|  |
| --- |
|  |
| Prueba de Caja Negra |
| ***“Sistema de Registro de Vacunas”*** |
| Versión 1.0 |
|  |
| **Integrantes:**  Aguirre Ángel  Castillo Joel  Castro Bryan  Oviedo Steven  **27 de Agosto del 2021** |

**Partición de clases equivalentes**

**Validacion y Login de un empleado**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| VARIABLE | CLASE DE EQUIVALENCIA | ESTADO | REPRESENTANTE |
| Usuario | EC1: n== usuarioBase | Válido | JOEL |
| EC2: n!=ususarioBase | No válido | ----- |
| Password | EC1: t== passwordBase | Válido | 666333 |
| EC2: t!= passwordBase | No válido | ----- |
| Validación | n && t && co | Válido | JOEL && 666333 |
| n! && t && co | No válido | --------- && 666333 |
| n! && t! && co | No válido | JOEL && ---------- |

**Registro doctores**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| VARIABLE | CLASE DE EQUIVALENCIA | ESTADO | REPRESENTANTE |
| Nombre - Apellido | EC1: n== nombresBase | Válido | Steven Oviedo |
| EC2: n!=nombresBase | No válido | ----- |
| Cedula | EC1: t== cedulaBase | Válido | 1711508380 |
| EC2: t!= cedulaBase | No válido | ----- |
| Correo | EC1: co== correoBase | Válido | saoviedo1@espel.edu.ec |
| EC2: co!=correoBase | No válido | jc1gmailcom |
| Numero | EC1: d== numeroBase | Válido | 09855050500 |
| EC2: d!=numeroBase | No válido | ----- |
| Contraseña | EC1: c== contraseñaBase  EC2: c!= contraseñaBase | Válido  No válido | 0000  ------ |
| Validación | n && t && co && d&&c | Válido | Steven Oviedo && 1711508380 && [saoviedo1@espel.edu.ec](mailto:saoviedo1@espel.edu.ec) && 09855050500 &&0000 |
| n! && t && co && d | No válido | --- && 1711508380 && [saoviedo1@espel.edu.ec](mailto:saoviedo1@espel.edu.ec) && 09855050500 &&0000 |
| n && t! && co && d | No válido | Steven Oviedo && --- && [saoviedo1@espel.edu.ec](mailto:saoviedo1@espel.edu.ec) && 09855050500 &&0000 |
| n && t && co! && d | No válido | Steven Oviedo && 1711508380 && [saoviedo1espel.edu.ec](mailto:saoviedo1@espel.edu.ec) && 09855050500 &&0000 |
| n && t && co && d! | No válido | Steven Oviedo && 1711508380 && [saoviedo1@espel.edu.ec](mailto:saoviedo1@espel.edu.ec) && ---- &&0000 |
| n! && t! && co! && d! | No válido | --- && --- && [---](mailto:saoviedo1@espel.edu.ec) && --- &&--- |

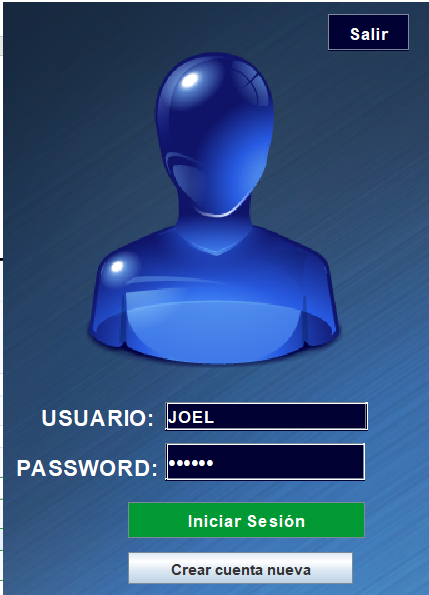
**Gestión Vacunas**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| VARIABLE | CLASE DE EQUIVALENCIA | ESTADO | REPRESENTANTE |
| Nombre | EC1: n== nombreBase | Válido | Sinovac |
| EC2: n!= nombreBase | No válido | ----- |
| Cantidad de dosis | EC1: t== cantidadBase | Válido | 660 |
| EC2: t!= cantidadBase | No válido | ----- |
| Validación | n && t | Válido | Sinovac && 660 |
| n! && t | No válido | --------- && 660 |
| N&&t!  n! && t! | No valido  No válido | Sinovac &&------  -------&& ---------- |

