

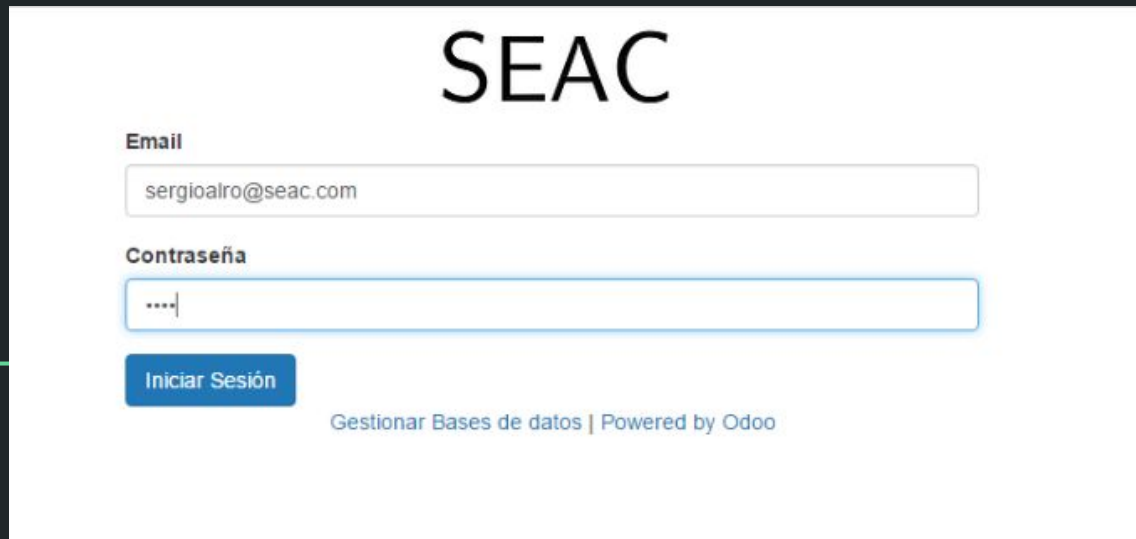
SEAC

Sistema de Empresa para el Alquiler de Coches

SEAC es un sistema de información intuitivo, dedicado al alquiler y mantenimiento de una flota privada de vehículos.

Funcionamiento sencillo + módulos de gestión =
SEAC

Acceso sencillo



The image shows a login interface for a system named SEAC. At the top center is the text "SEAC" in a large, black, sans-serif font. Below it, on the left side, are two labels: "Email" and "Contraseña" (Password), both in a smaller black font. Under the "Email" label is a text input field containing the email address "sergioalro@seac.com". Under the "Contraseña" label is a password input field with four dots "...." and a cursor. Below these fields is a blue button with the text "Iniciar Sesión" (Log In) in white. At the bottom of the form area, centered, is the text "Gestionar Bases de datos | Powered by Odoo" in a small, grey font.

Cada encargado de cada sección podrá entrar de una forma sencilla al sistema, así mismo los empleados podrían tener acceso pero con información muy limitada.

Módulos

¡Ya integrados!

Optamos por el uso de 5 módulos fundamentales: Contabilidad, Gestión de clientes, Gestión de alquileres, Gestión de Vehículos y Gestión de los empleados y sucursales.

Gestión de los Vehículos

The screenshot displays the SEAC (Sistema de Gestión de Activos) web application. The top navigation bar includes links for Debates, Contactos, Ventas, Inventario, Reparaciones, Contabilidad, Empleados, Flota, and Configuración. The user profile 'Sergio Alaminos Rodríguez' is visible in the top right. The left sidebar contains a menu with 'Vehículos' highlighted, along with options for Contratos de vehículos, Odómetro de los vehículos, Registros de combustible, Registros de los servicios, Costes del vehículo, Informes, Costes, Costes indicativos, Configuración, and Estado del vehículo. The main content area, titled 'Vehículos', features a 'Crear' button and a search bar. It displays a grid of vehicle cards, each showing a logo, a license plate, and the vehicle model. The cards are arranged in a 3x3 grid, with the last cell empty. The bottom of the page mentions 'Con tecnología de Odoo'.

Logo	License Plate	Vehicle Model
	DMG6953	Opel/Corsa
	FGN2863	Ford/Ford Fiesta
	FGN8963	Mercedes/c220
	FHT2384	Peugeot/407
	FPL0861	Suzuki/Vitara
	GDT6969	Audi/A4
	GPW0200	Ford/Focus
	HPR3468	Citroen/Berlingo
	JDT8943	Bmw/535i
	JRT3475	Renault/Twingo

¡Módulo integrado ya en Odoo, muy útil para nuestro caso!

