



	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI)	BASES DE DATOS
 Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	PROYECTO: Galería de arte	Migración y carga inicial de datos
	Autores: Eduardo Díaz Hernández Sergio Guerra Arencibia Victoria Manrique Rolo Esther Jorge Paramio	alu0101118642 alu0101133201 alu0101122086 alu0101102498
Versión: 1.0		Tiempo invertido: 2 horas Fecha : 08/01/21

PROCEDIMIENTOS DE MIGRACIÓN Y CARGA INICIAL DE DATOS (CSI-8)

PRUEBAS DE MIGRACIÓN Y CARGA INICIAL DE DATOS
<p>-- Artistas</p> <p>INSERT INTO ARTISTA VALUES (1,'Alfonso Albacete',14,'1950-02-01',71); INSERT INTO ARTISTA VALUES (2,'Eduardo Arroyo',18,'1937-02-26',84); INSERT INTO ARTISTA VALUES (3,'Abraham Lacalle',68,'1962-10-02',58); INSERT INTO ARTISTA VALUES (4,'Miquel Barceló',47,'1957-01-08',64); INSERT INTO ARTISTA VALUES (5,'Pablo Ruiz Picasso',15691,NULL,NULL); INSERT INTO ARTISTA VALUES (6,'Luis Gordillo',331,'1934-05-24',86); INSERT INTO ARTISTA VALUES (7,'Antonio López García',58,'1936-01-06',85); INSERT INTO ARTISTA VALUES (8,'Eduardo Naranjo',288,'1944-05-25',76); INSERT INTO ARTISTA VALUES (9,'Ricardo Sanz',13,'1957-03-12',63); INSERT INTO ARTISTA VALUES (10,'Vincent Willem van Gogh',800,NULL,NULL); INSERT INTO ARTISTA VALUES (11,'Ansel Adams',766,NULL,NULL); INSERT INTO ARTISTA VALUES (12,'Steve McCurry',315,'1950-06-13',71); INSERT INTO ARTISTA VALUES (13,'Henry Moore',87,NULL,NULL); INSERT INTO ARTISTA VALUES (14, "Benoit Aquin", 20, '1963-01-14', 58); INSERT INTO ARTISTA VALUES(15, "Arthur Jafa", 18, '1960-11-30', 60); INSERT INTO ARTISTA VALUES(16, "Luis Javier Gaya", 30, '1962-11-10', 59); INSERT INTO ARTISTA VALUES(17, "Cinthia Marcelle", 12, '1974-10-22', 47); INSERT INTO ARTISTA VALUES(18, "Howard Hodgkin", 45, '1932-8-6', 84); INSERT INTO ARTISTA VALUES(19, "Albert Janzen", 12, '1989-02-27', 32);</p> <p>-- Galerías</p> <p>INSERT INTO GALERIA (idGALERIA, Aforo, Ubicacion, Nombre) VALUES (0, 350, "Madrid", "ParraYRomero"); INSERT INTO GALERIA (idGALERIA, Aforo, Ubicacion, Nombre) VALUES (1, 225, "Lisboa", "Maisterravalbuena"); INSERT INTO GALERIA (idGALERIA, Aforo, Ubicacion, Nombre) VALUES (2, 550, "Vigo", "Bacelos"); INSERT INTO GALERIA (idGALERIA, Aforo, Ubicacion, Nombre) VALUES (3, 350, "Barcelona", "ADN"); INSERT INTO GALERIA (idGALERIA, Aforo, Ubicacion, Nombre) VALUES (4, 180, "Islas Baleares", "L21"); INSERT INTO GALERIA (idGALERIA, Aforo, Ubicacion, Nombre) VALUES (5, 720, "Madrid", "Elba Benítez"); INSERT INTO GALERIA (idGALERIA, Aforo, Ubicacion, Nombre) VALUES (6, 370, "Madrid", "Ponce+Robles"); INSERT INTO GALERIA (idGALERIA, Aforo, Ubicacion, Nombre) VALUES (7, 430, "Bilbao", "CarrerasMugica"); INSERT INTO GALERIA (idGALERIA, Aforo, Ubicacion, Nombre) VALUES (8, 550, "Valencia", "Rosa Santos"); INSERT INTO GALERIA (idGALERIA, Aforo, Ubicacion, Nombre) VALUES (9, 225, "Murcia", "NF");</p> <p>-- Empleados</p> <p>INSERT INTO EMPLEADO (DNI, Nombre, Puesto) VALUES (000, "Esther Jorge Paramio", "gerente"); INSERT INTO EMPLEADO (DNI, Nombre, Puesto) VALUES (001, "Victoria Manrique Rolo", "guia"); INSERT INTO EMPLEADO (DNI, Nombre, Puesto) VALUES (002, "Eduardo Díaz Hernández", "repcionista"); INSERT INTO EMPLEADO (DNI, Nombre, Puesto) VALUES (003, "Sergio Guerra Arencibia", "gerente"); INSERT INTO EMPLEADO (DNI, Nombre, Puesto) VALUES (004, "Carlos Díaz Calzadilla", "guia"); INSERT INTO EMPLEADO (DNI, Nombre, Puesto) VALUES (005, "Jorge Acevedo de León", "repcionista"); INSERT INTO EMPLEADO (DNI, Nombre, Puesto) VALUES (006, "Lucas Bodson Lobado", "gerente");</p>