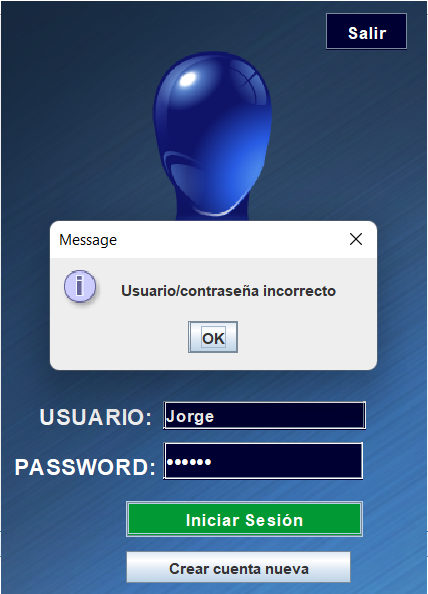
**Registro Dosis Aplicadas**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| VARIABLE | CLASE DE EQUIVALENCIA | ESTADO | REPRESENTANTE |
| Nombre | EC1: n== nombresBase | Válido | Ernesto |
| EC2: n!=nombresBase | No válido | ----- |
| Edad | EC1: e== cedulaBase | Válido | 22 |
| EC2: e!= cedulaBase | No válido | ----- |
| Vacuna | EC1: v== vacunaBase  EC2: v!=numeroBase | Válido  No Valido | Sinovac  ------ |
| Cedula | EC1: t== cedulaBase  EC2: t!= cedulaBase | Válido  No válido | 1711508380  ------- |
| Correo | EC1: co== correoBase  EC2: co!=correoBase | Válido  No válido | [saoviedo1@espel.edu.ec](mailto:saoviedo1@espel.edu.ec)  jc1gmailcom |
| Teléfono | EC1: d== telefonoBase  EC2: d!=telefonoBase | Válido  No válido | 09855050500  ------- |
| Fecha | EC1: f== numeroBase | Válido | 1 ago 2021 |
| EC2: f!=numeroBase | No válido | ----- |
| Validación | n && e && t && co && d &&v && f | Válido | Ernesto && 22 && 1711508380 && [saoviedo1@espel.edu.ec](mailto:saoviedo1@espel.edu.ec) && 09855050500&& Sinovac && 1 ago 2021 |
| n! && e&& t && co && d && v && f | No válido | ----- && 22 &&1711508380 && [saoviedo1@espel.edu.ec](mailto:saoviedo1@espel.edu.ec) && 0985505050&& Sinovac && 1 ago 2021 |
| n && e! && t! && co && d && v && f | No válido | Ernesto && ---- && --- && [saoviedo1@espel.edu.ec](mailto:saoviedo1@espel.edu.ec) && 09855050500 Sinovac && 1 ago 2021 |
| n && e && t && co! && d && v! && f | No válido | Ernesto && 22 &&1711508380 && [saoviedo1espel.edu.ec](mailto:saoviedo1@espel.edu.ec) && 09855050500 && ----- && 1 ago 2021 |
| n && e&& t && co && d! && v && f! | No válido | Ernesto && 22 &&1711508380 && [saoviedo1@espel.edu.ec](mailto:saoviedo1@espel.edu.ec) && ---- && Sinovac && ------- |
| n! && e! && t! && co! && d!&& v! && f! | No válido | ------ && ---- && && [---](mailto:saoviedo1@espel.edu.ec) && --- &&----- &&------ |

