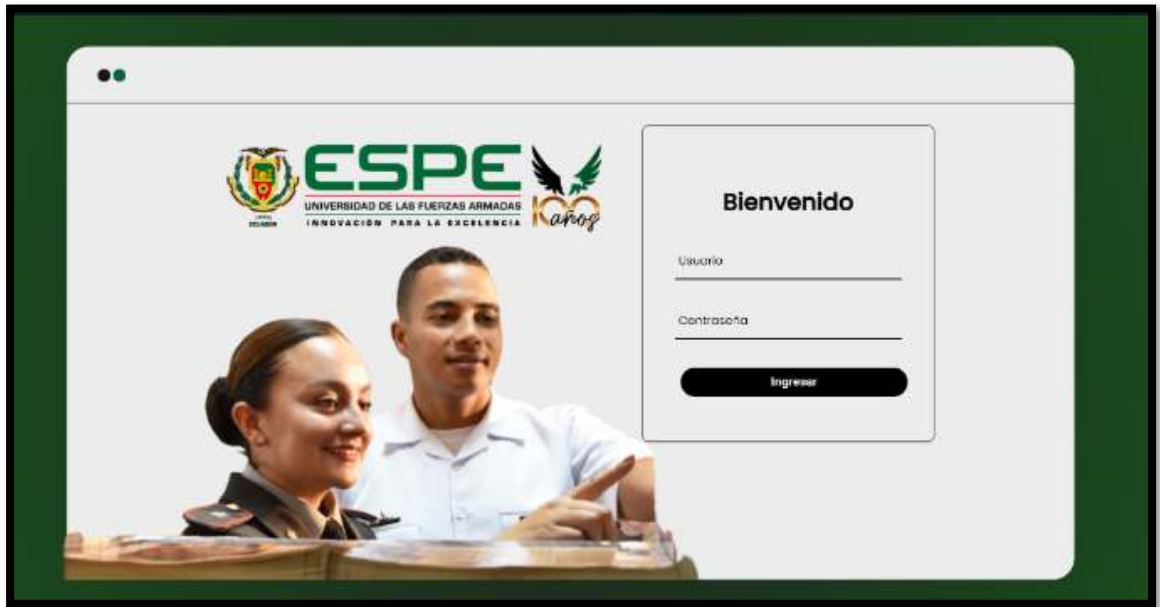


Contenido

Actor: Usuario	2
Lgin General	2
Información personal	3
Información Académica	3
Capacidades especiales	4
Información Bancaria	4
Experiencia Laboral	5
Contacto de Emergencia	5
Idioma	6
Publicaciones	6
Cargar datos	7
Nuevo Proceso	8
Base de Datos	8
Diccionario	8
Clase: capacidad_especial	8
Clase: contacto_emergencia	8
Clase: curso	8
Clase: docente	9
Clase: educacion	9
Clase: enfermedad_catastrofica	9
Clase: experiencia_laboral	10
Clase: idioma	10
Clase: informacion_bancaria	10
Clase: publicacion	10
Clase: usuarios	11

Actor: Usuario

Login General



En la presente pantalla se ingresara por defecto una vez ya generado el usuario en la base de datos con el nombre y contraseña por defecto será la que se ingreso en el software de PostgreSQL,

Ejemplo: Juan Perez

Usuario: **1234567890**

Contraseña: **1234**

Una vez ingresado el usuario podrá cambiar de clave , si desea para obtener mayor seguridad.

Información personal

The screenshot shows a web application interface with a green header and a navigation menu. The main content area displays a form titled 'Bienvenido Juan Perez'. The form is divided into two columns. The left column contains fields for 'Nombre' (Juan), 'Apellido' (Perez), 'Eje de documento' (Cédula), 'Número de documento' (1234567890), 'Género' (Masculino), 'Estado Civil' (Casado), 'Municipio' (Esmeraldas), 'Ciudad' (Medellín), and 'Entidad Catadística' (Ecuador). The right column contains fields for 'Correo electrónico' (juan.perez@exampl.com), 'Tipo de cargo' (Asesor), 'Número de teléfono' (0991234567), and 'Tipo de cargo' (Asesor). A 'Actualizar datos' button is located at the bottom right of the form.