	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI)	BASES DE DATOS
 Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	PROYECTO: Galería de arte	Migración y carga inicial de datos
	Autores: Eduardo Díaz Hernández Sergio Guerra Arencibia Victoria Manrique Rolo Esther Jorge Paramio	alu0101118642 alu0101133201 alu0101122086 alu0101102498
Versión: 1.0	Tiempo invertido: 2 horas	Fecha : 08/01/21

```

INSERT INTO EMPLEADO (DNI, Nombre, Puesto) VALUES (007, "Guillermo Hernández Díaz", "guia");
INSERT INTO EMPLEADO (DNI, Nombre, Puesto) VALUES (008, "Manuel Carrera Galafate", "repcionista");
INSERT INTO EMPLEADO (DNI, Nombre, Puesto) VALUES (009, "Eric Suárez Arteaga", "gerente");
INSERT INTO EMPLEADO (DNI, Nombre, Puesto) VALUES (010, "David Martín Martín", "guia");
INSERT INTO EMPLEADO (DNI, Nombre, Puesto) VALUES (011, "José Perez Hernández", "repcionista");
INSERT INTO EMPLEADO (DNI, Nombre, Puesto) VALUES (012, "Laura Oliva Martínez", "gerente");
INSERT INTO EMPLEADO (DNI, Nombre, Puesto) VALUES (013, "Tania Oliva Marrero", "guia");
INSERT INTO EMPLEADO (DNI, Nombre, Puesto) VALUES (014, "Pedro Hernández Tomillo", "repcionista");
INSERT INTO EMPLEADO (DNI, Nombre, Puesto) VALUES (015, "David Valverde Santos", "gerente");
INSERT INTO EMPLEADO (DNI, Nombre, Puesto) VALUES (016, "Eduardo Gutierrez Santos", "guia");
INSERT INTO EMPLEADO (DNI, Nombre, Puesto) VALUES (017, "Pedro Sotas Sotillo", "repcionista");
INSERT INTO EMPLEADO (DNI, Nombre, Puesto) VALUES (018, "Carla Díaz Díaz", "gerente");
INSERT INTO EMPLEADO (DNI, Nombre, Puesto) VALUES (019, "Claudia Díaz Calzadilla", "guia");
INSERT INTO EMPLEADO (DNI, Nombre, Puesto) VALUES (020, "Sara Pérez Navas", "repcionista");
INSERT INTO EMPLEADO (DNI, Nombre, Puesto) VALUES (021, "Javier Santiso Romero", "gerente");
INSERT INTO EMPLEADO (DNI, Nombre, Puesto) VALUES (022, "Pedro Sánchez Jorge", "guia");
INSERT INTO EMPLEADO (DNI, Nombre, Puesto) VALUES (023, "Juan Toledo de León", "repcionista");
INSERT INTO EMPLEADO (DNI, Nombre, Puesto) VALUES (024, "Bárbara García Deus", "gerente");
INSERT INTO EMPLEADO (DNI, Nombre, Puesto) VALUES (025, "Zurima Lugo Torres", "guia");
INSERT INTO EMPLEADO (DNI, Nombre, Puesto) VALUES (026, "Alicia Cedrés Díaz", "repcionista");
INSERT INTO EMPLEADO (DNI, Nombre, Puesto) VALUES (027, "Humberto Santos Torres", "gerente");
INSERT INTO EMPLEADO (DNI, Nombre, Puesto) VALUES (028, "Kevin Arteaga Sánchez", "guia");
INSERT INTO EMPLEADO (DNI, Nombre, Puesto) VALUES (029, "Basilio Murcia Elias", "repcionista");

-- Trabaja
INSERT INTO TRABAJA (idGALERIA, dniEMPLEADO, FechaIni, FechaFin) VALUES (0, 000, '2015-01-01', NULL);
INSERT INTO TRABAJA (idGALERIA, dniEMPLEADO, FechaIni, FechaFin) VALUES (0, 001, '2015-01-01', NULL);
INSERT INTO TRABAJA (idGALERIA, dniEMPLEADO, FechaIni, FechaFin) VALUES (0, 002, '2015-01-01', NULL);
INSERT INTO TRABAJA (idGALERIA, dniEMPLEADO, FechaIni, FechaFin) VALUES (1, 003, '2014-04-16', NULL);
INSERT INTO TRABAJA (idGALERIA, dniEMPLEADO, FechaIni, FechaFin) VALUES (1, 004, '2015-01-01', NULL);
INSERT INTO TRABAJA (idGALERIA, dniEMPLEADO, FechaIni, FechaFin) VALUES (1, 005, '2013-02-06', '2019-03-15');
INSERT INTO TRABAJA (idGALERIA, dniEMPLEADO, FechaIni, FechaFin) VALUES (2, 006, '2012-06-03', NULL);
INSERT INTO TRABAJA (idGALERIA, dniEMPLEADO, FechaIni, FechaFin) VALUES (2, 007, '011-08-24', NULL);
INSERT INTO TRABAJA (idGALERIA, dniEMPLEADO, FechaIni, FechaFin) VALUES (2, 008, '2006-11-05', '2010-03-10');
INSERT INTO TRABAJA (idGALERIA, dniEMPLEADO, FechaIni, FechaFin) VALUES (3, 009, '2008-11-05', '2010-02-22');
INSERT INTO TRABAJA (idGALERIA, dniEMPLEADO, FechaIni, FechaFin) VALUES (3, 0010, '2011-11-05', NULL);
INSERT INTO TRABAJA (idGALERIA, dniEMPLEADO, FechaIni, FechaFin) VALUES (3, 0011, '2013-11-05', NULL);
INSERT INTO TRABAJA (idGALERIA, dniEMPLEADO, FechaIni, FechaFin) VALUES (4, 012, '2006-12-18', NULL);
INSERT INTO TRABAJA (idGALERIA, dniEMPLEADO, FechaIni, FechaFin) VALUES (4, 013, '2006-12-17', NULL);
INSERT INTO TRABAJA (idGALERIA, dniEMPLEADO, FechaIni, FechaFin) VALUES (4, 014, '2006-12-18', NULL);
INSERT INTO TRABAJA (idGALERIA, dniEMPLEADO, FechaIni, FechaFin) VALUES (5, 015, '2008-12-04', NULL);
INSERT INTO TRABAJA (idGALERIA, dniEMPLEADO, FechaIni, FechaFin) VALUES (5, 016, '2008-11-05', '2009-11-07');
INSERT INTO TRABAJA (idGALERIA, dniEMPLEADO, FechaIni, FechaFin) VALUES (5, 017, '2008-10-05', NULL);
INSERT INTO TRABAJA (idGALERIA, dniEMPLEADO, FechaIni, FechaFin) VALUES (6, 018, '2013-05-17', NULL);
INSERT INTO TRABAJA (idGALERIA, dniEMPLEADO, FechaIni, FechaFin) VALUES (6, 019, '2012-09-06', NULL);
INSERT INTO TRABAJA (idGALERIA, dniEMPLEADO, FechaIni, FechaFin) VALUES (6, 020, '2009-12-07', NULL);

