

**UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS**



---

Informe:  
DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN SISTEMA DE HISTORIAS CLÍNICA Y  
GESTIÓN DE HOMEONATURA

---

**ASIGNATURA:** FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE SISTEMAS

**DOCENTE:** Ing. HUGO ESPETIA HUAMANGA

**INTEGRANTE:**

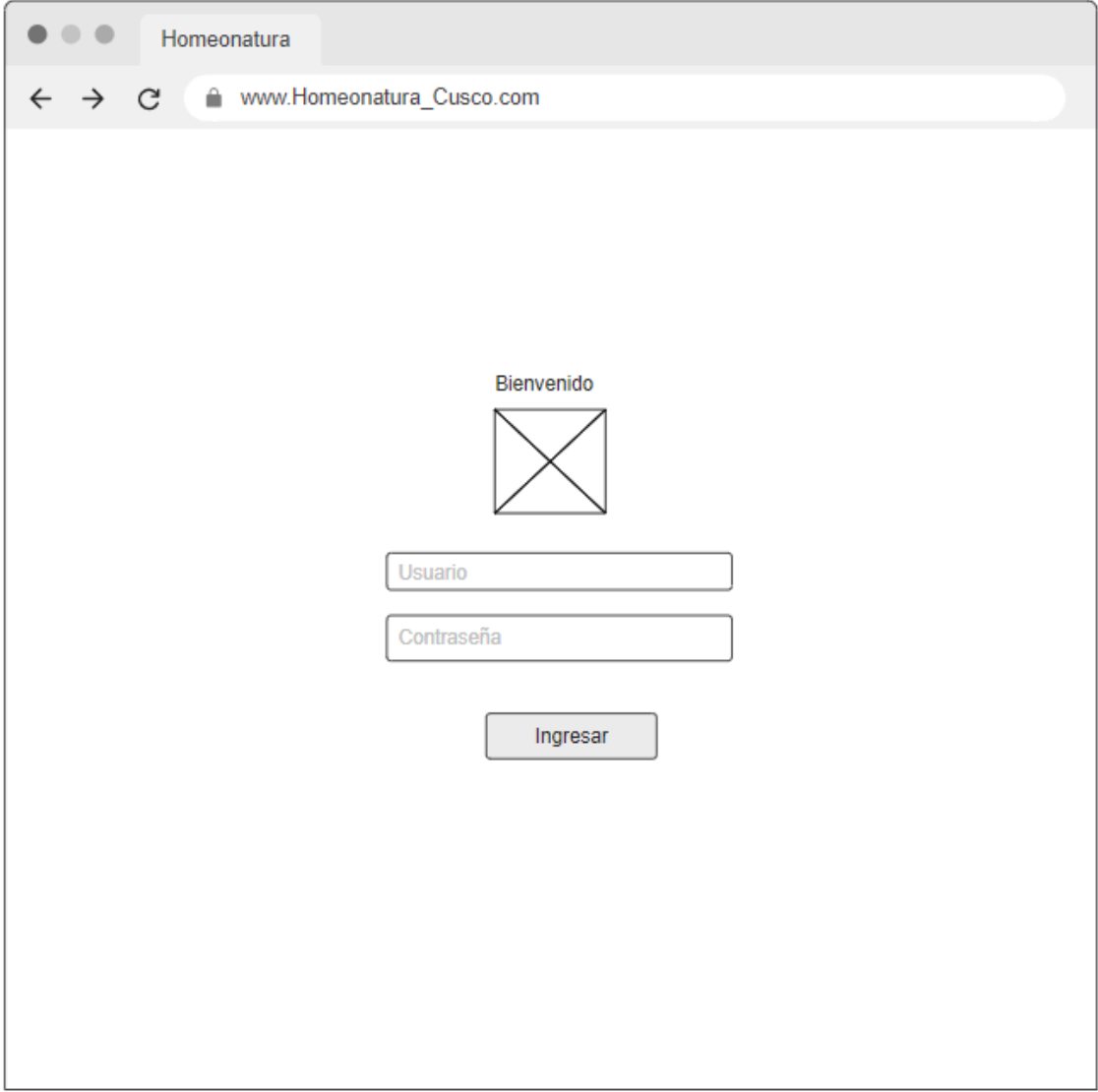
- Tupayachi Rubiano Tadeo Yuri
- Malpartida Zarate Jaime Manuel
- Valdez Molina Nicole Andrea
- Vargas Amanca Pepe Lucho

