Sistema de gestión escolar

ESTUDIANTES

Un **estudiante** es alguien que se dedica a la aprehensión, puesta en práctica y lectura de conocimientos sobre alguna ciencia, disciplina o arte. La principal función de los estudiantes es aprender siempre cosas nuevas sobre distintas materias o ramas de la ciencia y arte, o cualquier otra área que se pueda poner en estudio.

CREAMOS LA VISTA DEL MODULO ESTUDIANTES (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

* SISGESTIONARCHIVOS
  + Admin
    - administrativos
    - configuraciones
    - docentes
    - estudiantes
    - grados
    - layout
      * [parte1.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\layout\\parte1.php)
    - materias
    - niveles
    - roles
    - usuarios
    - [index.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\index.php)

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Sitio web

Descripción generada automáticamente

CREAMOS LAS CARPETAS ---- ARCHIVOS (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

* SISGESTIONARCHIVOS
  + admin
    - administrativos
    - configuraciones
    - docentes
    - estudiantes
      * [show.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\create.php)
      * [index.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\index.php)
      * [edit.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\edit.php)
    - grados
    - inscripciones
    - layout
    - materias
    - niveles
    - roles
    - usuarios
    - [index.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\index.php)
  + app
    - controller
      * administrativos
      * configuración
      * docentes
      * estudiantes
        + [listado\_de\_estudiantes.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\usuarios\\indexController.php)
        + [datos\_estudiantes.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\usuarios\\showController.php)
        + [updateController.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\usuarios\\updateController.php)
      * grados
      * inscripciones
      * materias
      * niveles
      * roles
      * usuarios
* [config.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\config.php)

TRABAJAMOS LA VISTA MODULO DE ESTUDIANTES (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

* SISGESTIONARCHIVOS
  + admin
    - administrativos
    - configuraciones
    - docentes
    - estudiantes
      * [index.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\index.php)
    - grados
    - inscripciones
    - layout
    - materias
    - niveles
    - roles
    - usuarios
    - [index.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\index.php)

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

TRAEMOS LOS DATOS DE LOS ESTUDIANTES REGISTRADOS EN LA BASE DE DATOS (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

* SISGESTIONARCHIVOS
  + app
    - controller
      * administrativos
      * configuración
      * docentes
      * estudiantes
        + [listado\_de\_estudiantes.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\usuarios\\indexController.php)
      * grados
      * inscripciones
      * materias
      * niveles
      * roles
      * usuarios
* [config.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\config.php)

<?php

*// Consultamos a la base de datos*

    $sql = "SELECT \* FROM usuarios AS usu

                    INNER JOIN roles AS rol

                    ON rol.id\_rol = usu.rol\_id

                    INNER  JOIN personas AS pers

                    ON pers.usuario\_id = usu.id\_usuario

                    INNER JOIN estudiantes AS est

                    ON est.persona\_id = pers.id\_persona

                    INNER JOIN niveles AS niv

                    ON niv.id\_nivel = est.nivel\_id

                    INNER JOIN grados AS gra

                    ON gra.id\_grado = est.grado\_id

                    INNER JOIN ppffs AS pf

                    ON pf.estudiante\_id = est.id\_estudiante

                    WHERE est.estado = '1'";

    $query = $pdo->prepare($sql);

    $query->execute();

    $estudiantes = $query->fetchAll(PDO::FETCH\_ASSOC);

LA ACCION DE CREAR UN NUEVO ESTUDIANTE SE REALIZA DESDE EL MODULO DE **INSCRIPCIONES** (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

TRABAJAMOS LA ACCION DE VER LOS DATOS DEL ESTUDIANTE (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

* SISGESTIONARCHIVOS
  + admin
    - administrativos
    - configuraciones
    - docentes
    - estudiantes
      * [show.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\create.php)
      * [index.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\index.php)
    - grados
    - inscripciones
    - layout
    - materias
    - niveles
    - roles
    - usuarios
    - [index.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\index.php)

**NOTA:**

DESDE LA VISTA **INDEX**, DENTRO DEL **FOREACH,** YA TRAVES DE LA ACCION **VER**, EN LA RUTA DEBEMOS ENVIAR EL **$id\_estudiante**, PARA PODER IDENTIFICAR SU **ID**.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

*<!-- {{-- MOSTRAR --}} -->*

<a type="button" class="btn btn-info" href="edit.php?id=<?= $id\_estudiante; ?>">