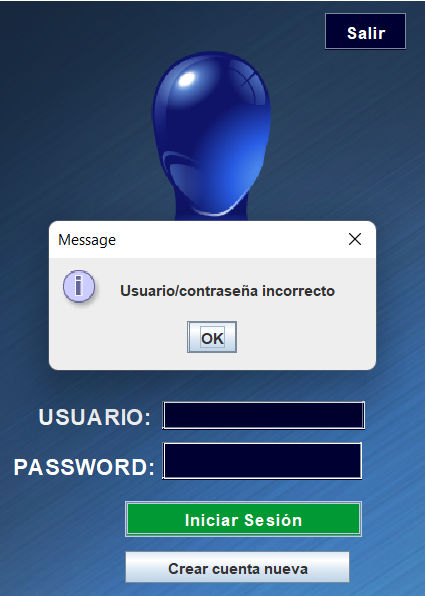
**Datos correctos de ingreso**



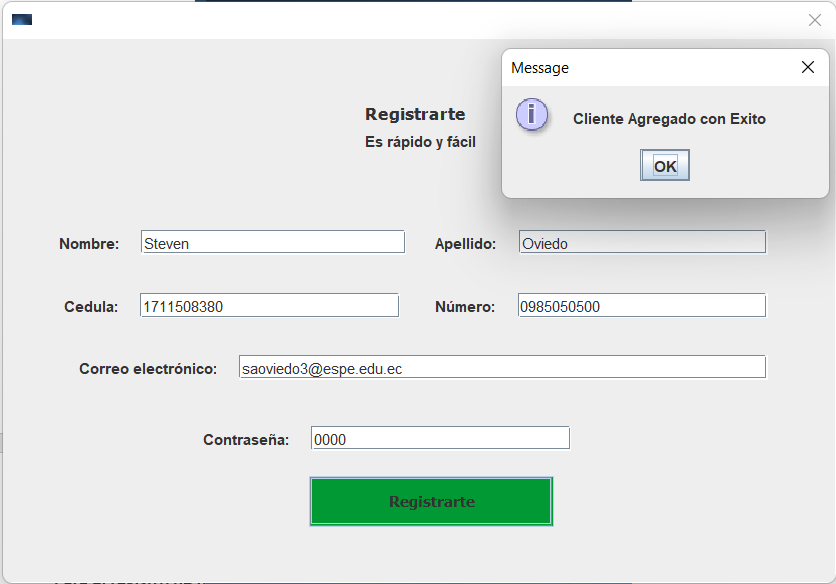
**Si los datos son incorrectos.