**CUSCO - PERÚ**

**2024-I**

## Funcionalidades

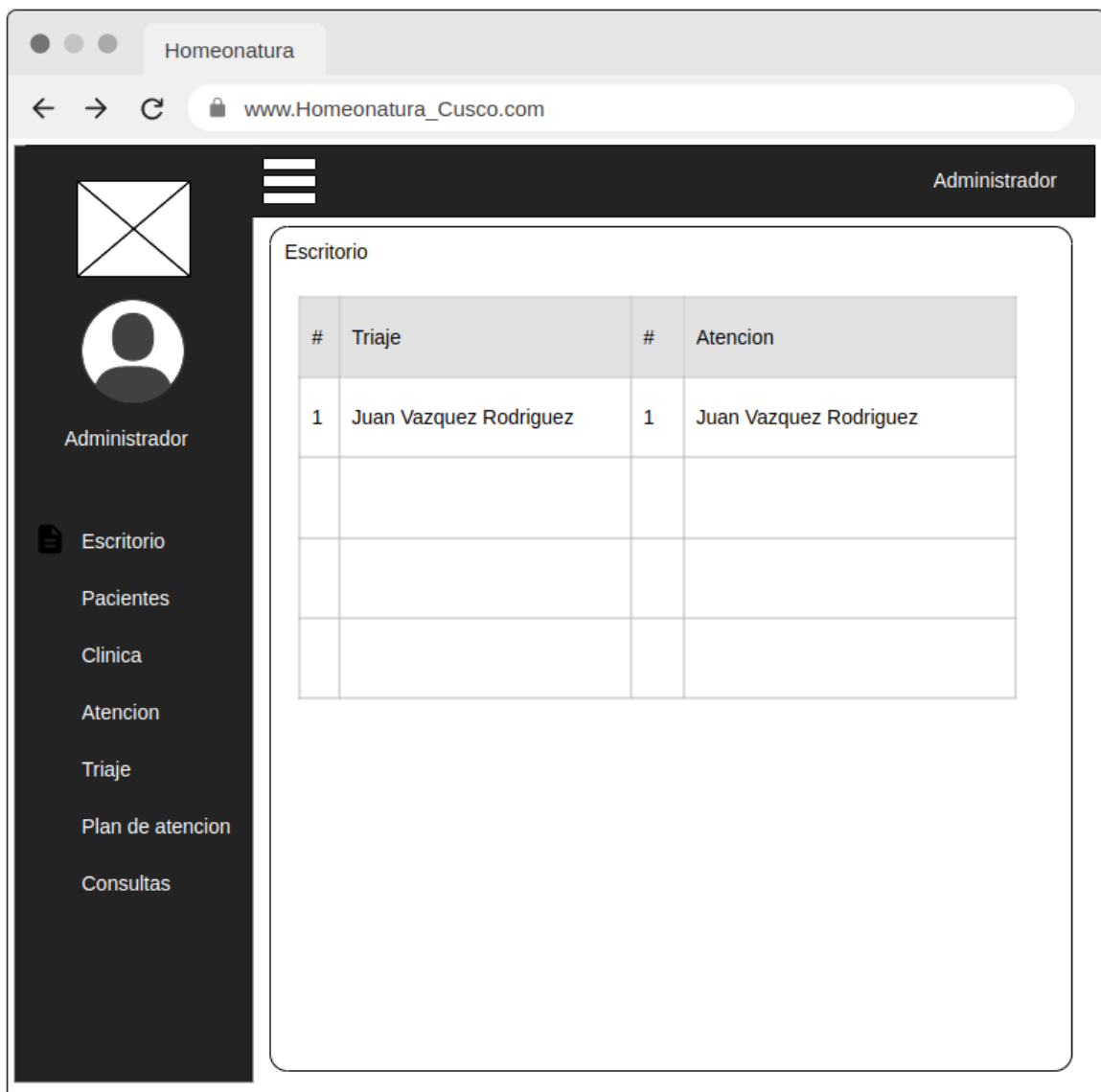
**Acceso al sistema** Para acceder al sistema es necesario ingresar las credenciales de acceso, teniendo en cuenta los permisos del usuario cargarán las opciones de menú.