  <i class="fa fa-fw fa-eye"></i>

</a>

**URL:**

http://localhost/sisgestionescolar/admin/estudiantes/show.php?id=1

RECUPERAMOS EL ID DEL NIVEL EN EL ARCHIVO **SHOW.PHP** DESDE LA URL, POR EL METODO **$\_GET,** Y LO ENVIAMOS AL CONTROLADOR **DATOS\_ESTUDIANTES.PHP** PARA OBTENER LOS DATOS DEL DOCENTE (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

<?php

*//CONEXION BASE DE DATOS*

include('../../app/config.php');

*//  CABECERA DE  PAGINA*

include('../../admin/layout/parte1.php');

*// OBTENEMOS EL ID DEL GRADO A TRAVES DE LA URL*

$id\_estudiante = $\_GET['id'];

*//TRAEMOS LOS DATOS DESDE EL CONTROLLER ESTUDIANTES*

include('../../app/controller/estudiantes/datos\_estudiantes.php');

*//TRAEMOS LOS DATOS DESDE EL CONTROLLER ROLES*

include('../../app/controller/roles/listado\_de\_roles.php');

*//TRAEMOS LOS DATOS DESDE EL CONTROLLER NIVELES*

include('../../app/controller/niveles/listado\_de\_niveles.php');

*//TRAEMOS LOS DATOS DESDE EL CONTROLLER GRADOS*

include('../../app/controller/grados/listado\_de\_grados.php');

?>

ENVIAMOS EL ID PARA OBTENEMOS LOS DATOS DEL ESTUDIANTE DESDE CONTROLADOR **DATOS\_ESTUDIANTES.PHP** (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

* SISGESTIONARCHIVOS
  + app
    - controller
      * administrativos
      * configuración
      * docentes
      * estudiantes
        + [listado\_de\_estudiantes.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\usuarios\\indexController.php)
        + [datos\_estudiantes.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\usuarios\\showController.php)
      * grados
      * inscripciones
      * materias
      * niveles
      * roles
      * usuarios
* [config.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\config.php)

<?php

*// Consultamos a la base de datos*

    $sql = "SELECT \*, est.nivel\_id AS nivel\_id, est.grado\_id AS grado\_id

FROM usuarios AS usu

                    INNER JOIN roles AS rol

                    ON rol.id\_rol = usu.rol\_id

                    INNER  JOIN personas AS pers

                    ON pers.usuario\_id = usu.id\_usuario

                    INNER JOIN estudiantes AS est

                    ON est.persona\_id = pers.id\_persona

                    INNER JOIN niveles AS niv

                    ON niv.id\_nivel = est.nivel\_id

                    INNER JOIN grados AS gra

                    ON gra.id\_grado = est.grado\_id

                    INNER JOIN ppffs AS pf

                    ON pf.estudiante\_id = est.id\_estudiante

                    WHERE est.id\_estudiante = '$id\_estudiante'

                    AND est.estado = '1'";

    $query = $pdo->prepare($sql);

    $query->execute();

    $estudiantes = $query->fetchAll(PDO::FETCH\_ASSOC);

    foreach ($estudiantes as $estudiante) {

*// <!-- DATOS DEL ESTUDIANTE -->*

        $rol\_id = $estudiante['rol\_id'];

        $nombres\_rol = $estudiante['nombres\_rol'];

        $nombres = $estudiante['nombres'];

        $apellidos = $estudiante['apellidos'];

        $dni = $estudiante['dni'];

        $fecha\_nacimiento = $estudiante['fecha\_nacimiento'];

        $email = $estudiante['email'];

        $direccion = $estudiante['direccion'];

        $celular = $estudiante['celular'];

*// <!-- DATOS ACADEMICOS -->*

        $nivel\_id = $estudiante['nivel\_id'];

        $nivel = $estudiante['nivel'];

        $turno = $estudiante['turno'];

        $grado\_id = $estudiante['grado\_id'];

        $curso = $estudiante['curso'];

        $paralelo = $estudiante['paralelo'];

        $legajo = $estudiante['legajo'];

*// <!-- DATOS DE LOS PADRES -->*

        $nombre\_apellidos = $estudiante['nombre\_apellidos'];

        $dni\_ppff = $estudiante['dni\_ppff'];

        $celular\_ppff = $estudiante['celular\_ppff'];

        $ocupacion = $estudiante['ocupacion'];