```


	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI)	BASES DE DATOS
 Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	PROYECTO: Galería de arte	Migración y carga inicial de datos
	Autores: Eduardo Díaz Hernández Sergio Guerra Arencibia Victoria Manrique Rolo Esther Jorge Paramio	alu0101118642 alu0101133201 alu0101122086 alu0101102498
Versión: 1.0	Tiempo invertido: 2 horas	Fecha : 08/01/21

```

INSERT INTO TRABAJA (idGALERIA, dniEMPLEADO, FechaIni, FechaFin) VALUES (7, 021, '2018-12-14', NULL);
INSERT INTO TRABAJA (idGALERIA, dniEMPLEADO, FechaIni, FechaFin) VALUES (7, 022, '2017-10-24', NULL);
INSERT INTO TRABAJA (idGALERIA, dniEMPLEADO, FechaIni, FechaFin) VALUES (7, 023, '2017-01-30', NULL);
INSERT INTO TRABAJA (idGALERIA, dniEMPLEADO, FechaIni, FechaFin) VALUES (8, 024, '007-07-07', '2018-09-09');
INSERT INTO TRABAJA (idGALERIA, dniEMPLEADO, FechaIni, FechaFin) VALUES (8, 025, '2019-12-30', NULL);
INSERT INTO TRABAJA (idGALERIA, dniEMPLEADO, FechaIni, FechaFin) VALUES (8, 026, '2020-03-02', NULL);
INSERT INTO TRABAJA (idGALERIA, dniEMPLEADO, FechaIni, FechaFin) VALUES (9, 027, '2015-08-14', '2017-08-16');
INSERT INTO TRABAJA (idGALERIA, dniEMPLEADO, FechaIni, FechaFin) VALUES (9, 028, '2008-11-06', NULL);
INSERT INTO TRABAJA (idGALERIA, dniEMPLEADO, FechaIni, FechaFin) VALUES (9, 029, '2011-10-09', NULL);

-- Obras
INSERT INTO `OBRA` VALUES (1,14000,'Riego Nocturno',2019,'Expresionismo abstracto','130x97',NULL,NULL,'Lienzo','Acrílica',NULL,NULL,NULL,'Pintura',1,NULL,NULL,NULL,NULL);
INSERT INTO `OBRA` VALUES (2,8500,'Pintura Errante',2019,'Expresionismo abstracto','130x97',NULL,NULL,'Lienzo','Acrílica',NULL,NULL,NULL,'Pintura',1,NULL,NULL,NULL,NULL);
INSERT INTO `OBRA` VALUES (3,10000,'Segundo Tiempo',2019,'Expresionismo abstracto','97x97',NULL,NULL,'Lienzo','Acrílica',NULL,NULL,NULL,'Pintura',1,NULL,NULL,NULL,NULL);
INSERT INTO `OBRA` VALUES (4,1210,'Europa',1989,'Neofiguración','76x56',NULL,NULL,'Metal','Litografía',NULL,NULL,NULL,'Pintura',2,NULL,NULL,NULL,NULL);
INSERT INTO `OBRA` VALUES (5,2060,'Éboli',2004,'Neofiguración','80x60',NULL,NULL,'Metal','AguaFuerte',NULL,NULL,NULL,'Pintura',2,NULL,NULL,NULL,NULL);
INSERT INTO `OBRA` VALUES (6,8470,'Caballero',1985,'Neofiguración','66x43x12','Acero cortén','Variada',NULL,NULL,NULL,NULL,'Escultura',2,NULL,NULL,NULL,NULL);
INSERT INTO `OBRA` VALUES (7,8020,'Melancolía',2018,'Pintura narrativa','153x205',NULL,NULL,'Papel','Acuarela',NULL,NULL,NULL,'Pintura',3,NULL,NULL,NULL,NULL);
INSERT INTO `OBRA` VALUES (8,3000,'Depresión en el camino',2020,'Pintura narrativa','135x175',NULL,NULL,'Papel','Acuarela',NULL,NULL,NULL,'Pintura',3,NULL,NULL,NULL,NULL);
INSERT INTO `OBRA` VALUES (9,1800,'La casa',2019,'Pintura narrativa','45x97',NULL,NULL,'Papel','Óleo',NULL,NULL,NULL,'Pintura',3,NULL,NULL,NULL,NULL);
INSERT INTO `OBRA` VALUES (10,5550,'La Gran Cena Española',1988,'Neo-Expresionista','200x300',NULL,NULL,'Papel','Pigmentos y látex',NULL,NULL,NULL,'Pintura',4,NULL,NULL,NULL,NULL);
INSERT INTO `OBRA` VALUES (11,7600,'Dos Postes',1987,'Neo-Expresionista','230x230',NULL,NULL,'Papel','Pintura industrial',NULL,NULL,NULL,'Pintura',4,NULL,NULL,NULL,NULL);
INSERT INTO `OBRA` VALUES (12,753753000,'Guernica',1937,'Cubismo','776x349',NULL,NULL,'Lienzo','Óleo',NULL,NULL,NULL,'Pintura',5,NULL,NULL,NULL,NULL);