The image shows a web browser window with the title 'Homeonatura'. The address bar displays 'www.Homeonatura\_Cusco.com'. The main content area features a centered login form. At the top of the form is the text 'Bienvenido' above a square icon with an 'X' inside. Below this are two input fields: 'Usuario' and 'Contraseña'. At the bottom of the form is a button labeled 'Ingresar'.

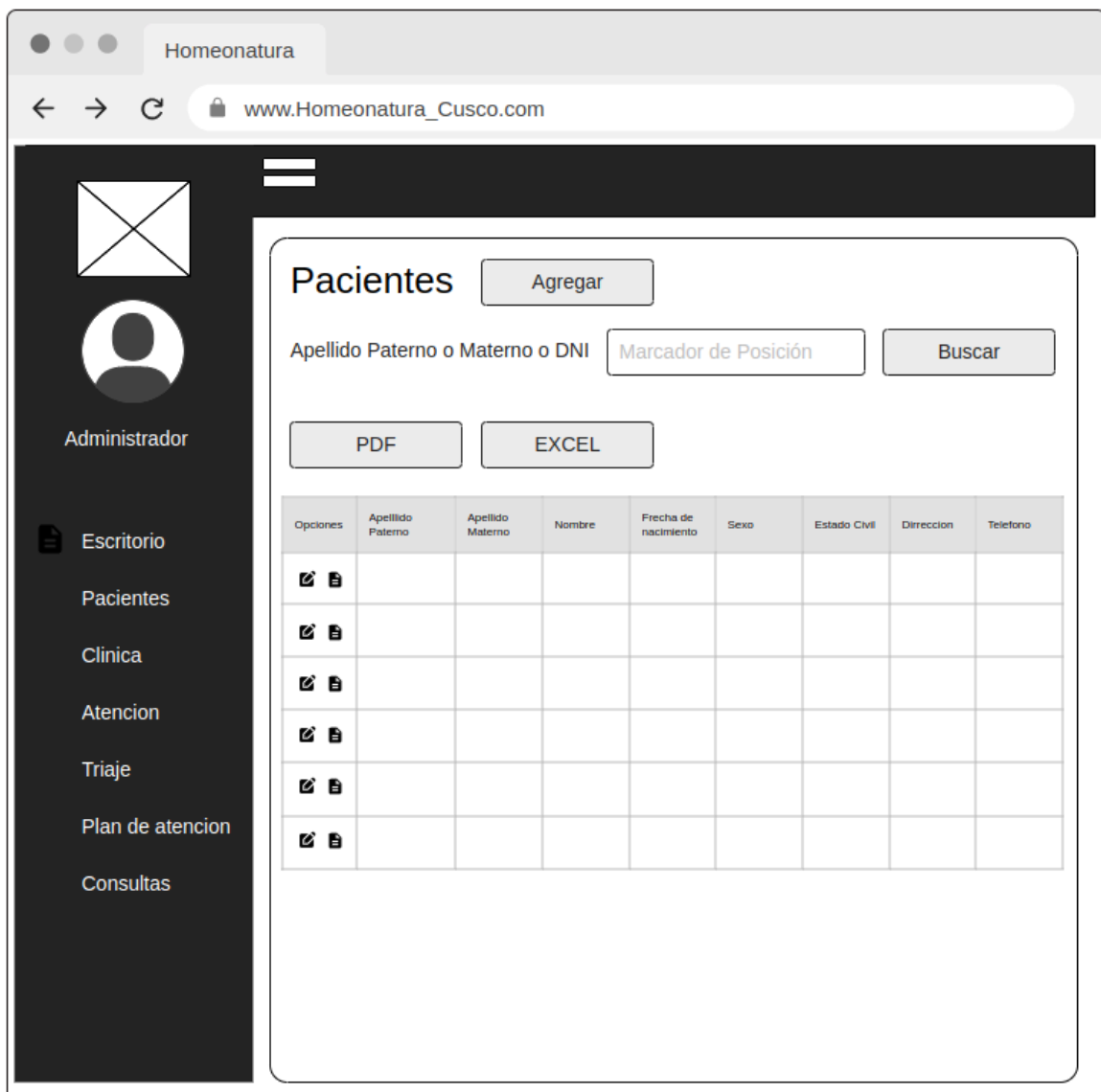
## Escritorio

En la pantalla principal de escritorio tenemos la cola ordenada de los pacientes que pasan a triaje y los pacientes que ya pasaron por triaje y ahora pasan a consulta, la actualización de la cola es automática.



