

# dataHotel BI

## Módulo de Business Intelligence para dataHotel

**Bussines Intelligence** le permite transformar los datos en información, y la información en conocimiento facilitándole el proceso de toma de decisiones. La información adecuada en el lugar y momento adecuado incrementa efectividad de cualquier empresa.

## ¿Por qué BI?

- Porque le permitirá
  - ✓ Observar lo que está ocurriendo.
  - ✓ Comprender que ocurre
  - ✓ Predecir qué ocurrirá
  - ✓ Decidir qué camino seguir
- Ir más allá de la aplicación hotelera y analizar sus datos de una forma rápida y eficaz.
- Consolidar información de varias empresas para obtener una visión global del negocio.
- Obtener información en tiempo real recopilando de forma automática los datos de su hotel u hoteles.
- Comparar periodos para analizar las desviaciones y progresiones.
- Seleccionar diversos criterios y filtros (empresas, secciones, tipos clientes, tipos habitación, etc...)
- Navegar por los distintos informes desde sencillos botones, agrupados por funcionalidades:





 Exportar la información a hojas de cálculo, compartir cualquier gráfico o tabla de datos, exportar a Power Point o PDF, y publicar los informes en la web.

#### Reservas

 Análisis de todas las reservas recibidas en el hotel por periodos



- Datos de las noches reservadas y de las estancias medias.
- Análisis de la antelación de las reservas entre rangos

Rango Días Antelación	Reservas	NochesReservadas	Estancia media
FueraRango	1	5	5,00
De 0 a 1 día	14	37	2,64
De 2 a 3 días	6	24	4,00
De 4 a 5 días	2	4	2,00
De 6 a 7 días	11	29	2,64
De 8 a 15 días	8	30	3,75
De 16 a 30 días	21	92	4,38
De 1 a 2 meses	6	21	3,50
De 2 a 3 meses	3	11	3,67
De 3 a 4 meses	1	5	5,00
De 5 a 6 meses	3	14	4,67
Más de 7 meses	38	184	4,84
Total	114	456	4,00

 Análisis de la evolución de los precios de las habitaciones, por canales, por tipos de habitación y por semanas.



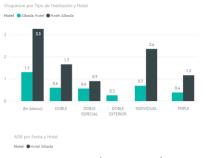
 Posibilidad de filtrar dinámicamente haciendo clic sobre los propios gráficos en la categoría por la que se quiera segmentar.

## Indicadores Ocupación – ADR – RevPar

- % de Ocupación
- ADR (Average Daily Rate)
- RevPar (Revenue per Available Room).
- Selección por periodos (años, meses) y por Hoteles. Comparativas entre fechas.



 Resultados entre fechas, por hotel y por tipos de habitación.





## BI para dataHotel

Indicador por hotel y día de la semana:



Con tabla por Año- Mes y hotel

Año	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	800570	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	Total
2017	92.88	44.00	77,00	88,91	81,41	92.12	84,44	93.47	75.12	72,90	99,46	63,84	83,76
Albada Hotel	110,00	44,00	77,00	67,44	72.06	83.92	92,39		68,52			\$8,67	79,98
Hotel Albeda	82.60			105,71	89,95	95,64	73.72	93,47	79,42	72,90	99,46	81,22	85,68
2018	73,47	70,28	67,29	74,22	64,67	70,67	73,08	86.24	63,28	67,70	81,60	115,00	72,19
Albeda Hotel	89:93	110,00			75,32	77.94	110,00				88.27	115.00	87,61
Hotel Albeda	54,27	62,52	67,29	74,22	62,63	64,09	64.74	86,24	63,28	67,70	77,35		66,62
2019	82,88	79,94	78,70	65,29	63,24	52,40	49,58	54,00					71,96
Albada Hotel	88,96	89,60	90,00										89,35
Hotel Albeda	73,75	89.44	77,59	65,29	63.24	62,40	49,56	54,00					65,80
Total	79,76	75,66	76.88	77.10	71.23	74,69	77.71	84,48	69,69	71,32	85,88	86.36	76,46

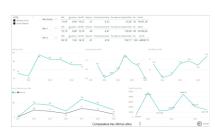
### Producción

 Estudio exhaustivo de la producción del hotel que permite analizar todos los ingresos producidos, de donde provienen, cuando se producen, quien los genera.



