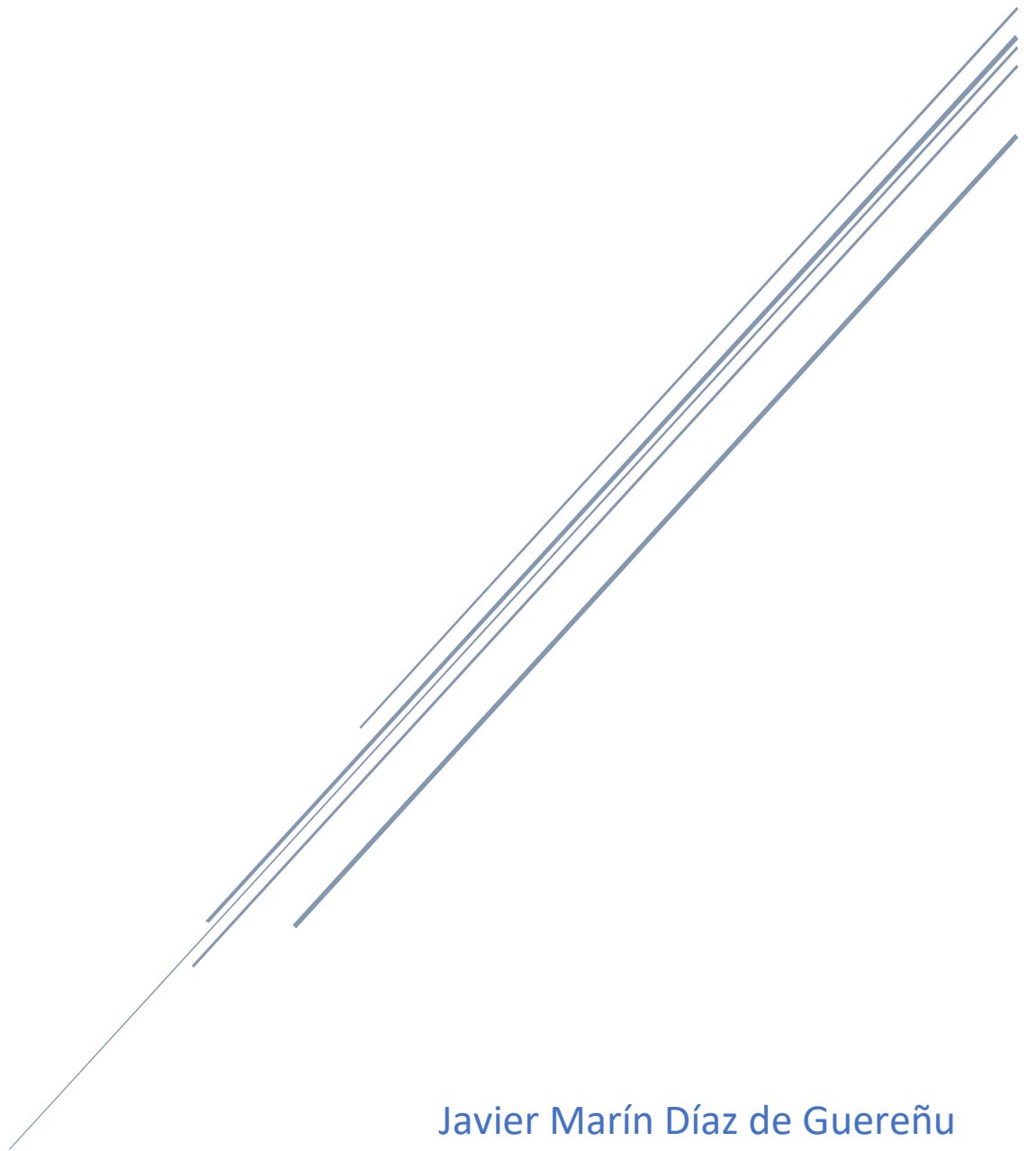


# DEUSTRONICS

Documentación adicional Entregable 2



Javier Marín Díaz de Guereñu  
Rubén Domínguez Tilve  
Iker Reyes Navarro

## Enlaces importantes:

**Enlace a GitHub:** <https://github.com/RubenDominguezTilve/DEUSTRONICS>

## Pasos a seguir para la configuración de la aplicación:

**Paso 1:** una vez creado el “*superuser*”, crear los grupos de usuarios de la base de datos. Grupos necesarios: CLIENTE, OPERARIO y RESPONSABLE.