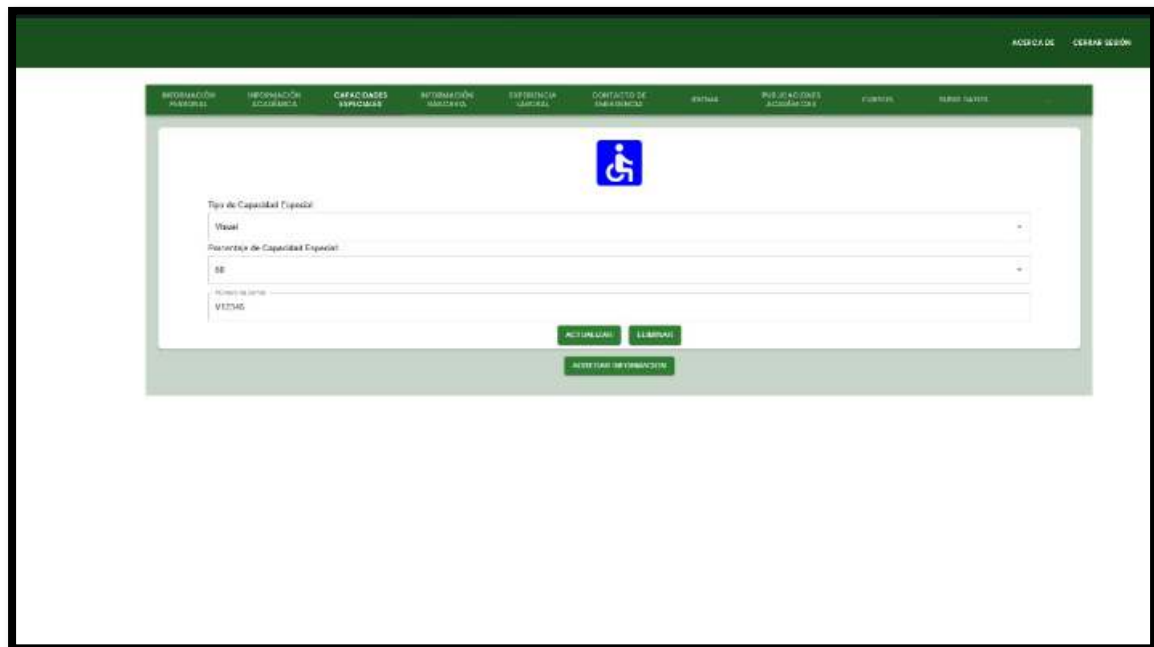
Juan Perez, una vez que el usuario ingreso en la primera pantalla de información personal, deberá cargar la información de datos personales, en esta pestaña el usuario podrá cargar la foto de perfil en formato jpeg, jpg y png. Una vez acabado de llenar la descripción, deberá pulsar actualizar información para que pueda almacenar en la base de datos.

Información Académica

The screenshot shows a web application interface with a green header and a navigation menu. The main content area displays a form titled 'Información Académica'. The form is divided into two columns. The left column contains fields for 'Institución' (Universidad Central del Ecuador), 'Título' (Ingeniería en Sistemas), 'Nivel' (Universitario), 'Número de documento' (1234567890), 'Campo de estudio' (Tecnología de la Información), 'País' (Ecuador), and 'Años de estudio'. The right column contains fields for 'Fecha inicio' (01/09/2010), 'Fecha graduación' (15/07/2015), and 'Fecha registro' (01/08/2015). At the bottom of the form are buttons for 'ACTUALIZAR', 'ELIMINAR', and 'AGREGAR INFORMACIÓN'.

En información académica podrá cargar los datos de su formación académica, con su respectivos campos si tiene más títulos el usuario podrá agregar información o actualizar su información académica.

