	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	alu0101118642
	Sergio Guerra Arencibia	alu0101133201
	Victoria Manrique Rolo	alu0101122086
	Esther Jorge Paramio	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
Artistas
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);
Galerías
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, Obicación, Nombre) VALUES (6, 370, Madrid , Fonce-Robies),
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");
INSERT INTO GALERIA (IGGALERIA, AIOTO, ODICACIOTI, NOTIDIE) VALUES (9, 225, Mutcia, NF),
Empleados
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", "recepcionista");
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", "recepcionista");
INSERT INTO EMPLEADO (DNI, Nombre, Puesto) VALUES (006, "Lucas Bodson Lobado", "gerente");

	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	alu0101118642
	Sergio Guerra Arencibia	alu0101133201
	Victoria Manrique Rolo	alu0101122086
	Esther Jorge Paramio	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", "recepcionista");
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", "recepcionista");
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", "recepcionista");
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", "recepcionista");
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", "recepcionista");
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", "recepcionista");
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", "recepcionista");
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", "recepcionista");
-- Trabaja
INSERT INTO TRABAJA (idGALERIA, dniEMPLEADO, Fechalni, FechaFin) VALUES (0, 000, '2015-01-01', NULL);
INSERT INTO TRABAJA (idGALERIA, dniEMPLEADO, Fechalni, FechaFin) VALUES (0, 001, '2015-01-01', NULL);
INSERT INTO TRABAJA (idGALERIA, dniEMPLEADO, Fechalni, FechaFin) VALUES (0, 002, '2015-01-01', NULL);
INSERT INTO TRABAJA (idGALERIA, dniEMPLEADO, Fechalni, FechaFin) VALUES (1, 003, '2014-04-16', NULL);
INSERT INTO TRABAJA (idGALERIA, dniEMPLEADO, Fechalni, FechaFin) VALUES (1, 004, '2015-01-01', NULL);
INSERT INTO TRABAJA (idGALERIA, dniEMPLEADO, Fechalni, FechaFin) VALUES (1, 005, '2013-02-06', '2019-03-15');
INSERT INTO TRABAJA (idGALERIA, dniEMPLEADO, Fechalni, FechaFin) VALUES (2, 006, '2012-06-03', NULL);
INSERT INTO TRABAJA (idGALERIA, dniEMPLEADO, Fechalni, FechaFin) VALUES (2, 007, '011-08-24', NULL);
INSERT INTO TRABAJA (idGALERIA, dniEMPLEADO, Fechalni, FechaFin) VALUES (2, 008, '2006-11-05', '2010-03-10');
INSERT INTO TRABAJA (idGALERIA, dniEMPLEADO, Fechalni, FechaFin) VALUES (3, 009, '2008-11-05', '2010-02-22');
INSERT INTO TRABAJA (idGALERIA, dniEMPLEADO, Fechalni, FechaFin) VALUES (3, 0010, '2011-11-05', NULL);
INSERT INTO TRABAJA (idGALERIA, dniEMPLEADO, Fechalni, FechaFin) VALUES (3, 0011, '2013-11-05', NULL);
INSERT INTO TRABAJA (idGALERIA, dniEMPLEADO, Fechalni, FechaFin) VALUES (4, 012, '2006-12-18', NULL);
INSERT INTO TRABAJA (idGALERIA, dniEMPLEADO, Fechalni, FechaFin) VALUES (4, 013, '2006-12-17', NULL);
INSERT INTO TRABAJA (idGALERIA, dniEMPLEADO, Fechalni, FechaFin) VALUES (4, 014, '2006-12-18', NULL);
INSERT INTO TRABAJA (idGALERIA, dniEMPLEADO, Fechalni, FechaFin) VALUES (5, 015, '2008-12-04', NULL);
INSERT INTO TRABAJA (idGALERIA, dniEMPLEADO, Fechalni, FechaFin) VALUES (5, 016, '2008-11-05', '2009-11-07');
INSERT INTO TRABAJA (idGALERIA, dniEMPLEADO, Fechalni, FechaFin) VALUES (5, 017, '2008-10-05', NULL);
INSERT INTO TRABAJA (idGALERIA, dniEMPLEADO, Fechalni, FechaFin) VALUES (6, 018, '2013-05-17', NULL);
INSERT INTO TRABAJA (idGALERIA, dniEMPLEADO, Fechalni, FechaFin) VALUES (6, 019, '2012-09-06', NULL);
INSERT INTO TRABAJA (idGALERIA, dniEMPLEADO, Fechalni, 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	alu0101118642
	Sergio Guerra Arencibia	alu0101133201
	Victoria Manrique Rolo	alu0101122086
	Esther Jorge Paramio	alu0101102498
Versión: 1.0	Tiempo invertido: 2 horas	Fecha: 08/01/21