```

	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI)	BASES DE DATOS
 Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	PROYECTO: Galería de arte	Migración y carga inicial de datos
	Autores: Eduardo Díaz Hernández Sergio Guerra Arencibia Victoria Manrique Rolo Esther Jorge Paramio	alu0101118642 alu0101133201 alu0101122086 alu0101102498
Versión: 1.0	Tiempo invertido: 2 horas	Fecha : 08/01/21

```

INSERT INTO `OBRA` VALUES (13,14000000,'Autorretrato',1901,'Expresionismo','81x60',NULL,NULL,'Lienzo','Óleo',NULL,
NULL,NULL,'Pintura',5,NULL,NULL,NULL,NULL);
INSERT INTO `OBRA` VALUES (14,8900,'La Familia',1972,'Abstracto','150x200',NULL,NULL,'Lienzo','Acrílico',NULL,NULL,
NULL,'Pintura',6,NULL,NULL,NULL,NULL);
INSERT INTO `OBRA` VALUES (15,3000,'Automovilistas en el paisaje',1968,'Abstracto','160x111',NULL,NULL,
'Lienzo','Acrílico',NULL,NULL, NULL,'Pintura',6,NULL,NULL,NULL,NULL);
INSERT INTO `OBRA` VALUES (16,1670,'The Apparition',1963,'Expresionismo','54x80',NULL,NULL,'Lienzo',
'Pintura al aceite',NULL,NULL,NULL,'Pintura',7,NULL,NULL,NULL,NULL);
INSERT INTO `OBRA` VALUES (17,1670,'Chaleco en el doblado',1971,'Surrealismo','82x65',NULL,NULL,'Lienzo','Óleo',NULL,NULL,
NULL,'Pintura',8, NULL,NULL,NULL,NULL);
INSERT INTO `OBRA` VALUES (18,7800,'El contraluz',1971,'Surrealismo','60x40',NULL,NULL,'Tabla','Óleo',NULL,NULL,NULL,
'Pintura',8,NULL,NULL,NULL,NULL);
INSERT INTO `OBRA` VALUES (19,1200,'Las Tuberías',1972,'Surrealismo','86x68',NULL,NULL,'Lienzo','Óleo',NULL,NULL, NULL,
'Pintura',8,NULL,NULL,NULL,NULL);
INSERT INTO `OBRA` VALUES (20,NULL,'Retrato de D. Jesús Posada',1987,'Luminismo','80x125',NULL,NULL,'Lienzo','Óleo',
NULL,NULL,NULL, 'Pintura',9,NULL, NULL,NULL,NULL);
INSERT INTO `OBRA` VALUES (21,1000000000,'La noche estrellada',1889,'PostImpresionismo','74x92',NULL,NULL,'Lienzo','Óleo',
NULL, NULL,NULL,'Pintura',10,NULL,NULL,NULL,NULL);
INSERT INTO `OBRA` VALUES (22,71500000,'Autorretrato',1889,'PostImpresionismo','65x54',NULL,NULL,'Lienzo','Óleo',
NULL,NULL,NULL,'Pintura',10,NULL,NULL,NULL,NULL);
INSERT INTO `OBRA` VALUES (23,NULL,'Rose and Driftwood',1932,NULL,NULL,NULL,NULL,NULL,NULL,'Papel
Fotográfico','Medición','Fuelle','Fotografía',11,NULL,NULL,NULL,NULL);
INSERT INTO `OBRA` VALUES (24,NULL,'Clearing Winter Storm',1937,NULL,NULL,NULL,NULL,NULL,NULL,'Papel
Fotográfico','Medición','Fuelle','Fotografía',11,NULL,NULL,NULL,NULL);
INSERT INTO `OBRA` VALUES (25,NULL,'Ice on Ellery Lake',1941,NULL,NULL,NULL,NULL,NULL,NULL,'Papel
Fotográfico','Medición','Fuelle','Fotografía',11,NULL,NULL,NULL,NULL);
INSERT INTO `OBRA` VALUES (26,NULL,'La muchacha afgana',1984,NULL,NULL,NULL,NULL,NULL,NULL,'Papel
Fotográfico','Revelado','Analógica','Fotografía',12,NULL,NULL,NULL,NULL);
INSERT INTO `OBRA` VALUES (27,NULL,'Three
Points',1939,'Surrealismo','140x190x95mm','Bronze','Variada',NULL,NULL,NULL,NULL,NULL,'Escultura',13,NULL,NULL,NULL,
NULL);
INSERT INTO `OBRA` VALUES (28,NULL,'Stringed Figure',1938,'Surrealismo','273x343x197mm','Bronze and elastic string',
'Variada',NULL,NULL,NULL,NULL,NULL,'Escultura',13,NULL,NULL,NULL,NULL);
INSERT INTO `OBRA` VALUES (29,NULL,'Figure',1931,'Surrealismo','248x178x121mm','Beech','Variada',NULL,NULL,NULL,
NULL,NULL,'Escultura', 13,NULL, NULL ,NULL,NULL);