Capacidades especiales



The screenshot shows a web application interface with a green header and a navigation menu. The main content area is titled 'Capacidades especiales' and features a blue accessibility icon. Below the icon, there are three input fields: 'Tipo de Capacidad Especial' (with a dropdown menu), 'Porcentaje de Capacidad Especial' (with a dropdown menu), and 'Número de Datos' (with a text input field). At the bottom of the form, there are three buttons: 'ACTUALIZAR', 'ELIMINAR', and 'AGREGAR OBTENIMIENTO'.

En esta pestaña el usuario podrá categorizar si tiene o no tiene capacidades especiales esta normado según los reglamentos en vigencia y ponderado. El usuario podrá actualizar o agregar una nueva discapacidad.

Información Bancaria



The screenshot shows a web application interface with a green header and a navigation menu. The main content area is titled 'Información Bancaria' and features a black bank icon. Below the icon, there are five input fields: 'Tipo de Institución Bancaria' (with a dropdown menu), 'Banco ABC' (with a dropdown menu), 'Nombre de Institución Bancaria' (with a dropdown menu), 'Cuenta Corriente' (with a dropdown menu), and 'Tipo de Cuenta' (with a dropdown menu). At the bottom of the form, there is a text input field for 'Número de Cuenta' with the value '1234567890'.

En esta pestaña el usuario podrá cargar su información bancaria , solicitada para poder almacenar en la base de datos tiene la facilidad de agregar , actualizar su información o eliminar.

Experiencia Laboral

The screenshot shows a web application interface with a dark green header and a navigation menu. The 'Experiencia Laboral' tab is active. The form is divided into two main sections. The left section contains fields for 'Nombre de la empresa', 'Departamento de Desarrollo', 'Cargo', 'Puesto', and 'Descripción de las actividades'. The right section contains fields for 'Modalidad de Contratación', 'Motivo de salida laboral', 'Tipo de institución', 'Provincia', and 'Población'. At the bottom, there are buttons for 'ACTUALIZAR', 'ELIMINAR', and 'AGREGAR INFORMACIÓN'.

ACERCA DE CERRAR SESIÓN

INFORMACIÓN PERSONAL INFORMACIÓN ACADÉMICA CAPACIDADES PROFESIONALES INFORMACIÓN LABORAL EXPERIENCIA LABORAL CONTACTO DE EMERGENCIA VÍDEO PUBLICACIONES ACADÉMICAS CURRÍCULO SERVICIOS

Nombre de la empresa: ABC Tech Solutions

Departamento de Desarrollo

Cargo: Desarrollador

Puesto: Ingeniero de Software

Descripción de las actividades: Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web

Modalidad de Contratación: Contrato Indefinido

Motivo de salida laboral: Cambio de Trabajo

Tipo de institución: Privada

Provincia: Pichincha

Fecha de ingreso: 01/06/2015 Fecha de salida: 30/06/2020

ACTUALIZAR ELIMINAR

AGREGAR INFORMACIÓN

En esta pestaña el usuario podrá cargar los datos de su experiencia laboral, si el usuario desea registrar más campos podrá dar en agregar información y se desplegará una nueva pantalla.

Contacto de Emergencia

The screenshot shows a web application interface with a dark green header and a navigation menu. The 'Contacto de Emergencia' tab is active. The form is divided into two main sections. The left section contains fields for 'Nombre', 'Apellido', 'Teléfono celular', 'Correo electrónico', 'Dirección', 'Ciudad', 'Provincia', and 'País'. The right section contains fields for 'Tipo de documento', 'Número de documento', 'Paralelepípedo', 'Provincia', 'Población', 'Código postal', and 'Número de casa'. At the bottom, there are buttons for 'ACTUALIZAR', 'ELIMINAR', and 'AGREGAR INFORMACIÓN'.