**

****

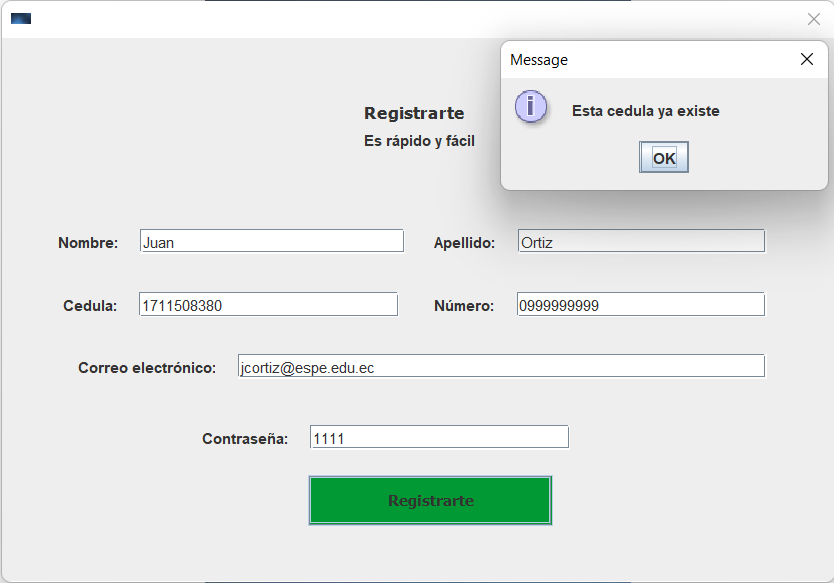
**Con los campos vacíos.**

****

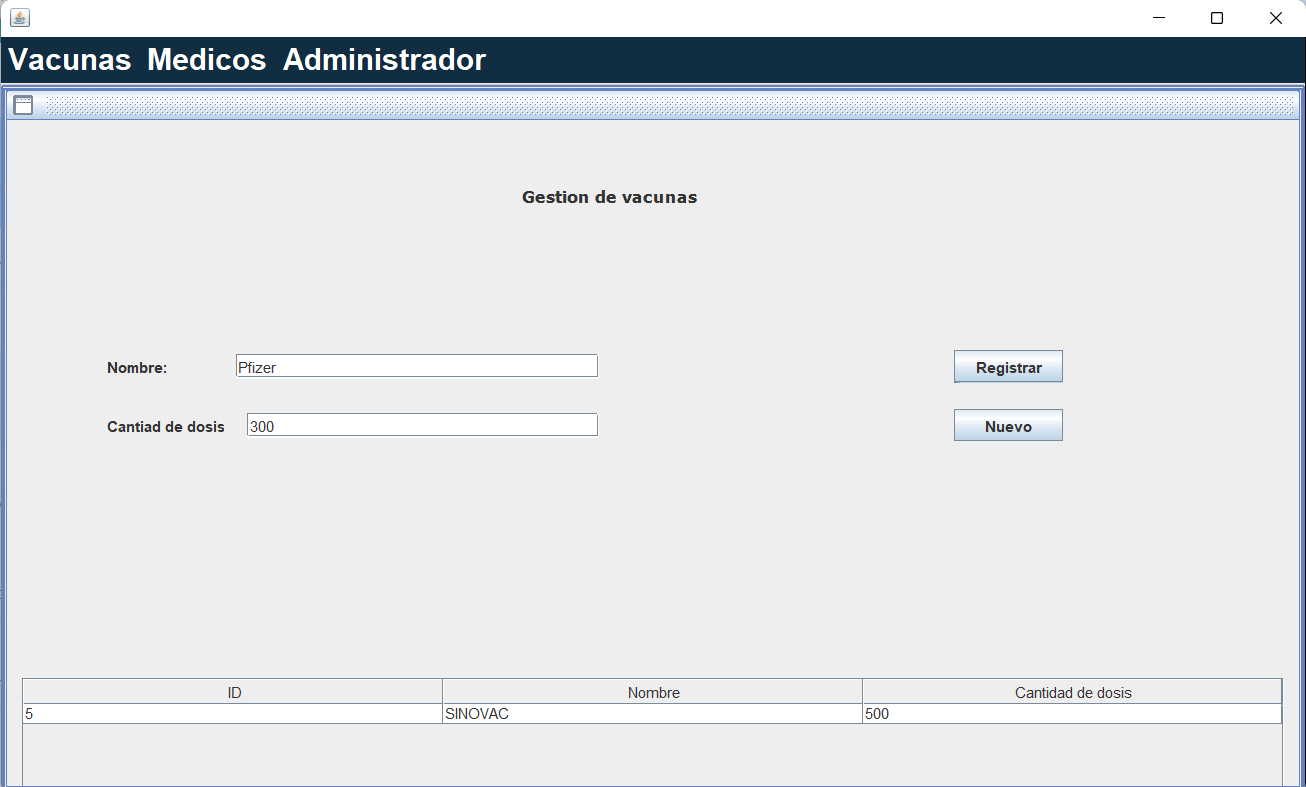
**Para el registro de nuevos médicos.