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

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);

 $INSERT\ INTO\ `OBRA`\ VALUES\ (7,8020,'Melancolía',2018,'Pintura\ narrativa','153x205',NULL,NULL,'Papel','Acuarela',NULL,'NULL,'Papel','Acuarela',NULL,'NULL,'NULL,'Papel','Acuarela',NULL,'NULL,$

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, 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	alu0101118642
	Sergio Guerra Arencibia	alu0101133201
	Victoria Manrique Rolo	alu0101122086
	Esther Jorge Paramio	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, Pintura', 7, NULL, NU

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,

'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, 'Pintura', 9, NULL, NULL, NULL, NULL);

INSERT INTO `OBRA` VALUES (21,1000000000, La noche estrellada', 1889, 'PostImpresionismo', '74x92', NULL, NULL, 'Lienzo', 'Óleo',

NULL, NULL, 'Pintura', 10, NULL, NULL, NULL, NULL);

INSERT INTO `OBRA` VALUES (22,71500000,'Autorretrato',1889,'PostImpresionismo','65x54',NULL,NULL,'Lienzo','Óleo',

NULL, NULL, 'Pintura', 10, NULL, NULL, NULL, NULL);

INSERT INTO `OBRA` VALUES (23,NULL,'Rose and Driftwood',1932,NULL,NULL,NULL,NULL,NULL,'Papel

Fotográfico', 'Medición', 'Fuelle', 'Fotografía', 11, NULL, NULL,

INSERT INTO `OBRA` VALUES (24,NULL,'Clearing Winter Storm',1937,NULL,NULL,NULL,NULL,NULL,Vapel

Fotográfico', 'Medición', 'Fuelle', 'Fotografía', 11, NULL, NULL,

INSERT INTO `OBRA` VALUES (25,NULL,'Ice on Ellery Lake',1941,NULL,NULL,NULL,NULL,NULL,NULL,'Papel

Fotografico', 'Medici'on', 'Fuelle', 'Fotograf'ia', 11, NULL, NU

INSERT INTO `OBRA` VALUES (26,NULL,'La muchacha afgana',1984,NULL,NULL,NULL,NULL,NULL,Papel

Fotográfico', 'Revelado', 'Analógica', 'Fotografía', 12, NULL, NUL

INSERT INTO `OBRA` VALUES (27,NULL,'Three

INSERT INTO `OBRA` VALUES (28,NULL, 'Stringed Figure',1938, 'Surrealismo', '273x343x197mm', 'Bronze and elastic string',

'Variada',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, '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	alu0101118642
	Sergio Guerra Arencibia	alu0101133201
	Victoria Manrique Rolo	alu0101122086
	Esther Jorge Paramio	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, '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, "SubastaArtistaO"); 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 VAIUES(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);

	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	alu0101118642
	Sergio Guerra Arencibia	alu0101133201
	Victoria Manrique Rolo	alu0101122086
	Esther Jorge Paramio	alu0101102498
Versión: 1.0	Tiempo invertido: 2 horas	Fecha: 08/01/21