ACERCA DE CERRAR SESIÓN

INFORMACIÓN PERSONAL INFORMACIÓN ACADÉMICA CAPACIDADES PROFESIONALES INFORMACIÓN LABORAL EXPERIENCIA LABORAL CONTACTO DE EMERGENCIA VÍDEO PUBLICACIONES ACADÉMICAS CURRÍCULO SERVICIOS

Nombre: Juan

Apellido: Perez

Teléfono celular: 022123456

Correo electrónico: 9807654321

Dirección: Calle Principal

Ciudad: Quito

Provincia: Pichincha

País: Ecuador

Tipo de documento: Cédula

Número de documento: 1234567890

Paralelepípedo: 1234

Provincia: Pichincha

Población: Quito

Código postal: 1234

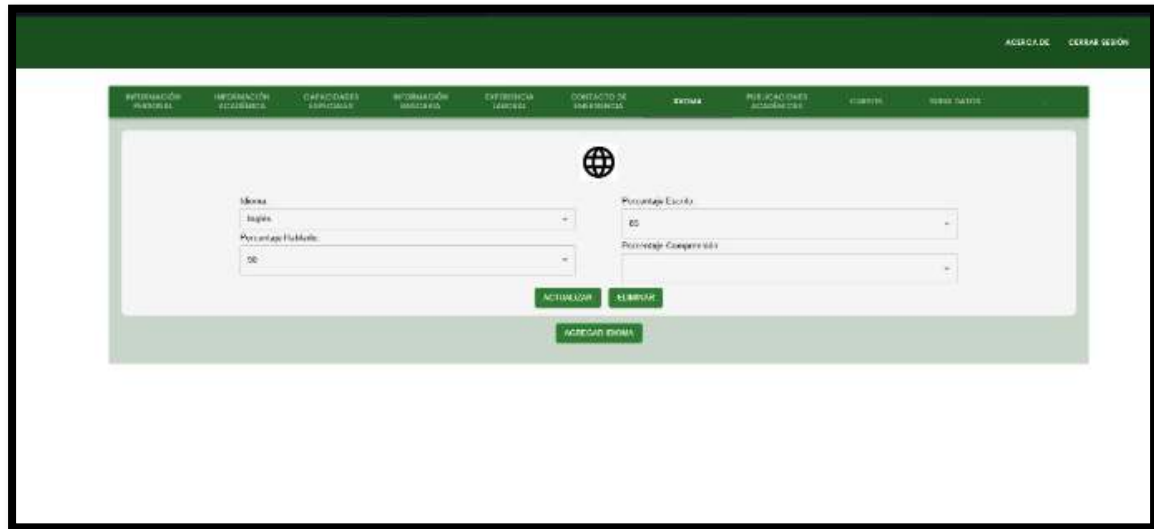
Número de casa: 1234

ACTUALIZAR ELIMINAR

AGREGAR INFORMACIÓN

En esta pestaña el usuario deberá cargar la información personal de su contacto de emergencia y podrá actualizar y agregar información en caso de necesitarlo.