**

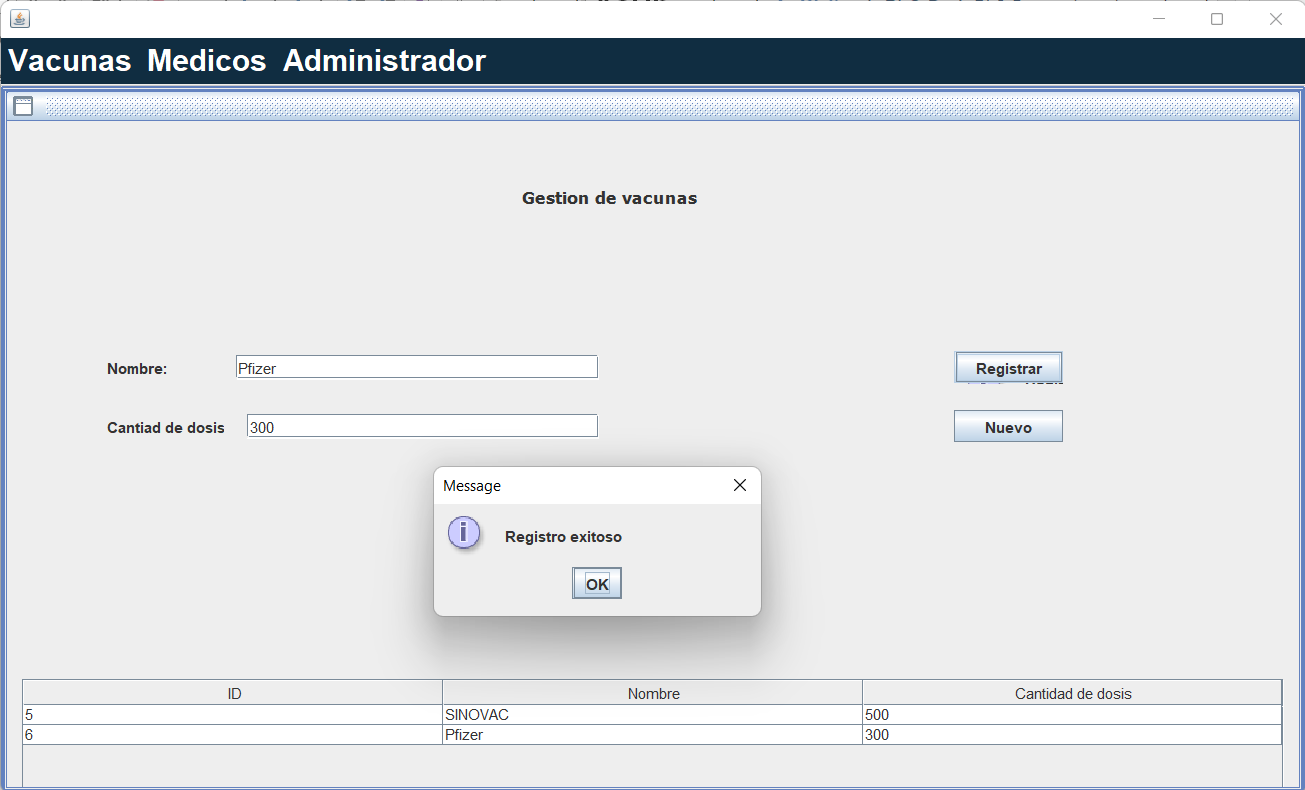
****

**Si se intenta registrar un médico con el mismo número de cédula.**

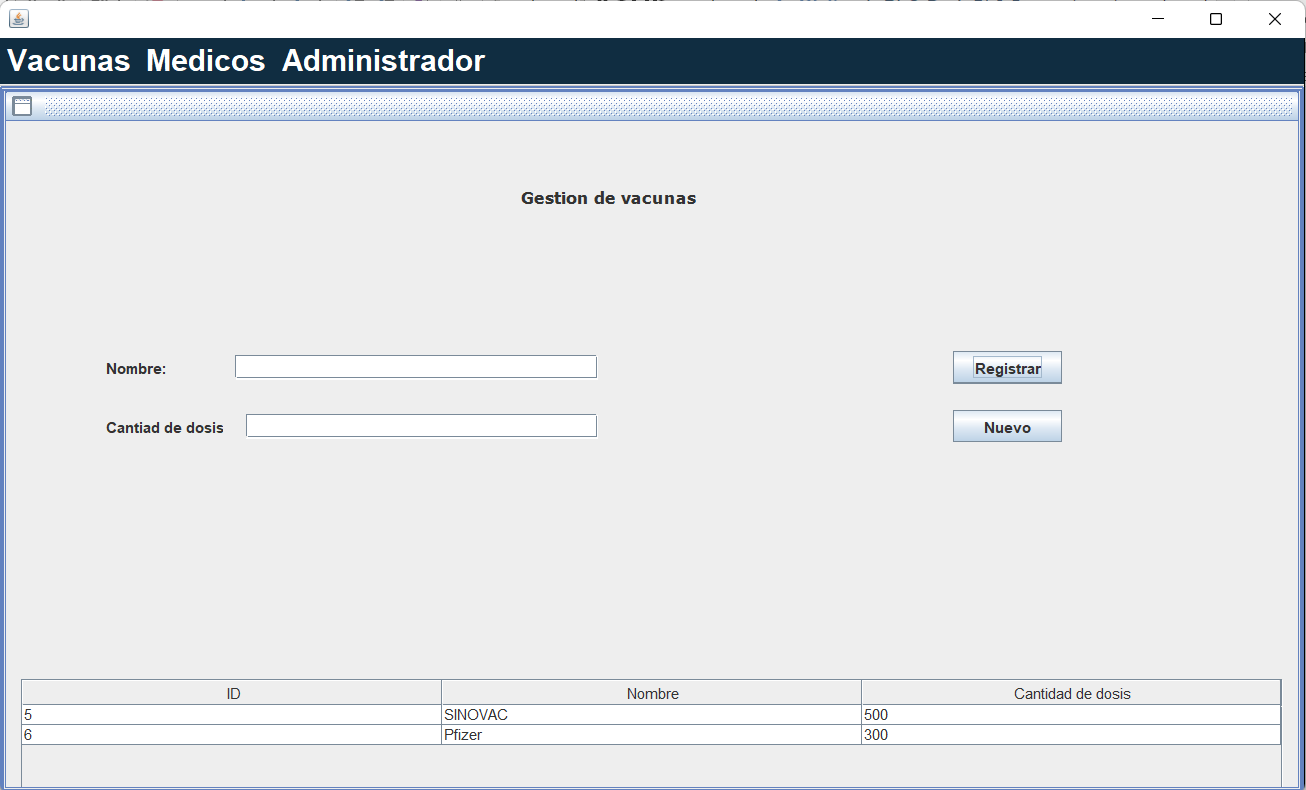