```

	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI)	BASES DE DATOS
 Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	PROYECTO: Galería de arte	Migración y carga inicial de datos
	Autores: Eduardo Díaz Hernández Sergio Guerra Arencibia Victoria Manrique Rolo Esther Jorge Paramio	alu0101118642 alu0101133201 alu0101122086 alu0101102498
Versión: 1.0	Tiempo invertido: 2 horas	Fecha : 08/01/21

```

INSERT INTO `OBRA` VALUES (30,3800,'Recicling Figure',1939,'Surrealismo','137x254x86mm','Bronze','Variada',NULL,NULL,NULL,
NULL,NULL,'Escultura', 13,NULL,NULL,NULL,NULL);


INSERT INTO `OBRA` VALUES (31,NULL,'Tormenta de arena',1987,NULL,NULL,NULL,NULL,NULL,NULL,'Papel Fotográfico',
'Revelado','Analógica','Fotografía',12,NULL,NULL,NULL,NULL);

-- Subastas
INSERT INTO SUBASTA (idSubasta, numObras, Nombre) VALUES (0, 60, "Subastita");
INSERT INTO SUBASTA (idSubasta, numObras, Nombre) VALUES (1, 150, "GranSubasta");
INSERT INTO SUBASTA (idSubasta, numObras, Nombre) VALUES (2, 75, NULL);
INSERT INTO SUBASTA (idSubasta, numObras, Nombre) VALUES (3, 15, "SubastaPrimavera");
INSERT INTO SUBASTA (idSubasta, numObras, Nombre) VALUES (4, 5, "SuperSubastaExclusiva");
INSERT INTO SUBASTA (idSubasta, numObras, Nombre) VALUES (5, 16, "SubastaInvierno");
INSERT INTO SUBASTA (idSubasta, numObras, Nombre) VALUES (6, 75, NULL);
INSERT INTO SUBASTA (idSubasta, numObras, Nombre) VALUES (7, 225, "MegaSubasta");
INSERT INTO SUBASTA (idSubasta, numObras, Nombre) VALUES (8, 340, "Liquidacion");
INSERT INTO SUBASTA (idSubasta, numObras, Nombre) VALUES (9, 22, NULL);
INSERT INTO SUBASTA (idSubasta, numObras, Nombre) VALUES (10, 35, NULL);
INSERT INTO SUBASTA (idSubasta, numObras, Nombre) VALUES (11, 15, "SubastaArtista0");
INSERT INTO SUBASTA (idSubasta, numObras, Nombre) VALUES (12, 2, "SubastaPremium");
INSERT INTO SUBASTA (idSubasta, numObras, Nombre) VALUES (13, 35, NULL);
INSERT INTO SUBASTA (idSubasta, numObras, Nombre) VALUES (14, 20, NULL);

-- Exposiciones
INSERT INTO EXPOSICION (idExposicion, numObras, Nombre) VALUES (0, 15, "Blancos y Negros");
INSERT INTO EXPOSICION (idExposicion, numObras, Nombre) VALUES (1, 20, "Invierano");
INSERT INTO EXPOSICION (idExposicion, numObras, Nombre) VALUES (2, 35, "Fija");
INSERT INTO EXPOSICION (idExposicion, numObras, Nombre) VALUES (3, 20, "Oda a la belleza");
INSERT INTO EXPOSICION (idExposicion, numObras, Nombre) VALUES (4, 25, "Animales salvajes");
INSERT INTO EXPOSICION (idExposicion, numObras, Nombre) VALUES (5, 15, "Mi vida a través de mi cámara");
INSERT INTO EXPOSICION (idExposicion, numObras, Nombre) VALUES (6, 80, "General");
INSERT INTO EXPOSICION (idExposicion, numObras, Nombre) VALUES (7, 35, "Esculpiendo hasta morir");
INSERT INTO EXPOSICION (idExposicion, numObras, Nombre) VALUES (8, 22, "Pintando el mundo desde mis manos");
INSERT INTO EXPOSICION (idExposicion, numObras, Nombre) VALUES (9, 16, "El botón de Martín");
INSERT INTO EXPOSICION (idExposicion, numObras, Nombre) VALUES (10, 5, "Arte Mixto");
INSERT INTO EXPOSICION (idExposicion, numObras, Nombre) VALUES (11, 10, "La expresión del rostro");
INSERT INTO EXPOSICION (idExposicion, numObras, Nombre) VALUES (12, 10, "¿Mi cámara? Mi mejor amiga");
INSERT INTO EXPOSICION (idExposicion, numObras, Nombre) VALUES (13, 12, "Esculpiendo mis ganas de vivir");
INSERT INTO EXPOSICION (idExposicion, numObras, Nombre) VALUES (14, 33, "Píntame como pintabas la pintura");

-- Premios
INSERT INTO PREMIO VALUES(1, "Premio Pictet", 2008, 20);
INSERT INTO PREMIO VALUES(2, "Leon de oro", 2019, 21);
INSERT INTO PREMIO VALUES(3, "Premio Reina Sofia", 1995, 22);
INSERT INTO PREMIO VALUES(4, "Future Generation Art", 2010, 23);
INSERT INTO PREMIO VALUES(5, "Premio Turner", 1985, 24);

```

	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI)	BASES DE DATOS
 Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	PROYECTO: Galería de arte	Migración y carga inicial de datos
	Autores: Eduardo Díaz Hernández Sergio Guerra Arencibia Victoria Manrique Rolo Esther Jorge Paramio	alu0101118642 alu0101133201 alu0101122086 alu0101102498
Versión: 1.0		Tiempo invertido: 2 horas Fecha : 08/01/21

INSERT INTO PREMIO VALUES(6, "Luxembourg Art Prize", 2015, 25);

-- Clientes


INSERT INTO CLIENTE VALUES(1111, 'Eldrick Tont Woods', 1);
 INSERT INTO CLIENTE VALUES(2222, 'Andres Iniesta', 2);
 INSERT INTO CLIENTE VALUES(3333, 'Lebron James', 3);
 INSERT INTO CLIENTE VALUES(1212, 'Zendaya Maree', 4);
 INSERT INTO CLIENTE VALUES(1313, "Alexandra Daddario", 5);
 INSERT INTO CLIENTE VALUES(2121, "Marshall Bruce Mathers", 6);
 INSERT INTO CLIENTE VALUES(2323, "Alexandra Morgan Carrasco", 7);
 INSERT INTO CLIENTE VALUES(3131, "Usain Bolt", 8);
 INSERT INTO CLIENTE VALUES(3232, "Agatha Ruiz de la Prada", 9);
 INSERT INTO CLIENTE VALUES(4141, "Conor Anthony McGregor", 10);
 INSERT INTO CLIENTE VALUES(4242, "Donald John Trump", 11);
 INSERT INTO CLIENTE VALUES(4343, "Ariana Grande", 12);
 INSERT INTO CLIENTE VALUES(4444, "Leonardo DiCaprio", 13);
 INSERT INTO CLIENTE VALUES(5151, "Anthony Frank Hawk", 14);
 INSERT INTO CLIENTE VALUES(5252, "Shakira Isabel Mebarak", 15);
 INSERT INTO CLIENTE VALUES(5353, "Benito Antonio Martínez", 16);
 INSERT INTO CLIENTE VALUES(5454, "Scarlett Ingrid Johansson", 17);
 INSERT INTO CLIENTE VALUES(5555, "Natalie Portman", 18);

-- GALERÍA ORGANIZA SUBASTA

INSERT INTO ORGANIZASUBASTA VALUES(0, 0, '2018-06-18', '2018-07-18');
 INSERT INTO ORGANIZASUBASTA VALUES (1, 3, '2015-11-12', '2016-01-15');
 INSERT INTO ORGANIZASUBASTA VALUES (2, 6, '2020-05-01', '2020-07-15');
 INSERT INTO ORGANIZASUBASTA VALUES (3, 4, '2021-01-015', '2021-02-15');
 INSERT INTO ORGANIZASUBASTA VALUES (4, 0, '2018-12-01', '2018-012-21');
 INSERT INTO ORGANIZASUBASTA VALUES (5, 9, '2020-02-01', '2020-03-15');
 INSERT INTO ORGANIZASUBASTA VALUES (6, 7, '2014-04-13', '2014-04-28');
 INSERT INTO ORGANIZASUBASTA VALUES (7, 8, '2015-05-01', '2015-07-15');
 INSERT INTO ORGANIZASUBASTA VALUES (8, 2, '2018-10-25', '2018-11-21');
 INSERT INTO ORGANIZASUBASTA VALUES (9, 1, '2016-09-8', '2016-09-26');
 INSERT INTO ORGANIZASUBASTA VALUES (10, 3, '2020-07-01', '2020-07-10');
 INSERT INTO ORGANIZASUBASTA VALUES (11, 5, '2010-07-07', '2010-07-23');
 INSERT INTO ORGANIZASUBASTA VALUES (12, 9, '2018-12-10', '2018-12-23');
 INSERT INTO ORGANIZASUBASTA VALUES (13, 6, '2020-01-15', '2020-01-29');
 INSERT INTO ORGANIZASUBASTA VALUES (14, 6, '2019-05-15', '2020-05-25');