Idioma



Idioma

Idioma: Español

Porcentaje Hablado: 80

Porcentaje Escrito: 80

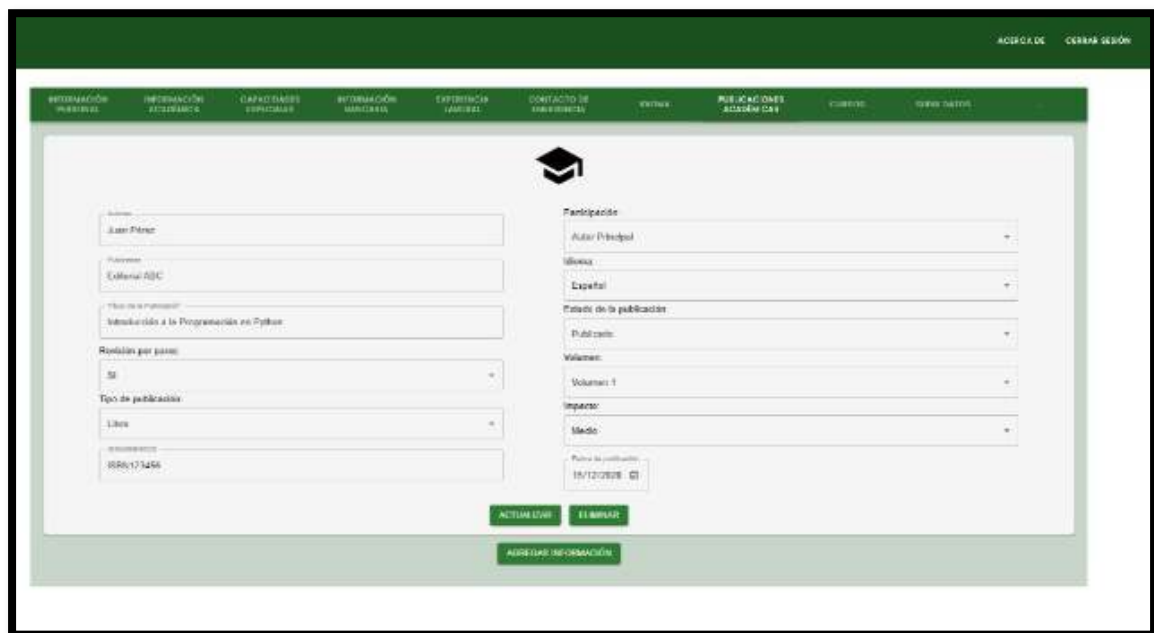
Porcentaje Comprensión: 80

ACTUALIZAR ELIMINAR

AGREGAR IDIOMA

En la pantalla de idioma, permite escoger la habilidad de su idioma que domine en dos campos en capo de hablado y de escrito.

Publicaciones



Publicaciones

Autor: Juan Pérez

Apellido: García

Correo electrónico: juan.perez@ejemplo.com

República por país: SI

Tipo de publicación: Libro

ISBN: 978-123456

Participación: Autor Principal

Idioma: Español

Estado de la publicación: Publicado

Volumen: Volumen 1

Impuesto: Medio

Fecha de publicación: 15/12/2023

ACTUALIZAR ELIMINAR

AGREGAR INFORMACIÓN

Esta pestaña permite que el usuario pueda cargar sus publicaciones y escoja el nivel de ponderación de cada actividad, puede ser publicación, conferencia , libro, etc.

Cargar datos

ACERCA DE
CERRAR SESIÓN

INFORMACIÓN PERSONAL
INFORMACIÓN EDUCATIVA
OFRAS Y OBRAS PUBLICADAS
INFORMACIÓN PUBLICADA
EXPERIENCIA LABORAL
CONTACTO DE OBRAS PUBLICADAS
EDUCACIÓN
PUBLICACIONES AUTOPUBLICADAS
OTROS
MÁS DATOS

Información personal

Selecciona un perfil social
Cuenta FB
Perfil de usuario

En esta opción permite que el usuario pueda cargar toda la información personal , requerida en formato de Excel.

Cabe mencionar que debe utilizar solo la columna A y B. En la columna se deberá colocar la descripción de el contenido que se va a colocar en la columna B.

Ejemplo:

A	B
Nombre	Juan
Apellido	Perez
Edad	30

ACERCA DE...
CERRAR SESIÓN

INFORMACIÓN PERSONAL
INFORMACIÓN ACADÉMICA
CARRERAS DE INTERÉS
INFORMACIÓN LABORAL
CONTACTO DE EMERGENCIAS
OTROS
PUBLICACIONES ACADÉMICAS
CURSOS
OTROS DATOS

Información personal

Seleccione un atributo personal: [Carrera](#) [País](#) [País de origen](#)

Campo	Datos
Tipo de documento:	CÉDULA
N° de documento:	287898742
Apellidos y nombres:	REA GUAMAN ANGEL MARCELO
Fecha de nacimiento:	17/01/1977
Género:	MASCULINO
Estado civil:	CASADO (A)
Nacionalidad:	ECUATORIANA
En caso de extranjeros, indicar año de residencia:	
Año identificación única:	1802678
En caso de ser indígena, indicar el grupo étnico:	TSACHILA
Correo electrónico personal:	angelr1802678@nata.com
Correo electrónico alternativo:	angelr1802678@nata.com
Tipo de sangre:	A+