*// <!-- DATOS DEL AUTORIZADO -->*

        $ref\_nombre = $estudiante['ref\_nombre'];

        $ref\_parentezco = $estudiante['ref\_parentezco'];

        $ref\_celular = $estudiante['ref\_celular'];

*// <!-- DATOS DE CREACION -->*

        $estado = $estudiante['estado'];

        $fyh\_creacion = $estudiante['fyh\_creacion'];

    }

VISTA **SHOW.PHP** DEL ESTUDIANTE (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

* SISGESTIONARCHIVOS
  + admin
    - administrativos
    - configuraciones
    - docentes
    - estudiantes
      * [show.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\create.php)
      * [index.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\index.php)
    - grados
    - inscripciones
    - layout
    - materias
    - niveles
    - roles
    - usuarios
    - [index.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\index.php)

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

TRABAJAMOS LA ACCION DE **EDITAR** LOS DATOS DEL ESTUDIANTE (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

* SISGESTIONARCHIVOS
  + admin
    - administrativos
    - configuraciones
    - docentes
    - estudiantes
      * [show.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\create.php)
      * [index.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\index.php)
      * [edit.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\usuarios\\edit.php)
    - grados
    - inscripciones
    - layout
    - materias
    - niveles
    - roles
    - usuarios
    - [index.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\admin\\index.php)

**NOTA:**

DESDE LA VISTA **INDEX**, DENTRO DEL **FOREACH,** YA TRAVES DE LA ACCION **EDITAR** EN LA RUTA DEBEMOS ENVIAR EL **$id\_estudiante**, PARA PODER IDENTIFICAR SU ID.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

*<!-- {{-- EDITAR --}} -->*

<a type="button" class="btn btn-success" href="edit.php?id=<?=$id\_estudiante; ?>">

   <i class="fa fa-fw fa-edit"></i>

</a>

**URL:**

http://localhost/sisgestionescolar/admin/estudiantes/edit.php?id=1

RECUPERAMOS EL ID DEL ESTUDIANTE DESDE LA VISTA **EDIT.PHP,** MEDIANTE LA URL, POR EL METODO **$\_GET,** Y LO ENVIAMOS AL CONTROLADOR **DATOS\_ESTUDIANTES.PHP** PARA OBTENER LOS DATOS DEL ESTUDIANTE (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

<?php

*//CONEXION BASE DE DATOS*

include('../../app/config.php');

*//  CABECERA DE  PAGINA*

include('../../admin/layout/parte1.php');

*// OBTENEMOS EL ID DEL ESTUDIANTE A TRAVES DE LA URL*

$id\_estudiante = $\_GET['id'];

*//TRAEMOS LOS DATOS DESDE EL CONTROLLER ESTUDIANTES*

include('../../app/controller/estudiantes/datos\_estudiantes.php');

*//TRAEMOS LOS DATOS DESDE EL CONTROLLER ROLES*

include('../../app/controller/roles/listado\_de\_roles.php');

*//TRAEMOS LOS DATOS DESDE EL CONTROLLER NIVELES*

include('../../app/controller/niveles/listado\_de\_niveles.php');

*//TRAEMOS LOS DATOS DESDE EL CONTROLLER GRADOS*

include('../../app/controller/grados/listado\_de\_grados.php');

?>

RECUPERAMOS LOS DATOS DEL ESTUDIANTE DESDE LA BASE DE DATOS, DESDE EL CONTROLADOR **DATOS\_ESTUDIANTES.PHP,** (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

<?php

*// Consultamos a la base de datos*

    $sql = "SELECT \*, est.nivel\_id AS nivel\_id, est.grado\_id AS grado\_id

FROM usuarios AS usu

                    INNER JOIN roles AS rol

                    ON rol.id\_rol = usu.rol\_id

                    INNER  JOIN personas AS pers

                    ON pers.usuario\_id = usu.id\_usuario

                    INNER JOIN estudiantes AS est

                    ON est.persona\_id = pers.id\_persona

                    INNER JOIN niveles AS niv

                    ON niv.id\_nivel = est.nivel\_id

                    INNER JOIN grados AS gra

                    ON gra.id\_grado = est.grado\_id

                    INNER JOIN ppffs AS pf

                    ON pf.estudiante\_id = est.id\_estudiante

                    WHERE est.id\_estudiante = '$id\_estudiante'

                    AND est.estado = '1'";

    $query = $pdo->prepare($sql);

    $query->execute();