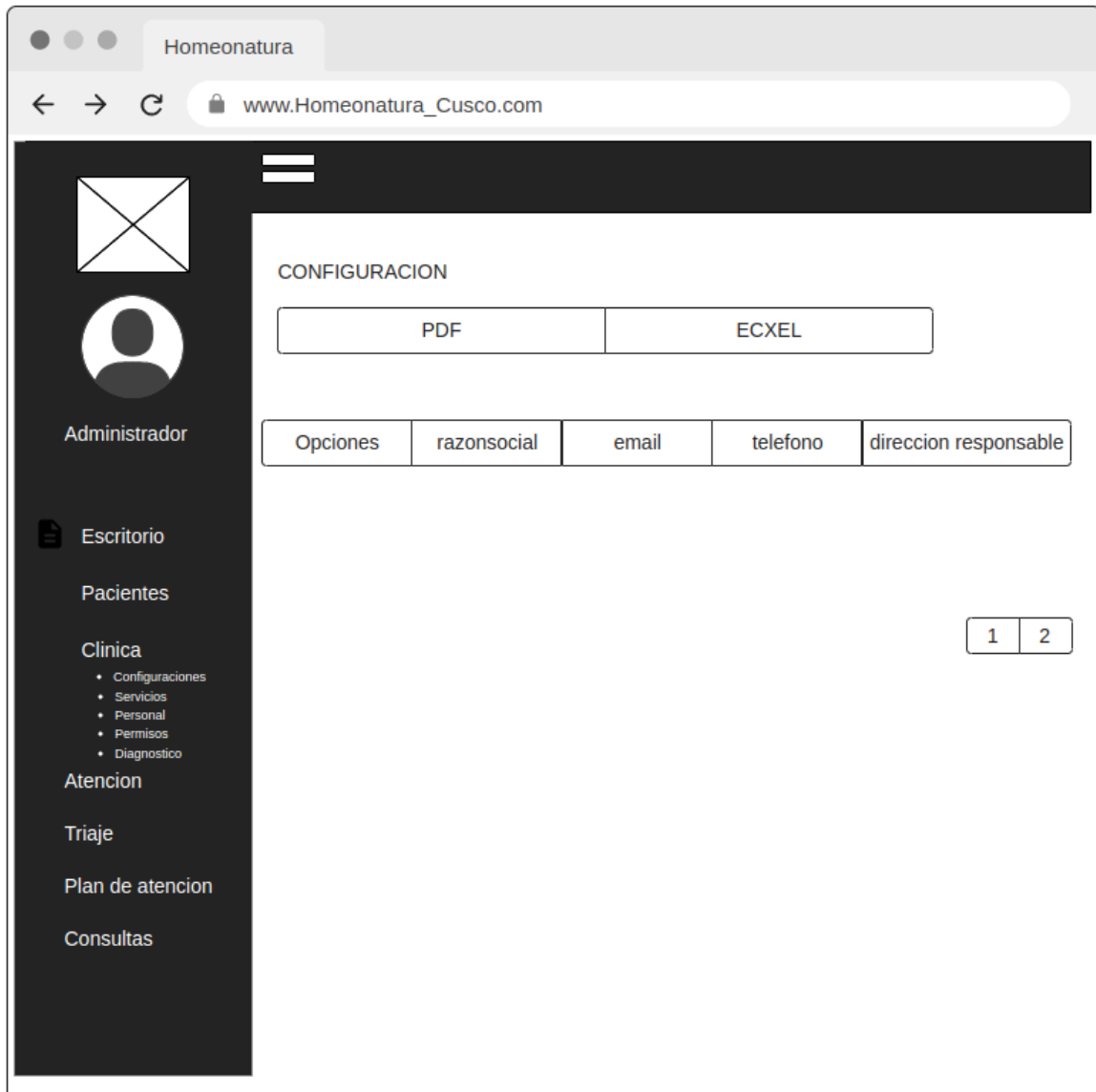
## Pacientes

En el módulo de pacientes tenemos la gestión de los pacientes, el listado, el registro y la edición de los pacientes, podemos exportar esta lista de pacientes en un formato pdf, csv, excel.