Gestión de los Vehículos

matricula	modelo	tipo	estado
DMG6953	Opel Corsa	Economico	Alquilado
GDT6969	Audi A4	Sedanes	Alquilado
FGN2863	Ford Fiesta	Economico	Alquilado
FHT2384	Peugeot 407	Sedanes	Mantenimiento
GPW0200	Ford Focus	Familiar	No Alquilado
HPR3468	Citroen Berlingo	Compacto	Alquilado
JDT8943	BMW 535i	Sadanes	Alquilado
FPL0861	Suzuki Vitara	Suy	Mantenimiento
FGN8963	Mercedes c220	Sadanes	Alquilado
JRT3475	Renault Twingo	Economico	Alquilado

Representación de nuestros coches con una consulta select a la base de datos en PostgreSQL

Gestión del mantenimiento

Como vamos a alquilar muchos coches vimos necesario la implantación de un servicio para el mantenimiento de los mismos, así podremos tener siempre nuestros servicios operativos al 100%

Cliente seguro > Cliente feliz

Gestión del mantenimiento

Debates

Contactos

Ventas

Inventario

Reparaciones

Contabilidad

Empleados

Flota

Configuración

Sergio Alaminos Rodrig...

SEAC

Vehículos

Contratos de vehículos

Odómetro de los vehículos

Registros de combustible ...

Registros de los servicios ...

Costes del vehículo

Informes

Costes

Costes indicativos

Configuración

Estado del vehículo

Registros de los servicios de los vehículos

CrearImportar

1-10 de 10

Fecha	Vehículo	Tipo	Comprador	Proveedor	Referencia factura	Notas	Precio total
07/02/2017	Opel/Corsa/DMG6953	Reparación y mantenimiento			A	Reparación de ventana	200,00
24/04/2016	Audi/A4/GDT6969	Reparación y mantenimiento			B	Revisión Ruedas	30,00
20/04/2016	Ford/Ford Fiesta/FGN2863	Reparación y mantenimiento			C	Cambio Ruedas	430,00
03/01/2017	Peugeot/407/FHT2384	Reparación y mantenimiento			D	Cambio Aceite	120,00
06/12/2016	Ford/Focus/GPW0200	Reparación y mantenimiento			E	Cambio de la correo de distribución	400,00
15/09/2016	Citroen/Berlingo/HPR3468	Reparación y mantenimiento			F	Reparación de la luna	2.200,00
11/10/2016	Bmw/535i/JDT8943	Reparación y mantenimiento			G	Revisión de la presión de las ruedas	10,00
12/08/2016	Suzuki/Vitara/FPL0861	Reparación y mantenimiento			H	Reparación de la puerta	99,00
19/07/2016	Mercedes/c220/FGN8963	Reparación y mantenimiento			I	Reparación de la ventana	40,00
28/07/2016	Renault/Twingo/JRT3475	Reparación y mantenimiento			J	Reparación del motor	1.345,00
							4.874,00

Con tecnología de Odoo

Gestión del mantenimiento

id_mantenimiento	matricula	descripcion	coste
A	DMG6953	Reparacion de la ventana	200,00 €
B	GDT6969	Revisión de ruedas	30,00 €
C	FGN2863	Cambio de ruedas	430,00 €
D	FHT2384	Cambio de aceite	120,00 €
E	GPW0200	Cambio de la correa de distribución	400,00 €
F	HPR3468	Reparación de la Luna	2.200,00 €
G	JDT8943	Revisión de la presión de las ruedas	10,00 €
H	FPL0861	Reparación de la puerta	99,00 €
I	FGN8963	Reparación de la ventana	40,00 €
J	JRT3475	Reparación del motor	1.345,00 €

Visualización de los datos PostgreSQL de los mantenimientos

Gestión de las sucursales

Odoo nos solucionó un gran problema.
¡Un módulo de departamentos que usamos para
simular sucursales!

Nuestro sistema tenía una gran desventaja, pensamos en integrar sucursales para tener un sistema aparentemente descentralizado.