****

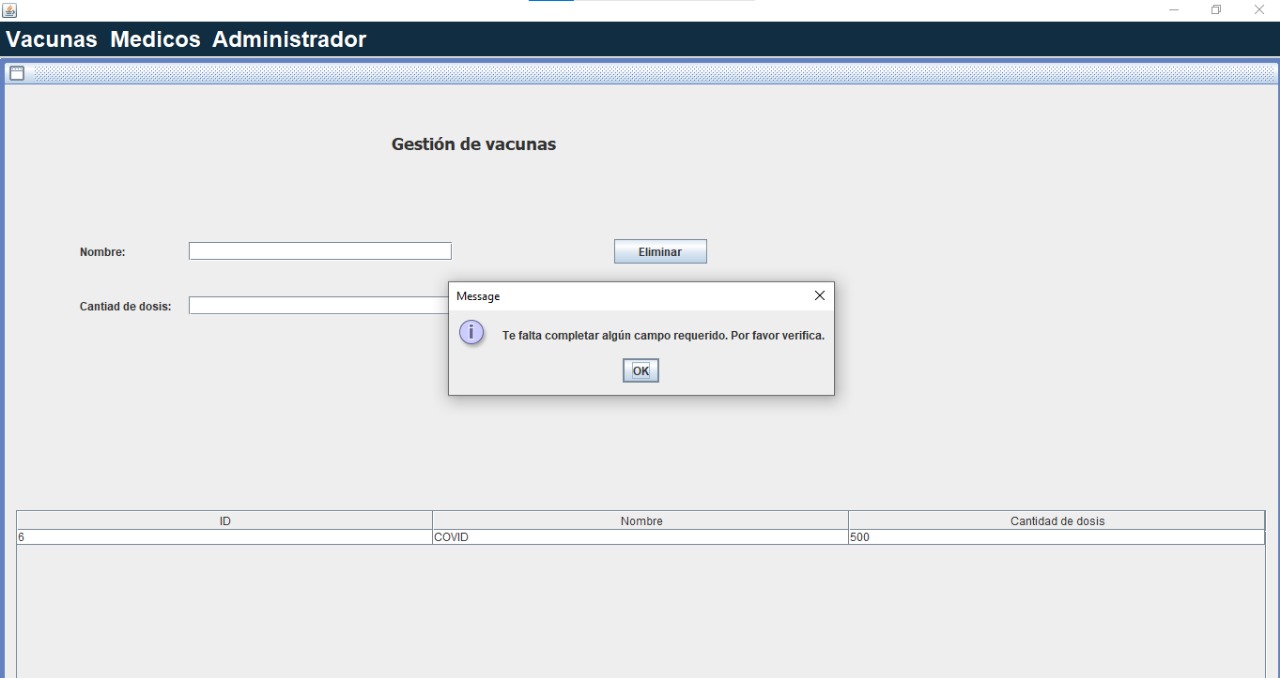
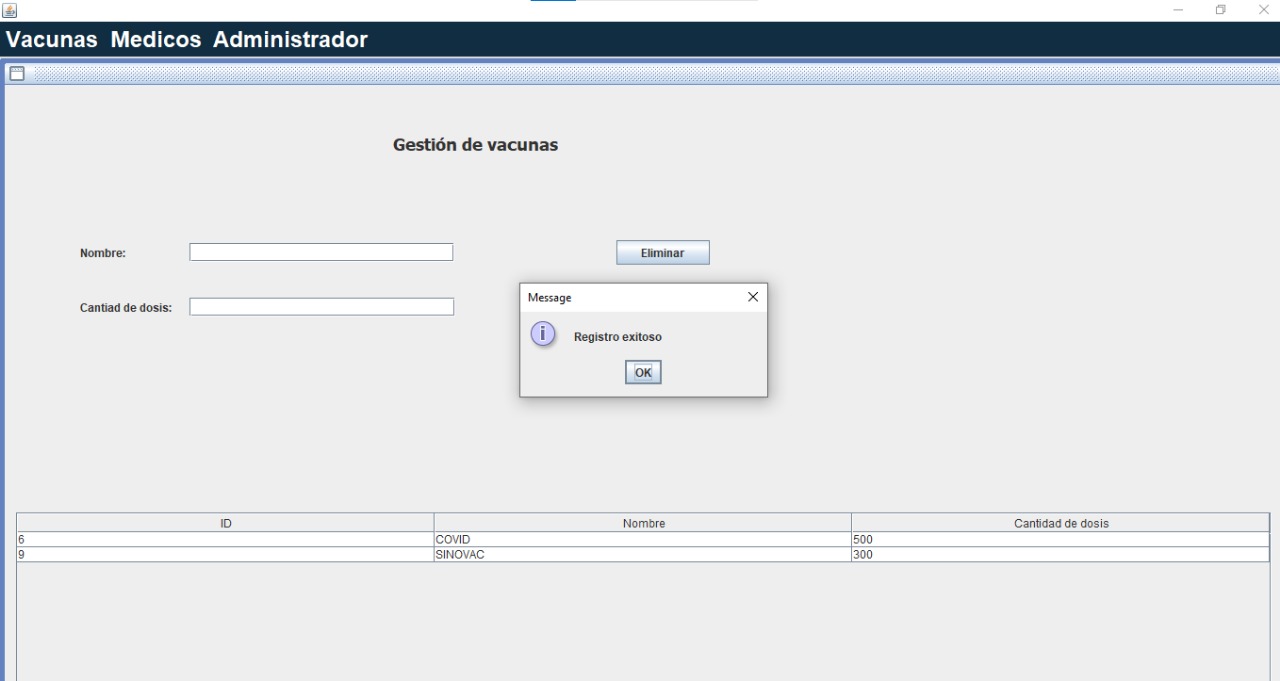
**Registro de vacunas con campos llenos.**