-- GALERÍA ORGANIZA EXPOSICION

INSERT INTO ORGANIZAEXPOSICION VALUES (0, 0, '2018-03-21', '2018-05-18');
 INSERT INTO ORGANIZAEXPOSICION VALUES (3, 1, '2010-03-12', '2010-03-14');

	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI)	BASES DE DATOS
 Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	PROYECTO: Galería de arte	Migración y carga inicial de datos
	Autores: Eduardo Díaz Hernández Sergio Guerra Arencibia Victoria Manrique Rolo Esther Jorge Paramio	alu0101118642 alu0101133201 alu0101122086 alu0101102498
Versión: 1.0	Tiempo invertido: 2 horas	Fecha : 08/01/21

```

INSERT INTO ORGANIZAEXPOSICION VALUES (6, 2, '2019-02-01', '2019-02-05');
INSERT INTO ORGANIZAEXPOSICION VALUES (4, 3, '2021-01-07', '2021-02-15');
INSERT INTO ORGANIZAEXPOSICION VALUES (0, 4, '2018-12-01', '2018-12-21');
INSERT INTO ORGANIZAEXPOSICION VALUES (9, 5, '2020-02-01', '2020-03-15');
INSERT INTO ORGANIZAEXPOSICION VALUES (7, 6, '2013-11-13', '2013-1-28');
INSERT INTO ORGANIZAEXPOSICION VALUES (8, 7, '2015-05-01', '2015-07-15');
INSERT INTO ORGANIZAEXPOSICION VALUES (2, 8, '2012-12-12', '2013-02-01');
INSERT INTO ORGANIZAEXPOSICION VALUES (1, 9, '2015-09-8', '2015-09-15');
INSERT INTO ORGANIZAEXPOSICION VALUES (3, 10, '2020-07-01', '2020-07-10');
INSERT INTO ORGANIZAEXPOSICION VALUES (5, 11, '2012-08-08', '2012-08-25');
INSERT INTO ORGANIZAEXPOSICION VALUES (9, 12, '2018-12-10', '2018-12-23');
INSERT INTO ORGANIZAEXPOSICION VALUES (6, 13, '2021-03-21', '2021-04-10');
INSERT INTO ORGANIZAEXPOSICION VALUES (6, 14, '2013-07-01', '2013-08-12');

```

-- OFRECE

```

INSERT INTO OFRECE VALUES (1, 2);
INSERT INTO OFRECE VALUES (2, 4);
INSERT INTO OFRECE VALUES (3, 13);
INSERT INTO OFRECE VALUES (4, 0);
INSERT INTO OFRECE VALUES (5, 14);
INSERT INTO OFRECE VALUES (6, 6);
INSERT INTO OFRECE VALUES (8, 7);
INSERT INTO OFRECE VALUES (9, 10);
INSERT INTO OFRECE VALUES (10, 1);
INSERT INTO OFRECE VALUES (11, 5);
INSERT INTO OFRECE VALUES (12, 9);
INSERT INTO OFRECE VALUES (13, 8);
INSERT INTO OFRECE VALUES (14, 12);
INSERT INTO OFRECE VALUES (15, 0);


```

-- MUESTRA

```

INSERT INTO MUESTRA VALUES(16, 4);
INSERT INTO MUESTRA VALUES(17, 2);
INSERT INTO MUESTRA VALUES(18, 0);
INSERT INTO MUESTRA VALUES(19, 1);
INSERT INTO MUESTRA VALUES(20, 13);
INSERT INTO MUESTRA VALUES(21, 10);
INSERT INTO MUESTRA VALUES(22, 9);
INSERT INTO MUESTRA VALUES(23, 5);
INSERT INTO MUESTRA VALUES(24, 6);
INSERT INTO MUESTRA VALUES(25, 14);
INSERT INTO MUESTRA VALUES(26, 7);

```

	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI)	BASES DE DATOS
 Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	PROYECTO: Galería de arte	Migración y carga inicial de datos
	Autores: Eduardo Díaz Hernández Sergio Guerra Arencibia Victoria Manrique Rolo Esther Jorge Paramio	alu0101118642 alu0101133201 alu0101122086 alu0101102498
Versión: 1.0		Tiempo invertido: 2 horas
		Fecha : 08/01/21

--

EVALUACIÓN DEL RESULTADO DE LAS PRUEBAS

Comprobación de los disparadores:

Insertamos una escultura con un valor no-nulo en la columna “TipoCamara”.

INSERT INTO OBRA (idOBRA, Precio, Nombre, Año, Tipo, Herramienta, TipoCamara) VALUES (500, 1250, ‘El cantarín’, 1345, ‘Escultura’, ‘Cinzel’, ‘Canon499’);

#	Time	Action
1	18:22:44	INSERT INTO OBRA (idOBRA, Precio, Nombre, Año, Tipo, Herramienta, TipoCamara) VALUES (500, 1250, ‘El cantarín’, 1345, ‘Escultura’, ‘Cinzel’, ‘Canon499’);

Message

Error Code: 1644. Una escultura no puede tener ninguna de las siguientes propiedades: superficie, pintura, papel y/o metodo

Actualizamos una obra para darle valor a la columna herramienta cuando es una pintura.

