacitacion@ccance.edu.pe)

• **Web:** <https://powerbi.pe> | <https://ccance.edu.pe>

• **Sede principal:** Av. Angamos Oeste 651 - Miraflores, Lima, Perú



EXCEL ANALISTA





# NUESTROS CLIENTES

**CALIDRA**  
SIEMPRE AHÍ

**BID**  
Banco Interamericano  
de Desarrollo

**Gilat**  
Gilat Satellite Networks

**REPSOL**

**FLSMIDTH**

**ANGLO AMERICAN**

**metso**

**pluspetrol**

**falabella.com**

**sole**

سوناتراش  
**sonatrach**

**adidas**

**LIMA AIRPORT**

**entel**

**IBERMANSÁ**  
IBÉRICA DE MANTENIMIENTO - PERÚ

**celepsa**

**Austral Group S.A.A.**  
Austevoll Seafood Company

**OWENS-ILLINOIS**

**UNACEM**

**INERCO**

**GrupoTawa**

**natura**

**Enaex**  
STRONGER BONDS

**PEPSICO**

**replica**  
Conectando soluciones

**Telefónica**

**CREDICORP**

**Mexichem.**

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL PERÚ**

**AESA**

**centria**

**BRIO**

**INTELIGO SAB**

**YANBAL**

**ANTAPACCA**



**PERÚ**

Ministerio  
de Comercio Exterior  
y Turismo



**FORTUNA**  
SILVER MINES INC.

**Lactolac**

**CROSLAND**  
Desde 1962



**BOSCH**