****

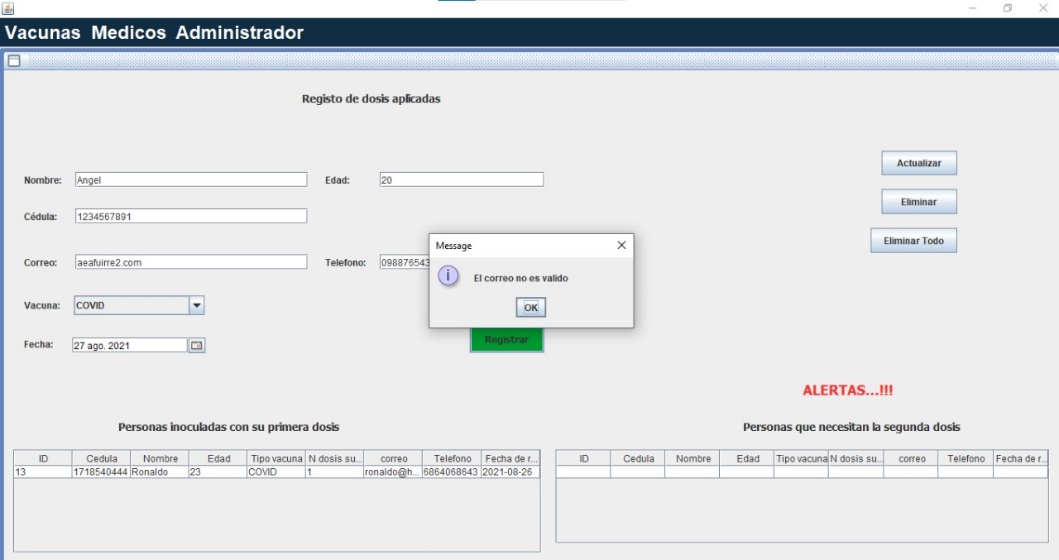
****

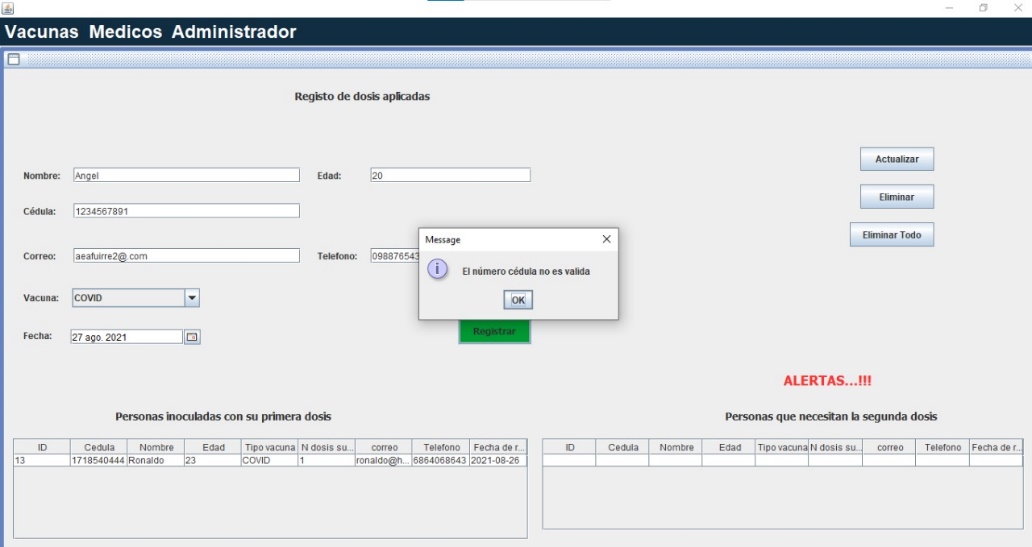
**Con campos vacíos no registra.