    $estudiantes = $query->fetchAll(PDO::FETCH\_ASSOC);

    foreach ($estudiantes as $estudiante) {

*// <!-- IDENTIFICADORES -->*

        $id\_usuario = $estudiante['id\_usuario'];

        $id\_estudiante = $estudiante['id\_estudiante'];

        $id\_persona = $estudiante['id\_persona'];

        $id\_ppff = $estudiante['id\_ppff'];

*// <!-- DATOS DEL ESTUDIANTE -->*

        $rol\_id = $estudiante['rol\_id'];

        $nombres\_rol = $estudiante['nombres\_rol'];

        $nombres = $estudiante['nombres'];

        $apellidos = $estudiante['apellidos'];

        $dni = $estudiante['dni'];

        $fecha\_nacimiento = $estudiante['fecha\_nacimiento'];

        $email = $estudiante['email'];

        $direccion = $estudiante['direccion'];

        $celular = $estudiante['celular'];

*// <!-- DATOS ACADEMICOS -->*

        $nivel\_id = $estudiante['nivel\_id'];

        $nivel = $estudiante['nivel'];

        $turno = $estudiante['turno'];

        $grado\_id = $estudiante['grado\_id'];

        $curso = $estudiante['curso'];

        $paralelo = $estudiante['paralelo'];

        $legajo = $estudiante['legajo'];

*// <!-- DATOS DE LOS PADRES -->*

        $nombre\_apellidos = $estudiante['nombre\_apellidos'];

        $dni\_ppff = $estudiante['dni\_ppff'];

        $celular\_ppff = $estudiante['celular\_ppff'];

        $ocupacion = $estudiante['ocupacion'];

*// <!-- DATOS DEL AUTORIZADO -->*

        $ref\_nombre = $estudiante['ref\_nombre'];

        $ref\_parentezco = $estudiante['ref\_parentezco'];

        $ref\_celular = $estudiante['ref\_celular'];

*// <!-- DATOS DE CREACION -->*

        $estado = $estudiante['estado'];

        $fyh\_creacion = $estudiante['fyh\_creacion'];

    }

ENVIAMOS LOS DATOS DEL FORMULARIO DE LA VISTA **EDIT.PHP** AL CONTROLADOR **UPDATECONTROLLER.PHP,** PARA CARGAR LOS DATOS MODIFICADOS EN CASO DE ALGUN CAMBIO**,** (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

* SISGESTIONARCHIVOS
  + app
    - controller
      * administrativos
      * configuración
      * docentes
      * estudiantes
        + [listado\_de\_estudiantes.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\usuarios\\indexController.php)
        + [datos\_estudiantes.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\usuarios\\showController.php)
        + [updateController.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\controller\\usuarios\\updateController.php)
      * grados
      * inscripciones
      * materias
      * niveles
      * roles
      * usuarios
* [config.php](C:\\xampp\\htdocs\\sisgestionescolar\\app\\config.php)

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

OBTENEMOS LOS DATOS DEL FORMULARIO DE LA VISTA **EDIT.PHP** AL CONTROLADOR **UPDATECONTROLLER.PHP,** PARA CARGAR LOS DATOS MODIFICADOS EN CASO DE ALGUN CAMBIO**,** (DESDE TU EDITOR FAVORITO)

    <?php

*// INCLUIMOS LA CONEXXION A BD*

    include('../../../app/config.php');

*// <!-- IDENTIFICADORES -->*

    $id\_usuario = $\_POST['id\_usuario'];

    $id\_persona = $\_POST['id\_persona'];

    $id\_estudiante = $\_POST['id\_estudiante'];

    $id\_ppff =  $\_POST['id\_ppff'];

*// <!-- DATOS DEL ESTUDIANTE -->*

    $rol\_id = $\_POST['rol\_id'];

    $nombres = $\_POST['nombres'];

    $nombres = mb\_strtoupper($nombres, 'UTF-8');

    $apellidos = $\_POST['apellidos'];

    $apellidos = mb\_strtoupper($apellidos, 'UTF-8');

    $dni = $\_POST['dni'];

    $fecha\_nacimiento = $\_POST['fecha\_nacimiento'];

    $email = $\_POST['email'];

    $direccion = $\_POST['direccion'];

    $celular = $\_POST['celular'];

    $profesion = 'ESTUDIANTE';

*// <!-- DATOS ACADEMICOS -->*

    $nivel\_id = $\_POST['nivel\_id'];