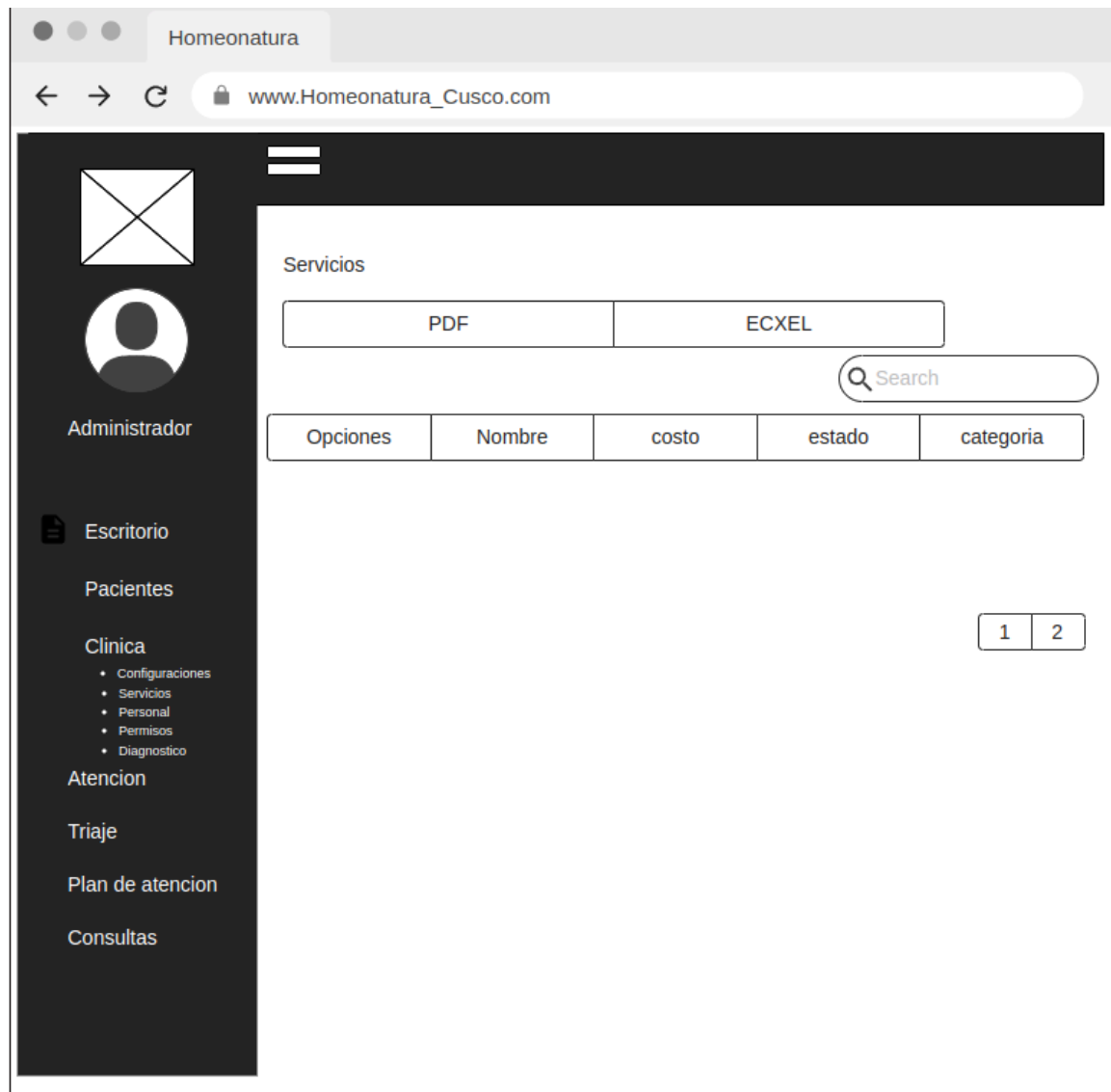
**Clinica**

**Configuraciones:** En este apartado podemos configurar los datos de la clínica, la razón social, ruc, email, teléfono, dirección y responsable de la clínica.



