Crear base de datos

CREATE DATABASE integrador\_cac;

Crear tabla oradores

[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\_oradores` INT(12) [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL , `nombre` VARCHAR(60) [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL , `apellido` VARCHAR(60) [NOT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/logical-operators.html%23operator_not) NULL , `mail` VARCHAR(120) [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` DATETAME [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) ) ENGINE = InnoDB;

Crear llave primaria para la tabla oradores

[ALTER](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/alter-table.html) [TABLE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/alter-table.html) `oradores` ADD PRIMARY KEY(`id\_oradores`);

Definir restricciones

Todos los campos son obligatorios, por lo tanto, NO NULOS.

Insertar 10 registros

INSERT INTO `oradores` (`id\_oradores`, `nombre`, `apellido`, `mail`, `tema`, `fecha\_alta`) VALUES (NULL, 'Juan', 'Perez', 'juanperez@gmail.com', 'Javascript', current\_timestamp());

INSERT INTO `oradores` (`id\_oradores`, `nombre`, `apellido`, `mail`, `tema`, `fecha\_alta`) VALUES (NULL, 'María', 'Casandra', 'mcasandra@gmail.com', 'sobre PHP', current\_timestamp());

INSERT INTO `oradores` (`id\_oradores`, `nombre`, `apellido`, `mail`, `tema`, `fecha\_alta`) VALUES (NULL, 'Grace', 'Hopper', 'gracehoppergmail.com', 'compilación y creación de libro de programación', current\_timestamp());

INSERT INTO `oradores` (`id\_oradores`, `nombre`, `apellido`, `mail`, `tema`, `fecha\_alta`) VALUES (NULL, 'Dennis', 'Ritchie', 'dennisritchie@gmail.com', 'Lenguaje C', current\_timestamp());

INSERT INTO `oradores` (`id\_oradores`, `nombre`, `apellido`, `mail`, `tema`, `fecha\_alta`) VALUES (NULL, 'bill', 'gates', 'bill@microsoft.com', 'Cómo cambié la industria del software', current\_timestamp());

INSERT INTO `oradores` (`id\_oradores`, `nombre`, `apellido`, `mail`, `tema`, `fecha\_alta`) VALUES (NULL, 'Tim', 'Berners-Lee', 'timbernerslee@gmail.com', 'El nacimiento de la WEB y actual rol de la World Wide Web Consortium (W3C)', current\_timestamp());

INSERT INTO `oradores` (`id\_oradores`, `nombre`, `apellido`, `mail`, `tema`, `fecha\_alta`) VALUES (NULL, 'Linus', 'Torvalds', 'linustorvalds@correo.com', 'Linux, el sistema operativo más utilizado en el mundo y cómo puede ayudar a combatir la brecha digital', current\_timestamp());

INSERT INTO `oradores` (`id\_oradores`, `nombre`, `apellido`, `mail`, `tema`, `fecha\_alta`) VALUES (NULL, 'Guido', 'Van Rossum', 'guidovanrossum@gmail.com', 'Python, el lenguaje más versátil del mundo', current\_timestamp()),

INSERT INTO `oradores` (`id\_oradores`, `nombre`, `apellido`, `mail`, `tema`, `fecha\_alta`) VALUES (NULL, 'Ada', 'Lovelance', 'ada@gmail.com', El rol de la mujer en la tecnología', current\_timestamp()),

INSERT INTO `oradores` (`id\_oradores`, `nombre`, `apellido`, `mail`, `tema`, `fecha\_alta`) VALUES (NULL, 'Steve', 'Jobs', 'stevejobs@gmail.com', 'De cómo Apple cambió la forma de comunicarnos ', current\_timestamp());