Gestión de las sucursales

Debates Contactos Ventas Inventario Reparaciones Contabilidad **Empleados** Flota Configuración

SEAC

Departamentos Empleados

Departamentos

Crear

1-7 / 7

Administration Seac Más ▼

Empleados

Sales Seac Más ▼

Empleados

Sucursal - 1 - Granada Seac Más ▼

Empleados

Sucursal - 2 - Malaga Seac Más ▼

Empleados

Sucursal - 3 - Valencia Seac Más ▼

Empleados

Sucursal - 4 - Madrid Seac Más ▼

Empleados

Sucursal - 5 - Barcelona Seac Más ▼

Empleados

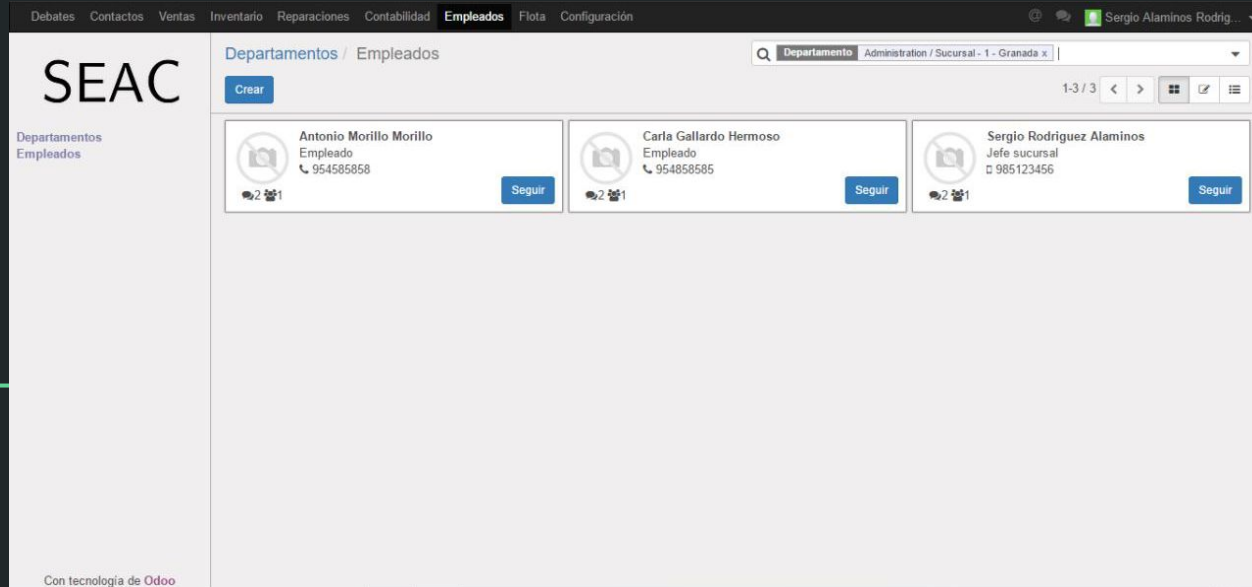
Con tecnología de Odoo

Gestión de las sucursales

num_sucursales	ciudad
1	Granada
2	Malaga
3	Valencia
4	Madrid
5	Barcelona

Como es evidente, sólo el jefe o jefes podrán acceder a la información de cualquier sucursal.

Gestión de empleados



Estos son los empleados de una sola sucursal, odoo nos permite integrar a los empleados directamente en una sucursal a través del formulario por defecto.

Gestión de empleados

dni	nombre	apellidos	telefono	cuenta_bancaria	puesto	num_sucursal
99999999A	Sergio	Rodríguez Alaminos	985123456	1234123412341234	jefe	1
77777777B	Jaime	Pérez López	985789456	4567456745674567	jefe	2
55555555C	Aneka	Ibarra Peña	985987654	7894789478947894	jefe	3
33333333D	Claudia	Soler Hermoso	985852456	5612356123561236	jefe	4
11111111F	Lucia	García Solano	985852456	7539518524569548	jefe	5
12345678A	Sergio	Pascual Hordoñez	954565656	0000000000000001	Encargado	1
81234567A	Antonio	Morillo Morillo	954585858	0000000000000020	Empleado	1
78123456B	Carla	Gallardo Hermoso	954858585	0000000000000300	Empleado	2
67812345B	Josefina	Pérez García	954757575	0000000000004000	Empleado	2
56781234B	Carlos	Ureña Fino	954454545	0000000000050000	Empleado	3
45678123B	Alejandro	Arcocés Zamora	954121212	0000000000600000	Empleado	3
34567897	Rosa	Marín Rodríguez	954514568	1456434567485678	Encargado	4
23456789	Silvia	Lara Jiménez	954514678	4444444444865678	Empleado	4
56753789	Gustavo	Jiménez Lozano	954444448	8888943659879999	Empleado	5
23456789F	Raul	Jiménez Soprano	958998766	6666333322678456	Encargado	5