ACTUALIZAR DATOS

Una vez cargada la información, se desplegara la pantalla de la siguiente manera en la cual, el usuario deberá dar en actualizar para creará o reemplazar la información ya ingresada

Nuevo Proceso

Base de Datos

Diccionario

Clase: capacidad_especial

- id_capacidad: Identificador único de la capacidad especial.
- doc_id_docente: Identificador único del docente asociado a la capacidad.
- tipo_capacidad: Tipo de capacidad especial (por ejemplo, "Visual", "Auditiva").
- porcentaje: Porcentaje de capacidad (valor numérico).
- numero_carnet: Número de carnet asociado a la capacidad (cadena).

Clase: contacto_emergencia

- id_contacto: Identificador único del contacto de emergencia.
- id_docente: Identificador único del docente asociado al contacto.
- nombres: Nombres del contacto de emergencia.
- apellidos: Apellidos del contacto de emergencia.
- tipo_documento: Tipo de documento del contacto (por ejemplo, "Cédula").
- numero_documento: Número de documento del contacto.
- parentesco: Parentesco con el docente.
- provincia: Provincia de residencia del contacto.
- canton: Cantón de residencia del contacto.
- parroquia: Parroquia de residencia del contacto.
- calle_principal: Calle principal de la dirección del contacto.
- numero_casa: Número de casa del contacto.
- numero_referencia: Número de referencia de la dirección del contacto.
- telefono_domicilio: Número de teléfono domiciliario del contacto.
- telefono_celular: Número de teléfono celular del contacto.

Clase: curso

- id_curso: Identificador único del curso.
- id_docente: Identificador único del docente que realizó el curso.
- nombre_curso: Nombre del curso.
- institucion: Institución donde se realizó el curso.
- pais: País donde se realizó el curso.
- anio: Año en que se realizó el curso.
- fecha_inicial: Fecha de inicio del curso.
- fecha_final: Fecha de finalización del curso.
- tipo_certificado: Tipo de certificado obtenido.
- horas: Número de horas del curso.

Clase: docente

- id_docente: Identificador único del docente.
- tipo_documento: Tipo de documento del docente (por ejemplo, "Cédula").
- numero_documento: Número de documento del docente.
- genero: Género del docente (por ejemplo, "Masculino", "Femenino").
- estado_civil: Estado civil del docente.
- nacionalidad: Nacionalidad del docente.
- etnia: Etnia del docente.
- fotografia: Nombre de archivo de la fotografía del docente.
- archivo: Nombre de archivo del archivo adjunto del docente.
- nombre: Nombre del docente.
- apellido: Apellido del docente.
- ciudad_residencia: Ciudad de residencia del docente.
- provincia: Provincia de residencia del docente.
- direccion: Dirección del docente.
- correo_electronico: Correo electrónico principal del docente.
- correo_alterno: Correo electrónico alterno del docente.
- tipo_sangre: Tipo de sangre del docente.
- numero_telefono: Número de teléfono del docente.
- fecha_nacimiento: Fecha de nacimiento del docente.
- enfermedad_catastrofica: Indicador de si el docente tiene una enfermedad catastrófica.
- capacidad_especial: Indicador de si el docente tiene una capacidad especial.

Clase: educacion

- id_educacion: Identificador único de la educación.
- id_docente: Identificador único del docente asociado a la educación.
- institucion: Institución educativa.
- titulo: Título obtenido.
- nivel: Nivel educativo (por ejemplo, "Universitario", "Posgrado").
- numero_senescyt: Número de registro SENESCYT.
- campo_estudio: Campo de estudio.
- fecha_inicio: Fecha de inicio de la educación.
- fecha_graduacion: Fecha de graduación.
- fecha_registro: Fecha de registro de la educación.
- pais: País donde se realizó la educación.
- anios_estudio: Años de estudio.

Clase: enfermedad_catastrofica

- id_enfermedad: Identificador único de la enfermedad catastrófica.
- id_docente: Identificador único del docente asociado a la enfermedad.
- tipo_enfermedad: Tipo de enfermedad catastrófica.