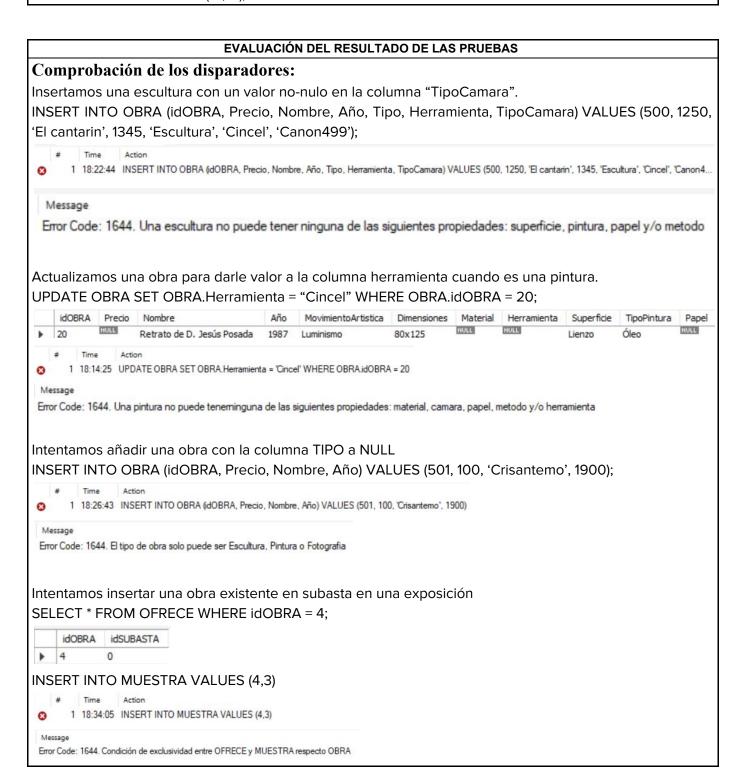
INSERT INTO PREMIO VALUES(5, "Premio Turner", 1985, 24); INSERT INTO PREMIO VALUES(6, "Luxembourg Art Prize", 2015, 25); -- Clientes INSERT INTO CLIENTE VALUES(1111, 'Eldrick Tont Woods', 1); INSERT INTO CLIENTE VALUES(2222, 'Andres Iniesta', 2); INSERT INTO CLIENTE VALUES(3333, 'Lebron James', 3); INSERT 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 (3, 1, '2015-11-12', '2016-01-15'); INSERT INTO ORGANIZASUBASTA VALUES (6, 2, '2020-05-01', '2020-07-15'); INSERT INTO ORGANIZASUBASTA VALUES (4, 3, '2021-01-015', '2021-02-15'); INSERT INTO ORGANIZASUBASTA VALUES (0, 4, '2018-12-01', '2018-012-21'); INSERT INTO ORGANIZASUBASTA VALUES (9, 5, '2020-02-01', '2020-03-15'); INSERT INTO ORGANIZASUBASTA VALUES (7, 6, '2014-04-13', '2014-04-28'); INSERT INTO ORGANIZASUBASTA VALUES (8, 7, '2015-05-01', '2015-07-15'); INSERT INTO ORGANIZASUBASTA VALUES (2, 8, '2018-10-25', '2018-11-21'); INSERT INTO ORGANIZASUBASTA VALUES (1, 9, '2016-09-8', '2016-09-26'); INSERT INTO ORGANIZASUBASTA VALUES (3, 10, '2020-07-01', '2020-07-10'); INSERT INTO ORGANIZASUBASTA VALUES (5, 11, '2010-07-07', '2010-07-23'); INSERT INTO ORGANIZASUBASTA VALUES (9, 12, '2018-12-10', '2018-12-23'); INSERT INTO ORGANIZASUBASTA VALUES (6, 13, '2020-01-15', '2020-01-29'); INSERT INTO ORGANIZASUBASTA VALUES (6, 14, '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	alu0101118642
	Sergio Guerra Arencibia	alu0101133201
	Victoria Manrique Rolo	alu0101122086
	Esther Jorge Paramio	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 (0, 3);
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 (7, 15);
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	alu0101118642
	Sergio Guerra Arencibia	alu0101133201
	Victoria Manrique Rolo	alu0101122086
	Esther Jorge Paramio	alu0101102498
Versión: 1.0	Tiempo invertido: 2 horas	Fecha : 08/01/21