Visión de todos los empleados de nuestra base de datos en PostgreSQL

Gestión de los Clientes

The screenshot displays the Odoo CRM 'Clientes' (Clients) module. The top navigation bar includes 'Debates', 'Contactos', 'Ventas', 'Contabilidad', 'Aplicaciones', and 'Configuración'. The left sidebar shows the 'odoo' logo and a menu with 'Tablero', 'Ventas', 'Clientes' (highlighted), 'Alquiler', 'Presupuestos', 'Pedidos de ventas', 'Productos', 'Facturar', 'Ventas a facturar', 'Pedidos para aumentar las...', 'Reports', 'Ventas', 'Configuración', 'Settings', and 'Sales Teams'. The main content area is titled 'Clientes' and features a search bar with 'Clientes x', a 'Crear' button, and filters for 'Filtros', 'Agrupar por', and 'Favoritos'. The client list is displayed in a grid of 10 cards, each with a profile picture, name, and ID.

Nombre	ID
Francisco Araluce Lopez	00000000A
Adrian López Vázquez	77777777H
Alberto Rivera Peña	55555555F
Jorge Soler Padial	33333333D
Juan Rivera Peña	44444444E
Maria De la O	99999999J
Miguel Morillo Chica	22222222C
Rocio Reyes Portella	88888888I
Sara Pérez Ruiz	11111111B
Sergio Rodríguez Marín	66666666G

¡Módulo integrado ya en Odoo, muy útil para nuestro caso!

Gestión de los Clientes

dni	nombre	apellidos	telefono	cuenta_bancaria
11111111B	Sara	Pérez Ruiz	958123456	1111111111111111
22222222C	Miguel	Morillo Chica	958234561	2222222222222222
33333333D	Jorge	Soler Padial	958345612	3333333333333333
44444444E	Juan	Rivera Peña	958456123	4444444444444444
55555555F	Alberto	Rivera Peña	958561234	5555555555555555
66666666G	Sergio	Rodriguez Marin	958612345	6666666666666666
77777777H	Adrian	López Vázquez	958456789	7777777777777777
88888888I	Rocio	Reyes Portella	958567894	8888888888888888
99999999J	Maria	De la O	958678945	9999999999999999
00000000A	Franciasco	Araluce Lopez	958789456	0000000000000000
(10 rows)				

Representación de nuestros clientes con una consulta select a la base de datos en PostgreSQL

Gestión de los Alquileres



dni	00000000A	fecha_inicio	05/01/2017
matricula	HPR3468	fecha_fin	10/01/2017
ciudad_origen	Madrid	ciudad_destino	Madrid

Módulo creado para odoo con la tabla y los campos que necesitábamos.

Gestión de los Alquileres

```
admin_seac=# select * from alquiler ;
```

dni	matricula	ciudad_origen	ciudad_destino	fecha_inicio	fecha_fin
00000000A	HPR3468	Madrid	Madrid	2017-01-05	2017-01-10
11111111B	DMG6953	Málaga	Granada	2017-02-20	2017-12-25
22222222C	GDT6969	Granada	Málaga	2017-01-01	2017-01-07
55555555F	FGN2863	Valencia	Madrid	2016-12-25	2017-01-01
99999999J	JDT8943	Granada	Madrid	2016-12-15	2017-01-20

(5 rows)

Representación de nuestros alquileres con una consulta select a la base de datos en PostgreSQL

Gestión de pagos

Pagos empleados

id_movimiento	dni
PGEM1	12345678A
PGEM2	81234567A
PGEM3	78123456B
PGEM4	67812345B
PGEM5	56781234B
PGEM6	45678123B

Pagos mantenimientos

id_movimiento	id_mantenimiento
PGMA1	A
PGMA2	B
PGMA3	C
PGMA4	D
PGMA5	E
PGMA6	F
PGMA7	G
PGMA8	H
PGMA9	I
PGMA10	J

Representación de las diferentes tablas de pagos en PostgreSQL

Gestión de ingresos

id_movimiento	dni	matricula	ciudad_origen	ciudad_destino	fecha_inicio	fecha_fin
INAL1	000000000A	HPR3468	Madrid	Madrid	2017-01-05	2017-01-10
INAL2	111111111B	DMG6953	Málaga	Granada	2017-02-20	2017-12-25
INAL3	22222222C	GDT6969	Granada	Málaga	2017-01-01	2017-01-07
INAL4	55555555F	FGN2863	Valencia	Madrid	2016-12-25	2017-01-01
INAL5	99999999J	JDT8943	Granada	Madrid	2016-12-15	2017-01-20

Representación de la tabla de ingresos en PostgreSQL

Integrantes del grupo

- Antonio Miguel Morillo Chica
 - Sergio Rodríguez Marín
 - Jorge Soler Padial
 - Juan Alberto Rivera Peña
-