UPDATE OBRA SET OBRA.Herramienta = “Cinzel” WHERE OBRA.idOBRA = 20;

	idOBRA	Precio	Nombre	Año	MovimientoArtística	Dimensiones	Material	Herramienta	Superficie	TipoPintura	Papel
▶	20	NULL	Retrato de D. Jesús Posada	1987	Luminismo	80x125	NULL	NULL	Lienzo	Óleo	NULL

#	Time	Action
1	18:14:25	UPDATE OBRA SET OBRA.Herramienta = ‘Cinzel’ WHERE OBRA.idOBRA = 20

Message

Error Code: 1644. Una pintura no puede tenerninguna de las siguientes propiedades: material, camara, papel, metodo y/o herramienta

Intentamos añadir una obra con la columna TIPO a NULL

INSERT INTO OBRA (idOBRA, Precio, Nombre, Año) VALUES (501, 100, ‘Crisantemo’, 1900);

#	Time	Action
1	18:26:43	INSERT INTO OBRA (idOBRA, Precio, Nombre, Año) VALUES (501, 100, ‘Crisantemo’, 1900)

Message

Error Code: 1644. El tipo de obra solo puede ser Escultura, Pintura o Fotografia

Intentamos insertar una obra existente en subasta en una exposición

SELECT * FROM OFRECE WHERE idOBRA = 4;


	idOBRA	idSUBASTA
▶	4	0

INSERT INTO MUESTRA VALUES (4,3)

#	Time	Action
1	18:34:05	INSERT INTO MUESTRA VALUES (4,3)

Message

Error Code: 1644. Condición de exclusividad entre OFRECE y MUESTRA respecto OBRA

	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI)	BASES DE DATOS
 Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	PROYECTO: Galería de arte	Migración y carga inicial de datos
	Autores: Eduardo Díaz Hernández Sergio Guerra Arencibia Victoria Manrique Rolo Esther Jorge Paramio	alu0101118642 alu0101133201 alu0101122086 alu0101102498
Versión: 1.0	Tiempo invertido: 2 horas	Fecha : 08/01/21

Insertamos un artista únicamente con su fecha de nacimiento (su edad se debe calcular automáticamente)

INSERT INTO ARTISTA (DNI, Nombre, NumObras, FechaNacimiento) VALUES (33, "Juan Luis Tenorio", 15, "1980-05-21");

DNI	Nombre	NumObras	FechaNacimiento	Edad
33	Juan Luis Tenorio	15	1980-05-21	41

Consultas:

- **Mostrar las obras que ha adquirido el cliente con el DNI 1.**

SELECT OBRA.Nombre FROM OBRA JOIN CLIENTE ON OBRA.CLIENTE_DNI = CLIENTE.DNI WHERE CLIENTE.DNI = 1111;

#	Time	Action	Message
1	16:56:53	SELECT OBRA.Nombre FROM OBRA JOIN CLIENTE ON OBRA.CLIENTE_DNI = CLIENTE.DNI WHERE CLIENTE.DNI = 1111 LIMIT 0, 1000	1 row(s) returned

Nombre
La Gran Cena Española

- **Mostrar las obras del artista con el DNI 5.**


SELECT OBRA.Nombre, ARTISTA.Nombre FROM OBRA JOIN ARTISTA ON OBRA.ARTISTA_DNI = ARTISTA.DNI AND ARTISTA.DNI = 5;

#	Time	Action	Message
1	17:22:25	SELECT OBRA.Nombre, ARTISTA.Nombre FROM OBRA JOIN ARTISTA ON OBRA.ARTISTA_DNI = ARTISTA.DNI AND ARTISTA.DNI = 5 LIMIT 0, 10...	2 row(s) returned

Nombre	Nombre
Guernica	Pablo Ruiz Picasso
Autorretrato	Pablo Ruiz Picasso

- **Mostrar los empleados que trabajan en la Galería con nombre ADN.**

SELECT EMPLEADO.Nombre FROM EMPLEADO JOIN TRABAJA ON EMPLEADO.DNI = TRABAJA.dniEMPLEADO JOIN GALERIA ON TRABAJA.idGALERIA = GALERIA.idGALERIA AND GALERIA.Nombre = 'ADN';

	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI)	BASES DE DATOS
 Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	PROYECTO: Galería de arte	Migración y carga inicial de datos
	Autores: Eduardo Díaz Hernández Sergio Guerra Arencibia Victoria Manrique Rolo Esther Jorge Paramio	alu0101118642 alu0101133201 alu0101122086 alu0101102498
Versión: 1.0		Tiempo invertido: 2 horas Fecha : 08/01/21

#

Time

Action

Message

1

17:26:48

SELECT EMPLEADO.Nombre FROM EMPLEADO JOIN TRABAJA ON EMPLEADO.DNI = TRABAJA.dniEMPLEADO JOIN GALERIA ON TRABAJA.idGA...

3 row(s) returned

Nombre
Eric Suárez Arteaga
David Martín Martín
José Perez Hernández

- **Mostrar las galerías que han expuesto alguna obra que haya sido premiada.**

SELECT DISTINCT GALERIA.Nombre FROM GALERIA JOIN ORGANIZAEXPOSICION ON GALERIA.idGALERIA = ORGANIZAEXPOSICION.idGALERIA JOIN EXPOSICION ON ORGANIZAEXPOSICION.idEXPOSICION = EXPOSICION.idEXPOSICION JOIN MUESTRA ON EXPOSICION.idEXPOSICION = MUESTRA.idEXPOSICION JOIN OBRA ON MUESTRA.idOBRA = OBRA.idOBRA JOIN PREMIO ON OBRA.idOBRA = PREMIO.idOBRA;

#

Time

Action

Message

1

17:39:31

SELECT DISTINCT GALERIA.Nombre FROM GALERIA JOIN ORGANIZAEXPOSICION ON GALERIA.idGALERIA = ORGANIZAEXPOSICION.idGALERI...

5 row(s) returned

Nombre
Ponce+Robles
ADN
Maisterravalbuena
NF
CarrerasMugica

- **Mostrar el beneficio total de las ventas de todas las obras subastadas en cada galería que ha hecho subastas.**

SELECT GALERIA.Nombre, sum(OBRA.Precio) as Total FROM OBRA JOIN SUBASTA ON OBRA.SubastaVendida = SUBASTA.idSUBASTA JOIN ORGANIZASUBASTA ON SUBASTA.idSUBASTA = ORGANIZASUBASTA.idSUBASTA JOIN GALERIA ON ORGANIZASUBASTA.idGALERIA = GALERIA.idGALERIA GROUP BY GALERIA.idGALERIA;

#

Time

Action

Message


1

17:44:08

SELECT GALERIA.Nombre, sum(OBRA.Precio) as Total FROM OBRA JOIN SUBASTA ON OBRA.SubastaVendida = SUBASTA.idSUBASTA JOIN ORG...