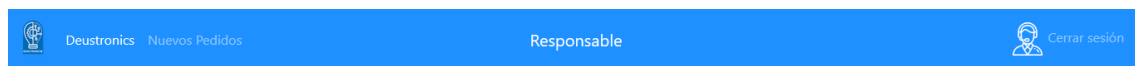
**Paso 2:** dar de alta como usuarios a todos los trabajadores que se quieran añadir, y crear, al menos, un responsable que se encargue de gestionar la aplicación.

**Paso 3:** asignar grupo a todos los usuarios anteriormente creados.

**Paso 4:** definir los tipos de los equipos con los que vamos a trabajar, porque luego el encargado no podrá modificarlos sin acceder a “*DjangoAdmin*”.

*Estos cuatro pasos, si se conserva la base de datos, no deberían ser necesarios.*


**Paso 5:** acceder a la aplicación como “*Responsable*”, y añadir productos en el catálogo.




### Catálogo 2020-2021



**Paso 6:** crear los equipos con los que vamos a trabajar.

 Deustronics Nuevos Pedidos

Responsable


 Cerrar sesión

### Listado de equipos


#	Marca	Modelo	Tipo	Fecha Adquisición	Fecha Instalación	Fecha Último Mantenimiento	Ver detalle
1	Omron	87957	Fresadora	May 1, 2020	May 2, 2020	May 2, 2020	<a href="#">Ver detalle</a>
2	SMC	3456787654	Torno	April 28, 2020	April 30, 2020	May 1, 2020	<a href="#">Ver detalle</a>
3	Siemens	S-23523424	Taladradora	April 8, 2020	April 27, 2020	April 27, 2020	<a href="#">Ver detalle</a>



**Paso 7:** dar de alta a los empleados en la base de datos. Teniendo en cuenta los usuarios que les hemos creado antes.

 Deustronics Nuevos Pedidos

Responsable


 Cerrar sesión

### Listado de empleados


#	DNI	Nombre	Primer Apellido	Segundo Apellido	Teléfono	Ver detalle
1	78898754S	Gorka	Gómez	Alcalá	683494378	<a href="#">Ver detalle</a>
2	56475654T	Aritz	Garitano	José	643423213	<a href="#">Ver detalle</a>
3	32466575Y	Miguel	Orti	Pana	789990086	<a href="#">Ver detalle</a>



**Paso 8:** definir los procesos que van a seguir los empleados con sus equipos correspondientes.

 Deustronics Nuevos Pedidos

Responsable

 Cerrar sesión

### Listado de procesos

#	Proceso	Ver detalle
1	Fresar	<a href="#">Ver detalle</a>
2	Taladrar	<a href="#">Ver detalle</a>
3	Programar	<a href="#">Ver detalle</a>
4	Limpiar	<a href="#">Ver detalle</a>



**Paso 9:** cerrar la sesión de “Responsable”, y registrarse como cliente. Una vez dentro, entrar al catálogo y realizar un pedido. Una vez pedido, podemos comprobar su estado en el apartado “Mis pedidos”.

#	Planificado	Producido	Cantidad	Referencia Catálogo	Cliente	Ver detalle
1	False	False	6	Tubo 8mm	Sojerías	<a href="#">Ver detalle</a>
2	False	False	77	Tubo 6mm	Sojerías	<a href="#">Ver detalle</a>


Si nos registramos con otro cliente, solo aparecerán sus pedidos.