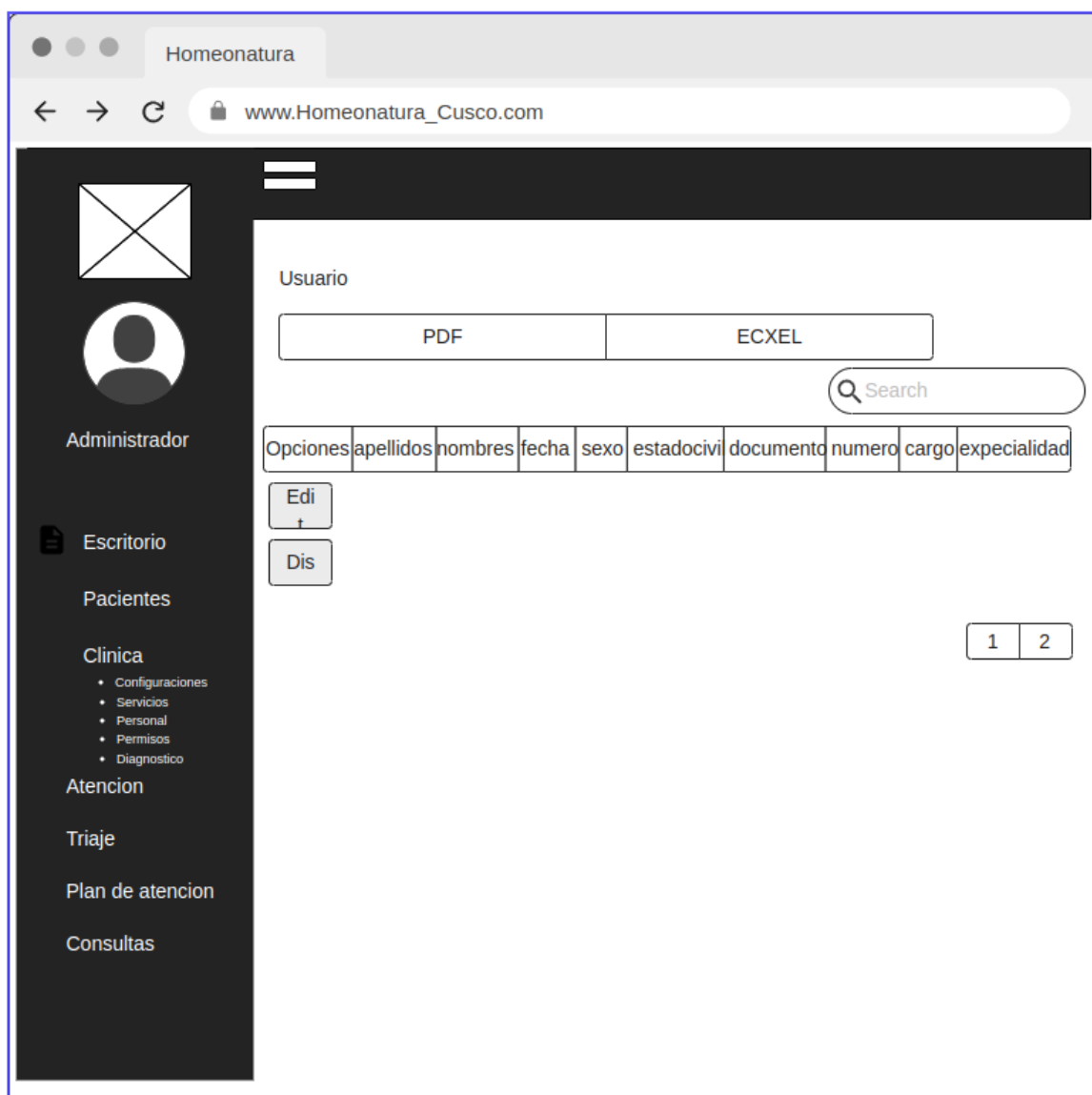
**Servicios:**

Podemos registrar todos los servicios prestados por la clínica con su precio respectivo.