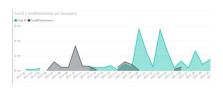
 Producción evaluada desde varios horizontes temporales:

Evolución mensual – anual con drill-down de la información:



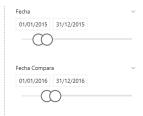
Total	76486.32	5355,27	48235,24	12316.83	14937,57	44800.72	20744,65	14431.56	237308
SERVICIOS SPA			675,60	24,79	99,17	148,76			948
SALON						60,11			60
RESTAURANTE MENU	1338,68	386,00	215,95	45,45	10,82	307,17	304,91	163,11	2772
RESTAURANTE CARTA	1325,90	104,90	370,04	8,55	2,27	135,53	10,07	549,39	250
REG. ALQJAMIENTO		93,00	5968,22	2093,15	794,22	1183,50	390,00	36,47	1055
PARKING			36,36					5,45	4
MINI-BAR	9,62								
LAVANDERIA					109,09				105
HABITACIONES	72028,71	4708,84	38529,73	8853,16	11879,82	31309,89	14985,61	10286,95	192583
DEPORTES			95,00			249,42	86,36	218,18	64
CUNA			9,45						
COMPRAS								18,41	11
ANTICIPOS	160,98			0,00		18,18		29,60	200
								113,18	113
Sección		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Total

Comparativa por semanas de años consecutivos, para poder valorar mismos periodos festivos (semana santa, etc.)



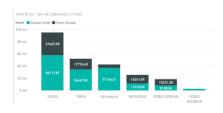
SemanaAño	Total BI	TotalBIAñoAnterior	VariaciónAñoAnterior
2017-02	229,48		100,00 %
2017-03	150,18		100,00 %
2017-04	350,48		100,00 %
2017-06		100,00	-Infinito
2017-07		1213,26	-Infinito
2017-08		481,82	-Infinito
2017-09		463,45	-Infinito
2017-10		3348,55	-Infinito
2017-11		648,73	-Infinito
2017-13	497,31	619,27	-24,52 %
2017-14	452,91	95,09	79,00 %
2017-15	441,45		100,00 %
2017-16	710,18		100,00 %
2017-17	128,91	477,82	-270,66 %
2017-18	908,94	1217,27	-33,92 %
2017-19	474,91	851,09	-79,21 %

 Comparativas entre periodos seleccionados.



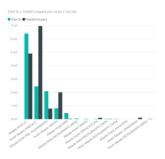
 Múltiples criterios de selección: Hoteles, Tipos Habitación, Tipos Cliente, Secciones, Canales de Venta...

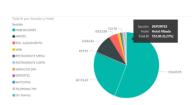




Visualización por tablas y gráficos:

Hotel	Total BI	TotalBICompara	% Variación
Albada Hotel	9055,33	5.834,39	35,6
ANTICIPOS	0,00		NaN
HABITACIONES	6403,16	4.910,55	23,3
REG. ALOJAMIENTO	2093,15	794,22	62,1
RESTAURANTE CARTA	7,05	2,27	67,7
RESTAURANTE MENU	45,45		100,0
SERVICIOS SPA	24,79	99,17	-300,0
VARIOS	25,79	0,00	100,0
WEB	455,95	28,18	93,8
Hotel Albada	3261,50	9.103,18	-179,1
HABITACIONES	2450,00	6.969,27	-184,5
LAVANDERIA		109,09	-Infinite
RESTAURANTE CARTA	1,50		100,0
RESTAURANTE MENU		10,82	-Infinite
VARIOS	810,00	2.014,00	-148,6
Total	12316.83	14,937,57	-21.3





 Resultados por Nacionalidades y segmentaciones geográficas:



 Realizado con herramientas de Microsoft, permite personalizaciones y análisis de información particularizados a las necesidades de cada negocio.