#	Planificado	Producido	Cantidad	Referencia Catálogo	Cliente	Ver detalle
3	False	False	1000	Tubo estriado	Contrastando	<a href="#">Ver detalle</a>
4	False	False	999	Tubo 8mm	Contrastando	<a href="#">Ver detalle</a>
5	False	False	666	Tubo 6mm	Contrastando	<a href="#">Ver detalle</a>


**Paso 10:** volvemos a iniciar sesión con el “Responsable”, y entramos al apartado “Nuevos pedidos”. Podremos ver que aparecen los pedidos anteriormente realizados por los clientes en cuestión.

#	Planificado	Producido	Cantidad	Referencia Catálogo	Cliente	Ver detalle
1	False	False	6	Tubo 8mm	Sojerías	<a href="#">Ver detalle</a>
2	False	False	77	Tubo 6mm	Sojerías	<a href="#">Ver detalle</a>
3	False	False	1000	Tubo estriado	Contrastando	<a href="#">Ver detalle</a>
4	False	False	999	Tubo 8mm	Contrastando	<a href="#">Ver detalle</a>
5	False	False	666	Tubo 6mm	Contrastando	<a href="#">Ver detalle</a>

**Paso 11:** debemos asignar las diferentes tareas en las que se desglosa cada pedido.

 Deustronics Nuevos Pedidos

Responsable

 Cerrar sesión

+

**Paso 12:** cuando el “*Responsable*” considere que ya ha asignado todas las tareas correspondientes a un pedido, debería editar el pedido y marcarlo como planificado.

 Deustronics Nuevos Pedidos

Responsable

 Cerrar sesión

+

Después de marcarlo, se puede ver en el apartado “*Nuevos pedidos*” que los planificados ya no aparecen.

 Deustronics Nuevos Pedidos

Responsable

 Cerrar sesión

**Paso 13:** iniciamos sesión con uno de los operarios, y vemos sus tareas asignadas.



Deustronics

Mis tareas


GGomez

Cerrar sesión

Listado de tareas

#	Hora Inicio	Hora Final	Proceso	Equipo	Pedido	Operarios	Finalizada	Ver detalle
2	April 1, 2020, 10:30 a.m.	April 6, 2020, 4 p.m.	Programar	Siemens: S-23523424	REF: 1.1	Gorka Gómez, Miguel Orti	False	<a href="#">Ver detalle</a>


Una vez el operario termine la tarea, podrá marcarla como finalizada.



Deustronics

Mis tareas


GGomez

Cerrar sesión

Listado de tareas

#	Hora Inicio	Hora Final	Proceso	Equipo	Pedido	Operarios	Finalizada	Ver detalle
2	April 1, 2020, 10:04 a.m.	April 6, 2020, 4:04 p.m.	Programar	Siemens: S-23523424	REF: 1.1	Gorka Gómez, Miguel Orti	True	<a href="#">Ver detalle</a>


**Paso 14:** volvemos a iniciar sesión como “*Responsable*”, marcamos los pedidos cuyas tareas han sido finalizadas como producidos.



Deustronics

Nuevos Pedidos

Responsable

Cerrar sesión

Listado de pedidos

#	Planificado	Producido	Cantidad	Referencia Catálogo	Cliente	Ver detalle
1	True	True	6	Tubo 8mm	Sojerías	<a href="#">Ver detalle</a>
2	False	False	77	Tubo 6mm	Sojerías	<a href="#">Ver detalle</a>
3	True	True	1000	Tubo estriado	Contrastando	<a href="#">Ver detalle</a>
4	True	True	999	Tubo 8mm	Contrastando	<a href="#">Ver detalle</a>
5	False	False	666	Tubo 6mm	Contrastando	<a href="#">Ver detalle</a>



Ahora el cliente podrá ver que su pedido está producido.



Deustronics

Mis Pedidos

Catálogo

ClienteAsier



Cerrar sesión

Listado de pedidos

#	Planificado	Producido	Cantidad	Referencia Catálogo	Cliente	Ver detalle
1	True	True	6	Tubo 8mm	Sojerías	<a href="#">Ver detalle</a>
2	False	False	77	Tubo 6mm	Sojerías	<a href="#">Ver detalle</a>