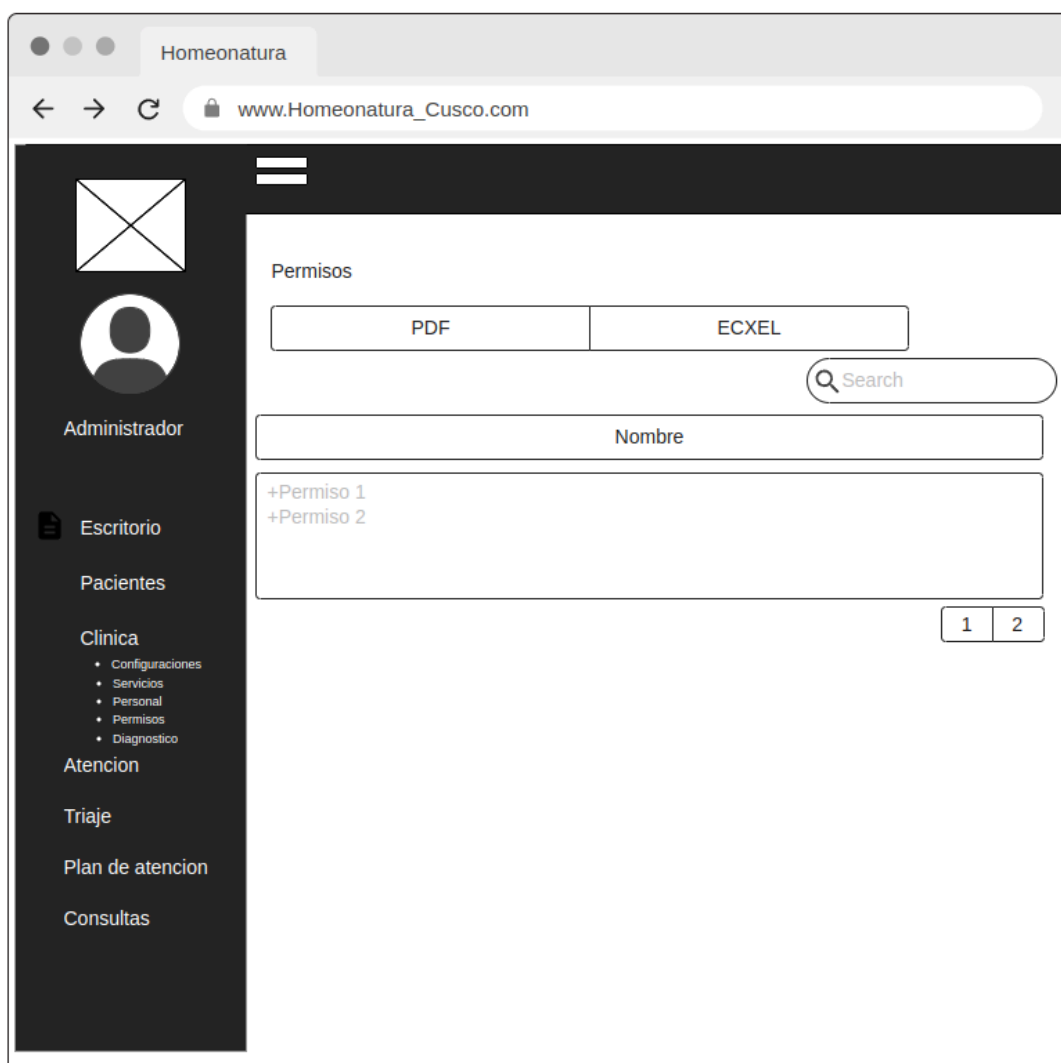
### Personal:

En el módulo de personal podemos registrar a los trabajadores que laboran en la clínica, registrando sus datos y asignándoles permisos para poder acceder al sistema con un usuario y clave.