5 row(s) returned

Nombre	Total
Maisterravalbuena	71500000
Bacelos	14000000
ADN	3000
Ponce+Robles	7800
Rosa Santos	10000

	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI)	BASES DE DATOS
 Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	PROYECTO: Galería de arte	Migración y carga inicial de datos
	Autores: Eduardo Díaz Hernández Sergio Guerra Arencibia Victoria Manrique Rolo Esther Jorge Paramio	alu0101118642 alu0101133201 alu0101122086 alu0101102498
Versión: 1.0	Tiempo invertido: 2 horas	Fecha : 08/01/21

- Cuántos empleados trabajan en la galería BaceLos.

SELECT COUNT(*) AS Total_Empleados FROM TRABAJA, GALERIA WHERE TRABAJA.idGALERIA = GALERIA.idGALERIA AND GALERIA.Nombre = 'BaceLos' GROUP BY TRABAJA.dniEMPLEADO;

#	Time	Action	Message
1	17:45:23	SELECT COUNT(*) AS Total_Empleados FROM TRABAJA, GALERIA WHERE TRABAJA.idGALERIA = GALERIA.idGALERIA AND GALERIA.Nombre = 'BaceLos' GROUP BY TRABAJA.dniEMPLEADO;	1 row(s) returned

Total_Empleados
3

- Nombre de los artistas que se introdujeron en la base de datos cuando tenían menos de 30 años.

SELECT Nombre FROM ARTISTA WHERE Edad < 30;

#	Time	Action	Message
1	17:46:25	SELECT Nombre FROM ARTISTA WHERE Edad < 30 LIMIT 0, 1000	5 row(s) returned


Nombre
Abraham Lacalle
Benoit Aquin
Luis Javier Gaya
Cinthia Marcelle
Albert Janzen

- Mostrar cuántas subastas ha realizado cada galeria

SELECT COUNT(SUBASTA.idSUBASTA) AS subastas, GALERIA.NOMBRE FROM SUBASTA JOIN ORGANIZASUBASTA ON SUBASTA.idSUBASTA = ORGANIZASUBASTA.idSUBASTA JOIN GALERIA ON ORGANIZASUBASTA.idGALERIA = GALERIA.idGALERIA GROUP BY GALERIA.idGALERIA;

#	Time	Action	Message
1	17:48:54	SELECT COUNT(SUBASTA.idSUBASTA) AS subastas, GALERIA.NOMBRE FROM SUBASTA JOIN ORGANIZASUBASTA ON SUBASTA.idSUBASTA = ORGANIZASUBASTA.idSUBASTA JOIN GALERIA ON ORGANIZASUBASTA.idGALERIA = GALERIA.idGALERIA GROUP BY GALERIA.idGALERIA;	10 row(s) returned

subastas	NOMBRE
1	ParraYRomero
1	Maisterravalbuena
1	BaceLos
2	ADN
1	L21
2	Elba Benítez
3	Ponce+Robles
1	CarrerasMugica
1	Rosa Santos
2	NF

	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI)	BASES DE DATOS
 Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	PROYECTO: Galería de arte	Migración y carga inicial de datos
	Autores: Eduardo Díaz Hernández Sergio Guerra Arencibia Victoria Manrique Rolo Esther Jorge Paramio	alu0101118642 alu0101133201 alu0101122086 alu0101102498
Versión: 1.0	Tiempo invertido: 2 horas	Fecha : 08/01/21

ACTUALIZACIÓN

Actualizamos el número de socio del cliente cond DNI 5555.

UPDATE CLIENTE SET CLIENTE.NumSocio = 210 WHERE CLIENTE.DNI = 5555;

	DNI	Nombre	NumSocio
▶	5555	Natalie Portman	18

#	Time	Action
✓ 1	17:51:10	UPDATE CLIENTE SET CLIENTE.NumSocio = 210 WHERE CLIENTE.DNI = 5555

	DNI	Nombre	NumSocio
▶	5555	Natalie Portman	210

Actualizamos la Fecha de fin de contrato del empleado con DNI 001

UPDATE TRABAJA SET TRABAJA.FechaFin = '2020-12-21' WHERE dniEMPLEADO = 001;

	idGALERIA	dniEMPLEADO	FechaIni	FechaFin
▶	0	1	2015-01-01	NULL

✓ 5	17:55:45	UPDATE TRABAJA SET TRABAJA.FechaFin = '2020-12-21' WHERE dniEMPLEADO = 001
-----	----------	--

	idGALERIA	dniEMPLEADO	FechaIni	FechaFin
▶	0	1	2015-01-01	2020-12-21

Actualizamos el puesto del empleado 002 a “GUÍA”-

UPDATE EMPLEADO SET EMPLEADO.Puesto = “guia” WHERE EMPLEADO.DNI = 002;

	DNI	Nombre	Puesto
▶	2	Eduardo Díaz Hernández	repcionista

#	Time	Action
✓ 1	17:57:21	UPDATE EMPLEADO SET Puesto = 'guia' WHERE DNI = 002

	DNI	Nombre	Puesto
▶	2	Eduardo Díaz Hernández	guia

Actualizamos el DNI del artista 19 al valor 20, se realiza una actualización en cascada.

UPDATE ARTISTA SET ARTISTA.DNI = 19 WHERE ARTISTA.DNI = 20;

	DNI	Nombre	NumObras	FechaNacimiento	Edad
▶	19	Albert Janzen	12	1989-02-27	32

✓ 4	17:58:16	UPDATE ARTISTA SET ARTISTA.DNI = 19 WHERE ARTISTA.DNI = 20
-----	----------	--

	DNI	Nombre	NumObras	FechaNacimiento	Edad
▶	19	Albert Janzen	12	1989-02-27	32