    $grado\_id = $\_POST['grado\_id'];

    $legajo = $\_POST['legajo'];

*// <!-- DATOS DE LOS PADRES -->*

    $nombre\_apellidos = $\_POST['nombre\_apellidos'];

    $nombre\_apellidos = mb\_strtoupper($nombre\_apellidos, 'UTF-8');

    $dni\_ppff = $\_POST['dni\_ppff'];

    $celular\_ppff = $\_POST['celular\_ppff'];

    $ocupacion = $\_POST['ocupacion'];

*// <!-- DATOS DEL AUTORIZADO -->*

    $ref\_nombre = $\_POST['ref\_nombre'];

    $ref\_nombre = mb\_strtoupper($ref\_nombre, 'UTF-8');

    $ref\_parentezco = $\_POST['ref\_parentezco'];

    $ref\_celular = $\_POST['ref\_celular'];

*// VALIDAMOS LOS DATOS*

    if (

        $nombres == '' || $apellidos == '' || $dni == '' || $fecha\_nacimiento == ''  ||

        $email == '' || $direccion == '' || $celular == '' ||

        $legajo == '' ||

        $nombre\_apellidos == '' || $dni\_ppff == '' || $celular\_ppff == '' ||

$ocupacion == '' ||

        $ref\_nombre == '' ||    $ref\_parentezco == '' ||  $ref\_celular == ''

    ) {

        session\_start();

        $\_SESSION['mensaje'] = "Verifique que los campos no estén vacíos.";

        $\_SESSION['icono'] = "error";

    ?>

        <script>

            window.history.back();

        </script>

        <?php

    } else {

*// INICIAMOS LAS CONSULTAS MULTIPLES*

        $pdo->beginTransaction();

*// ACTUALIZAR PRIMERO A LA TABLA USUARIOS*

        $contrasenia = password\_hash($dni, PASSWORD\_DEFAULT);

        $sql = "UPDATE usuarios

                            SET rol\_id=:rol\_id,

                                email=:email,

                                password=:password,

                                fyh\_actualizacion=:fyh\_actualizacion

                            WHERE id\_usuario=:id\_usuario";

        $sentencia = $pdo->prepare($sql);

        $sentencia->bindParam(':rol\_id', $rol\_id);

        $sentencia->bindParam(':email', $email);

        $sentencia->bindParam(':password', $contrasenia);

        $sentencia->bindParam(':fyh\_actualizacion', $fechaHora);

        $sentencia->bindParam(':id\_usuario', $id\_usuario);

        try {

            if ($sentencia->execute()) {

*// MODIFICAMOS A LA TABLA PERSONAS*

                $sql = "UPDATE personas

                            SET nombres=:nombres,

                                apellidos=:apellidos,

                                dni=:dni,

                                fecha\_nacimiento=:fecha\_nacimiento,

                                celular=:celular,

                                profesion=:profesion,

                                direccion=:direccion,

                                fyh\_actualizacion=:fyh\_actualizacion

                            WHERE id\_persona=:id\_persona";

                $sentencia = $pdo->prepare($sql);

                $sentencia->bindParam(':nombres', $nombres);

                $sentencia->bindParam(':apellidos', $apellidos);

                $sentencia->bindParam(':dni', $dni);

                $sentencia->bindParam(':fecha\_nacimiento', $fecha\_nacimiento);

                $sentencia->bindParam(':celular', $celular);

                $sentencia->bindParam(':profesion', $profesion);

                $sentencia->bindParam(':direccion', $direccion);

                $sentencia->bindParam(':fyh\_actualizacion', $fechaHora);

                $sentencia->bindParam(':id\_persona', $id\_persona);

                try {

                    if ($sentencia->execute()) {

*// MODIFICAMOS A LA TABLA ESTUDIANTES*

                        $sql = "UPDATE estudiantes

                                    SET nivel\_id=:nivel\_id,

                                        grado\_id=:grado\_id,

                                        legajo=:legajo,

                                        fyh\_actualizacion=:fyh\_actualizacion

                                    WHERE id\_estudiante=:id\_estudiante";

                        $sentencia = $pdo->prepare($sql);

                        $sentencia->bindParam(':nivel\_id', $nivel\_id);

                        $sentencia->bindParam(':grado\_id', $grado\_id);

                        $sentencia->bindParam(':legajo', $legajo);

                        $sentencia->bindParam(':fyh\_actualizacion', $fechaHora);