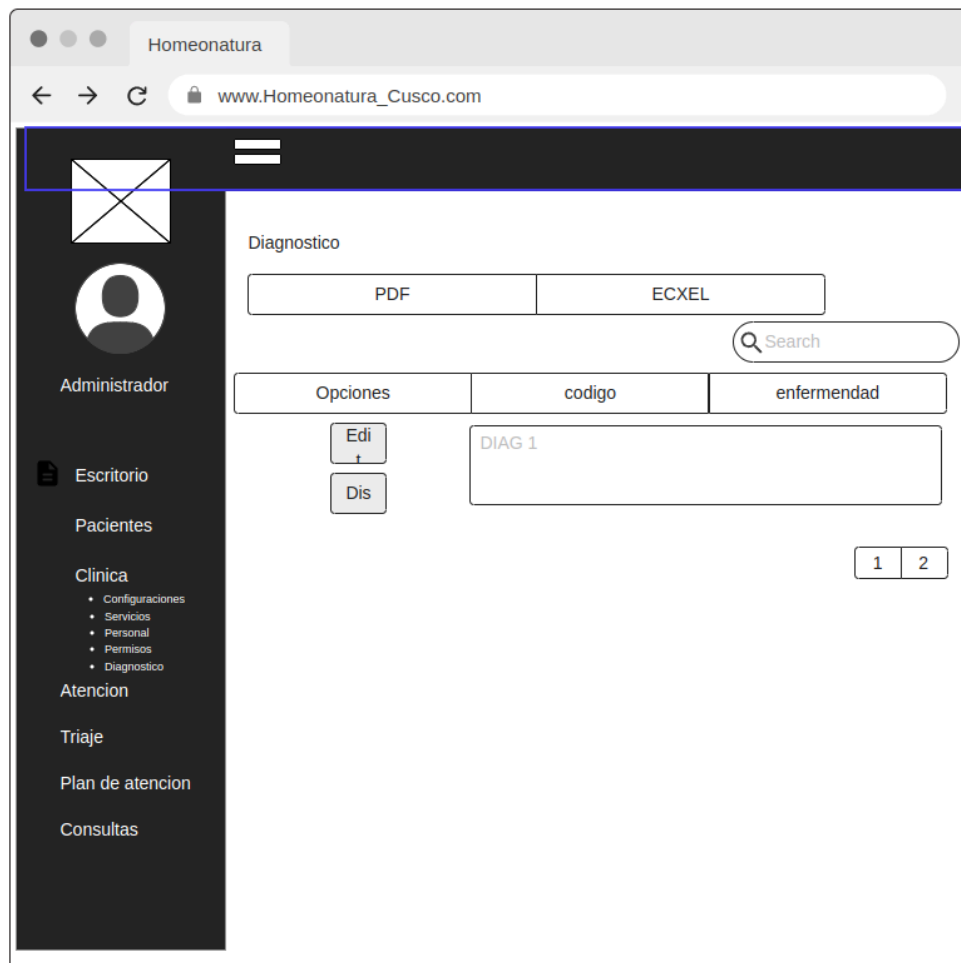
### Permisos:

Las funcionalidades se gestionan con permisos, es decir a cada usuario se le asigna uno o varios permisos y dependiendo de sus permisos este tiene o no acceso a ciertas funcionalidades del sistema.



**Diagnósticos:** Se tiene el listado de los diferentes diagnósticos existentes según CIE-10-ES Diagnósticos.





### Atención

En el módulo de atención se registran a los pacientes que pasarán a ser atendidos teniendo en cuenta el servicio que desean, el especialista que les atenderá y el costo que debe pagar de acuerdo al servicio.

Listado de atenciones registradas. Registro de una nueva atención.

The screenshot displays the Homeonatura web application interface. The browser's address bar shows the URL [www.Homeonatura\\_Cusco.com](http://www.Homeonatura_Cusco.com). The application has a dark sidebar on the left with a menu containing: Escriitorio, Pacientes, Clinica, Atencion, Triage, Plan de atencion, and Consultas. The main content area is titled 'Atencion' and includes several interactive elements: an 'Agregar' (Add) button, a 'Marcador de Posición' (Position Marker) input field, a 'Buscar' (Search) button, and two buttons for exporting data: 'PDF' and 'EXCEL'. Below these controls is a table with the following columns: Opciones, Fecha, Registrador, Servicio, Especialista, Paciente, DNI, Edad, Costo, and Estado. The table contains six rows of data, each with a pencil icon in the 'Opciones' column. The 'Estado' column shows three different states: 'Registrado' (green), 'Triage' (yellow), and 'Atendido' (blue).

Opciones	Fecha	Registrador	Servicio	Especialista	Paciente	DNI	Edad	Costo	Estado
									Registrado
									Triage
									Atendido

### Triage

Todos los pacientes que registran su atención pasan a triaje para poder registrar su Presión Arterial (mmHg), Temperatura (C°), Frecuencia Respiratoria (x Minuto), Frecuencia Cardíaca (x Minuto), Saturación O2, su peso y talla para calcular su IMC. Listado de pacientes pendientes de triaje. Registro de triaje para la atención correspondiente.

