## ACTIVIDAD 1: AGENCIA DE VIAJES

1. Crea una base de datos nueva con el nombre: “Agencia de Viajes”
2. Agrega las siguientes tablas definidas a continuación:

**Tabla: Turista**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tipo | Tamaño/Formato | Observaciones |
| Id Turista | Autonumérico |  | Clave Principal |
| Apellidos | Texto | 25 |  |
| Nombres | Texto | 25 |  |
| DNI | Texto | 9 | Deberéis elegir la máscara correspondiente al DNI |
| Teléfono | Texto | 9 | Deberéis elegir la máscara correspondiente al teléfono. |
| Edad | Número | Byte |  |
| Extranjero | Sí/No |  |  |
| Menor de Edad | Sí/No |  |  |
| Días | Número | Byte |  |
| Código | Número | Entero largo |  |

**Tabla: Tours**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tipo | Tamaño/Formato | Observaciones |
| Código | Número | Entero largo | Clave Principal |
| Tour | Texto | 15 |  |
| Días | Número | Byte |  |
| Transporte | Número | Entero largo |  |
| Estancia | Número | Entero largo |  |

1. Realiza las relaciones entre tablas por medio del campo Código.
2. Agrega los siguientes datos a las tablas:

**Turistas**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id Turista | Nombre Completo | DNI | Teléfono | Edad | Extranjero | <18 | Días | Código |
| 1 | Antonella Macron | 45618522S | 645618522 | 52 | Sí | No | 3 | 103 |
| 2 | Peter John | 56323457E | 656323457 | 22 | Sí | No | 5 | 201 |
| 3 | Luisa Márquez López | 34525433E | 634525433 | 15 | No | Sí | 10 | 202 |
| 4 | Louis Smith | 23451244D | 623451244 | 40 | Sí | No | 4 | 204 |
| 5 | Silvia Monzó Rojo | 35124235F | 635124235 | 65 | No | No | 5 | 201 |
| 6 | Roberto Andrade Rojas | 36542346V | 636542346 | 85 | No | No | 3 | 102 |
| 7 | Marta Rodríguez Lazo | 13534563F | 613534563 | 12 | No | Sí | 3 | 104 |
| 8 | Giancarlo Chickendale | 34523564C | 634523564 | 30 | Sí | No | 5 | 202 |
| 9 | Ana León de Toledo | 25647915C | 625647915 | 65 | No | No | 7 | 201 |
| 10 | José Martínez Ruiz | 84651451Y | 684651451 | 41 | No | No | 6 | 204 |
| 11 | Jack Pitt | 86779123J | 686779123 | 16 | Sí | Sí | 5 | 203 |
| 12 | María Gómez Paredes | 53489778U | 653489778 | 21 | No | No | 3 | 104 |
| 13 | Andrea Rossi | 37479004L | 637479004 | 32 | Sí | No | 8 | 201 |

Tours

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Código | Tour | Días | Transporte | Estancia |
| 101 | Ibiza | 3 | 600 | 400 |
| 102 | Mallorca | 3 | 450 | 350 |
| 103 | Barcelona | 3 | 500 | 300 |
| 104 | Valencia | 3 | 250 | 150 |
| 201 | Ibiza | 5 | 800 | 600 |
| 202 | Mallorca | 5 | 650 | 550 |
| 203 | Barcelona | 5 | 700 | 500 |
| 204 | Valencia | 5 | 350 | 250 |

1. Realizar las siguientes 4 consultas:

* Consultar mostrando el Id Turista, Nombres y Apellidos de los turistas que viajan a Ibiza en orden alfabético.
* Mostrar los turistas que tienen entre 21 y 40 años.
* Mostrar los turistas que viajan a Valencia o a Barcelona durante 3 días.
* Confeccione una lista de turistas extranjeros que viajan a Barcelona.