Clase: experiencia_laboral

- id_exp_lab: Identificador único de la experiencia laboral.
- id_docente: Identificador único del docente asociado a la experiencia laboral.
- empresa: Nombre de la empresa.
- unidad_empresa: Unidad o departamento dentro de la empresa.
- modalidad_contratacion: Modalidad de contratación en la empresa.
- motivo_salida: Motivo de salida de la empresa.
- pais: País donde se realizó la experiencia laboral.
- tipo_institucion: Tipo de institución (por ejemplo, "Privada", "Pública").
- puesto: Puesto ocupado en la empresa.
- descripcion: Descripción de las responsabilidades y actividades.
- fecha_inicio: Fecha de inicio de la experiencia laboral.
- fecha_fin: Fecha de finalización de la experiencia laboral.
- provincia: Provincia donde se realizó la experiencia laboral.

Clase: idioma

- id_idioma: Identificador único del idioma.
- id_docente: Identificador único del docente asociado al idioma.
- nombre: Nombre del idioma.
- porcentaje_hablado: Porcentaje de habilidades de habla en el idioma.
- porcentaje_escrito: Porcentaje de habilidades de escritura en el idioma.
- porcentaje_compresion: Porcentaje de habilidades de comprensión en el idioma.

Clase: informacion_bancaria

- id_inf_bancaria: Identificador único de la información bancaria.
- id_docente: Identificador único del docente asociado a la información bancaria.
- tipo_institucion: Tipo de institución bancaria.
- nombre_institucion: Nombre de la institución bancaria.
- tipo_cuenta: Tipo de cuenta bancaria (por ejemplo, "Corriente", "Ahorros").
- numero_cuenta: Número de cuenta bancaria.

Clase: publicacion

- id_publicacion: Identificador único de la publicación.
- id_docente: Identificador único del docente asociado a la publicación.
- autores: Autores de la publicación.
- publicador: Entidad que publicó la obra.
- tipo_participacion: Rol del docente en la publicación.
- idioma: Idioma de la publicación.
- estado_publicacion: Estado actual de la publicación.
- numero_volumen: Número de volumen de la publicación.
- revision_pares: Indicador de si la publicación pasó por revisión de pares.
- fecha: Fecha de publicación.

- titulo: Título de la publicación.
- tipo: Tipo de publicación (por ejemplo, "Libro", "Artículo").
- issn: ISSN de la publicación (si aplica).
- impacto: Nivel de impacto de la publicación.

Clase: usuarios

- id: Identificador único del usuario.
- nombre: Nombre del usuario.
- apellido: Apellido del usuario.
- tipo: Tipo de usuario (por ejemplo, "docente", "admin").
- correo: Correo electrónico del usuario.
- contrasena: Contraseña del usuario.
- fecha_registro: Fecha de registro del usuario.

Data Output Messages Notifications										
	id_docente [PK] character varying (10)	tipo_documento character varying (10)	numero_documento character varying (10)	genero character varying (10)	estado_civil character varying (15)	nacionalidad character varying (20)	etnia character varying (20)	fotografia character varying (203)	archivo character varying (100)	nombre character varying (50)
1	0987654321	Cédula	0987654321	Femenino	Soltero	Ecuatoriana	Afroecuatoriana	profile.png	archivo2.pdf	Maria
2	1234567890	Cédula	1234567890	Masculino	Casado	Ecuatoriana	Mestizo	profile.png	[null]	Juan

Data Output Messages Notifications										
	nombre character varying (50)	apellido character varying (50)	ciudad_residencia character varying (30)	provincia character varying (30)	direccion character varying (100)	correo_electronico character varying (50)	correo_alterno character varying (50)	tipo_sangre character varying (5)	numero_telefono character varying (10)	fecha_nacimiento date
1	Maria	González	Guayaquil	Guayas	Av. Samborondón	maria.gonzalez@example.com	mgonzalez@example.com	O-	0987654321	1985-08-22
2	Juan	Perez	Quito	Pichincha	Av. Amazonas	juan.perez@example.com	jperez@example.com	A+	0991234567	1980-03-15