INSERT INTO MUESTRA VALUES(27, 15);



	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	alu0101118642
	Sergio Guerra Arencibia	alu0101133201
	Victoria Manrique Rolo	alu0101122086
	Esther Jorge Paramio	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");



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;



- Mostrar las obras del artista con el DNI 5.

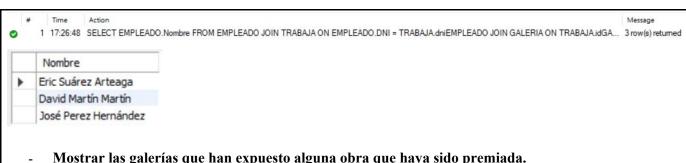
SELECT OBRA.Nombre, ARTISTA.Nombre FROM OBRA JOIN ARTISTA ON OBRA.ARTISTA_DNI = ARTISTA.DNI AND ARTISTA.DNI = 5;



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

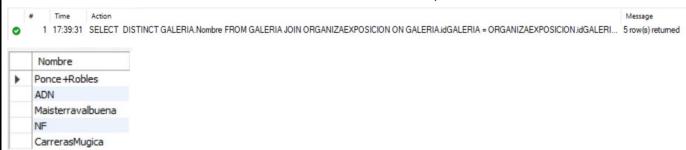
SELECT EMPLEADO.Nombre FROM EMPLEADO JOIN TRABAJA ON EMPLEADO.DNI = TRABAJA.dniEMPLEADO JOIN GALERIA ON TRABAJA.idGALERIA = GALERIA.idGALERIA AND GALERIA.Nombre = 'ADN';

	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	alu0101118642
	Sergio Guerra Arencibia	alu0101133201
	Victoria Manrique Rolo	alu0101122086
	Esther Jorge Paramio	alu0101102498
Versión: 1.0	Tiempo invertido: 2 horas	Fecha: 08/01/21



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

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



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;



	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	alu0101118642
	Sergio Guerra Arencibia	alu0101133201
	Victoria Manrique Rolo	alu0101122086
	Esther Jorge Paramio	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;



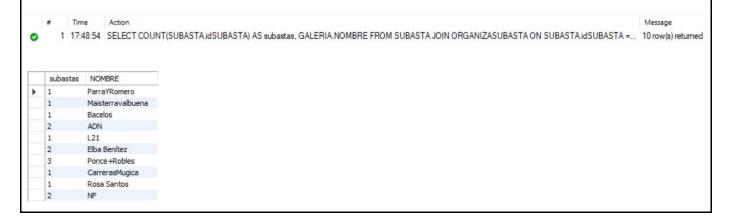
- Nombre de los artistas que se introdujeron en la base de datos cuando tenían menos de 30 años.

SELECT Nombre FROM ARTISTA WHERE Edad < 60:



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;



	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	alu0101118642
	Sergio Guerra Arencibia	alu0101133201
	Victoria Manrique Rolo	alu0101122086
	Esther Jorge Paramio	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;



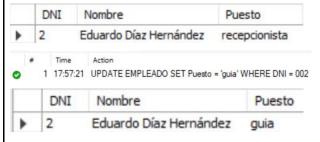
Actualizamos la Fecha de fin de contrato del empleado con DNI 001

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



Actualizamos el puesto del empleado 002 a "GUÍA"-

UPDATE EMPLEADO SET EMPLEADO.Puesto = "guia" WHERE EMPLEADO.DNI = 002;



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;