**

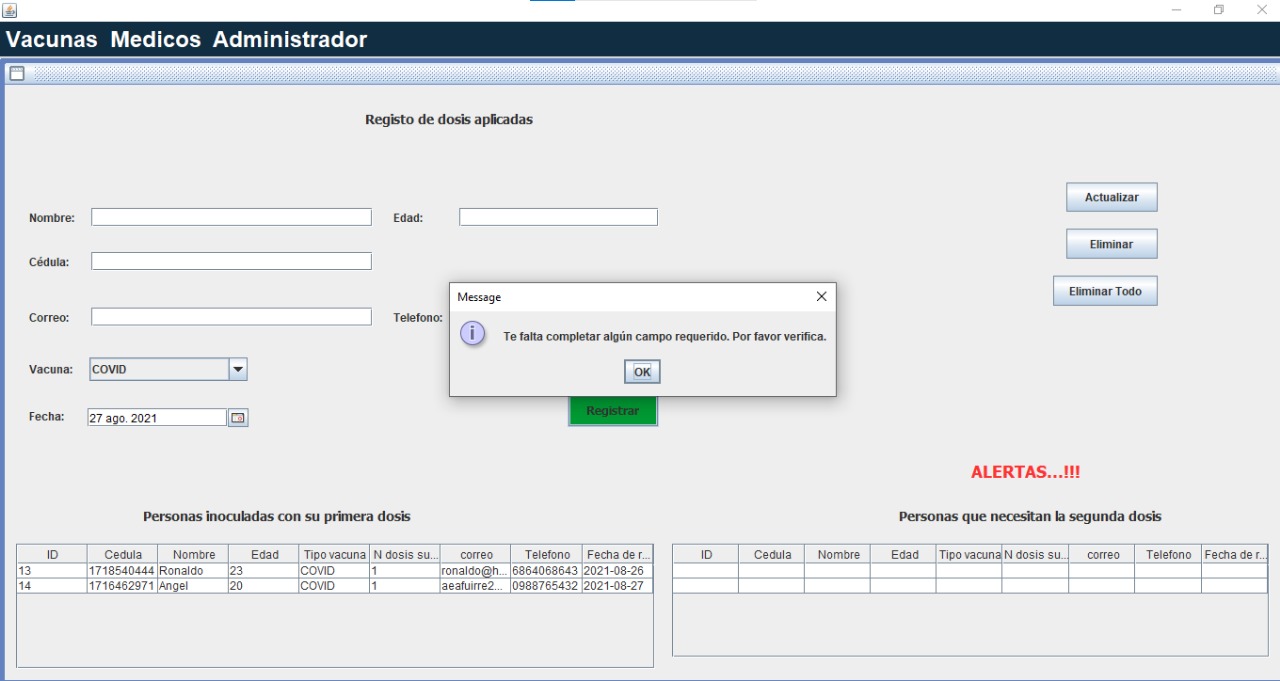
****

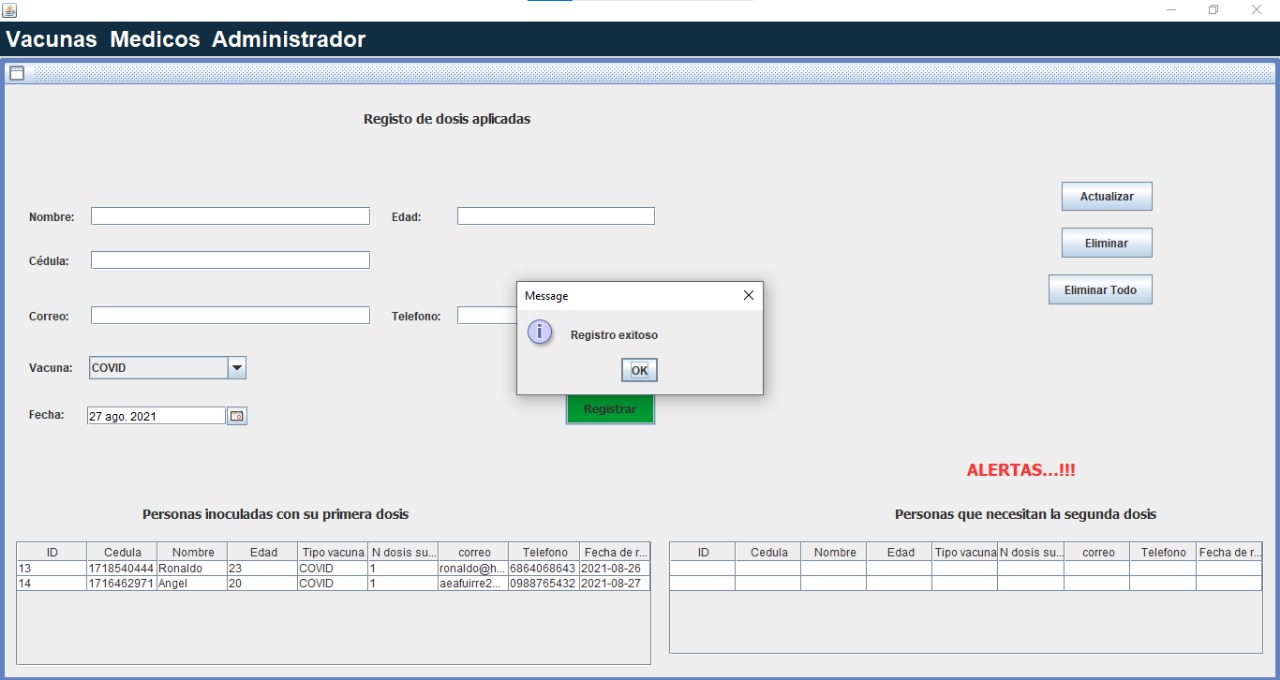
****

**Registro de dosis aplicadas.**

****

****

****

****