1. Crear base de datos:

[CREATE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/create-table.html) [DATABASE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/create-table.html) `integrador\_cac`;

1. Crear tabla oradores con ‘primary key’, tipos de datos y restricciones:

[CREATE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/create-table.html) [TABLE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/create-table.html) `integrador\_cac`.`oradores` (`id\_orador` INT(11) [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL AUTO\_INCREMENT , `nombre` VARCHAR(50) [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL , `apellido` VARCHAR(50) [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL , `mail` VARCHAR(100) [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL , `tema` VARCHAR(255) [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL , `fecha\_alta` DATETIME [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL [DEFAULT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/miscellaneous-functions.html%23function_default) [CURRENT\_TIMESTAMP](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/date-and-time-functions.html%23function_current_timestamp) , PRIMARY KEY (`id\_orador`)) ENGINE = InnoDB;

1. Inicializar la tabla oradores con 10 filas:

INSERT INTO `integrador\_cac`.`oradores` (`nombre`, `apellido`, `mail`, `tema`) VALUES

('Juan', 'Perez', 'juan.perez@example.com', 'Desarrollo de aplicaciones móviles con React Native'),

('María', 'Gómez', 'maria.gomez@example.com', 'Introducción a la inteligencia artificial'),

('Carlos', 'López', 'carlos.lopez@example.com', 'Ciberseguridad en el siglo XXI'),

('Pedro', 'Rodríguez', 'pedro.rodriguez@example.com', 'DevOps y automatización en el desarrollo'),

('Laura', 'Hernández', 'laura.hernandez@example.com', 'Experiencia de usuario: Diseño centrado en el usuario'),

('José', 'Díaz', 'jose.diaz@example.com', 'Desarrollo web con Python y Django'),

('Alejandro', 'García', 'alejandro.garcia@example.com', 'Machine Learning aplicado a negocios'),

('Elena', 'Pérez', 'elena.perez@example.com', 'Cloud Computing: Más allá de las nubes'),

('Miguel', 'López', 'miguel.lopez@example.com', 'E-commerce y tecnologías de pago'),

('Isabel', 'Martínez', 'isabel.martinez@example.com', 'Automatización de pruebas en el desarrollo de software');