                        $sentencia->bindParam(':id\_estudiante', $id\_estudiante);

                        try {

                            if ($sentencia->execute()) {

*// MODIFICAMOS A LA TABLA PADRE DE FAMILIA*

                                $sql = "UPDATE ppffS

                                            SET nombre\_apellidos=:nombre\_apellidos,

                                                dni\_ppff=:dni\_ppff,

                                                celular\_ppff=:celular\_ppff,

                                                ocupacion=:ocupacion,

                                                ref\_nombre=:ref\_nombre,

                                                ref\_parentezco=:ref\_parentezco,

                                                ref\_celular=:ref\_celular,

                                                fyh\_actualizacion=:fyh\_actualizacion

                                            WHERE id\_ppff=:id\_ppff";

                                $sentencia = $pdo->prepare($sql);

                                $sentencia->bindParam(':nombre\_apellidos',

$nombre\_apellidos);

                                $sentencia->bindParam(':dni\_ppff', $dni\_ppff);

                                $sentencia->bindParam(':celular\_ppff', $celular\_ppff);

                                $sentencia->bindParam(':ocupacion', $ocupacion);

                                $sentencia->bindParam(':ref\_nombre', $ref\_nombre);

                                $sentencia->bindParam(':ref\_parentezco',

$ref\_parentezco);

                                $sentencia->bindParam(':ref\_celular', $ref\_celular);

                                $sentencia->bindParam(':fyh\_actualizacion', $fechaHora);

                                $sentencia->bindParam(':id\_ppff', $id\_ppff);

                                try {

                                    if ($sentencia->execute()) {

                                        $pdo->commit();

                                        session\_start();

                                        $\_SESSION['mensaje'] = "Se actualizo de la manera

correcta.";

                                        $\_SESSION['icono'] = "success";

                                        header('Location:' . APP\_URL . "/admin/estudiantes");

                                    } else {

                                        $pdo->rollBack();

                                        session\_start();

                                        $\_SESSION['mensaje'] = "Error al actualizarse,

comuníquese con el

administrador.";

                                        $\_SESSION['icono'] = "error";

                                    ?>

                                        <script>

                                            window.history.back();

                                        </script>

                                    <?php

                                    }

                                } catch (Exception $Exception) {

                                    $pdo->rollBack();

                                    session\_start();

                                    $\_SESSION['mensaje'] = "Error al actualizarse,

comuníquese con el

administrador.";

                                    $\_SESSION['icono'] = "error";

                                    ?>

                                    <script>

                                        window.history.back();

                                    </script>

                                    <?php

                                }

                            } else {

                                $pdo->rollBack();

                                session\_start();

                                $\_SESSION['mensaje'] = "Error al registrarse,

comuníquese con el

administrador.";

                                $\_SESSION['icono'] = "error";

                                ?>

                                <script>

                                    window.history.back();

                                </script>

                                <?php

                            }

                        } catch (Exception $Exception) {

                            $pdo->rollBack();

                            session\_start();

                            $\_SESSION['mensaje'] = "Este legajo, ya está en uso por otro

estudiante.";

                            $\_SESSION['icono'] = "error";

                            ?>

                            <script>

                                window.history.back();

                            </script>

                            <?php

                        }

                    } else {

                        $pdo->rollBack();

                        session\_start();

                        $\_SESSION['mensaje'] = "Error al registrarse, comuníquese con

el administrador.";

                        $\_SESSION['icono'] = "error";

                        ?>

                        <script>

                            window.history.back();

                        </script>

                        <?php

                    }

                } catch (Exception $Exception) {

                    $pdo->rollBack();

                    session\_start();

                    $\_SESSION['mensaje'] = "Error al registrarse, comuníquese con el

administrador.";

                    $\_SESSION['icono'] = "error";

                    ?>

                    <script>

                        window.history.back();

                    </script>

                    <?php

                }

            } else {

                $pdo->rollBack();

                session\_start();

                $\_SESSION['mensaje'] = "Error al registrarse, comuníquese con el

administrador.";

                $\_SESSION['icono'] = "error";

                ?>

                <script>

                    window.history.back();

                </script>

                <?php

            }

        } catch (Exception $Exception) {

            $pdo->rollBack();

            session\_start();

            $\_SESSION['mensaje'] = "Este correo, ya está en uso por otro

usuario.";

            $\_SESSION['icono'] = "error";

            ?>

            <script>

                window.history.back();

            </script>

            <?php

        }

    }