

INTRODUCCIÓN

El presente software se elabora y diseña en base a las especificaciones detalladas en el documento de elaboración del proyecto integrador 2017 de la Universidad Europea de Madrid, campus de Alcobendas.

Bajo la supervisión de Jairo Bilbao y Susana Roldán el equipo compuesto por los alumnos: Luis Rosendo Caguana, Miguel Ángel Herranz, Pablo Rivas, Cristóbal Revelles y Manuel Sanz diseñan un programa para tratar de dar respuesta a las necesidades del club FabLab de la UEM.

Índice

1. Nuevo Usuario.....	pág. 1 – 6
1.1 Creación de usuario.....	pág. 2 - 3
1.2 Registro proyecto.....	pág. 3
1.3 Creación y asistencia a eventos.....	pág. 3 - 4
1.4 Registro de reserva de máquinas.....	pág. 5 - 6
1.5 Seguimiento MyFab.....	pág. 6
2. Acceso usuarios registrados	
2.1 Acceso menú usuarios.....	pág. 7
3. Acceso administrador.....	pág. 7
3.1 Menú administrador.....	pág. 8
3.2 Proveedores.....	pág. 9
3.3 Máquinas.....	pág. 9
3.4 Usuarios.....	pág. 10
3.5 Pedidos.....	pág. 11
3.6 Control y stock de materiales.....	pág. 11 - 12

1.1 Creación y registro de nuevo usuario:

El presente software está diseñado para 2 tipo de perfiles de usuarios. El usuario común tendrá que registrarse por primera vez antes de usar la aplicación, una vez registrado no será necesario volver a registrarse para utilizar la aplicación. Bastará con ingresar los credenciales necesarios para tener acceso a la aplicación. El otro perfil se ha diseñado como administrador el cual tendrá los mismos privilegios que un usuario común y también otros como creación y gestión de pedidos, altas y bajas de usuarios, control de materiales, etc, los cuales no tiene sentido que un usuario estándar tenga acceso.

Para la creación y/o registro de un usuario se debe seleccionar en la pantalla de inicio del programa la opción de nuevo usuario:



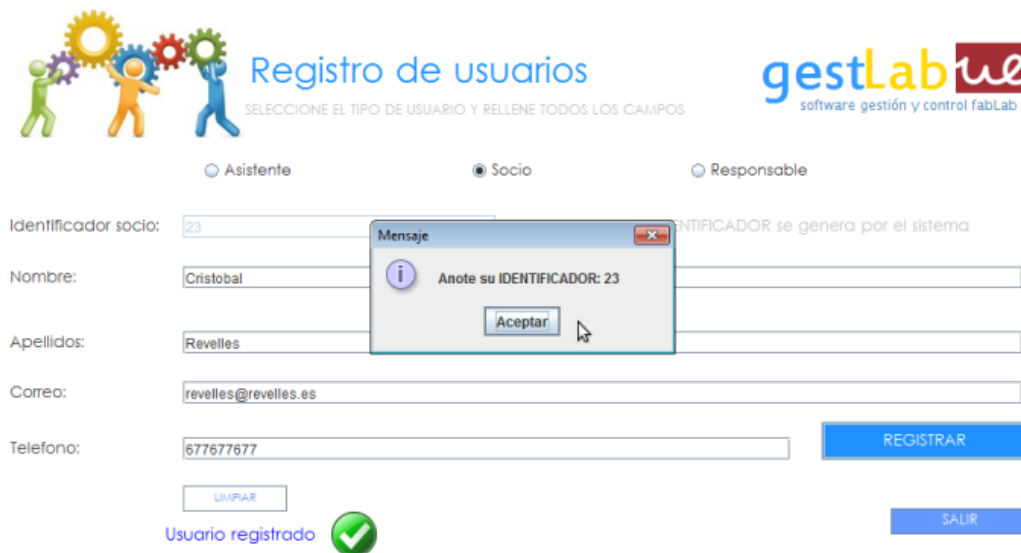
(Imagen portada selección tipo de usuario)

Al seleccionar la opción de NUEVO USUARIO nos abrirá un formulario donde debemos rellenar los campos del mismo así como anotar el identificador para futuros accesos al programa una vez registrados.



(Imagen ventana registro nuevo usuario)

Una vez rellenados todos los campos el programa nos informará en un mensaje que el usuario se ha registrado de manera satisfactoria.



(Imagen - ventana de confirmación registro nuevo usuario)

1.2 Registro de proyecto:

El usuario/administrador deberá crear o registrar un proyecto el cual irá asociado a futuras reservas de máquinas. De esta manera se dotará al club de una información mas precisa al estar registrado varios parámetros en la reserva de equipos y así tener un mayor control de los mismos.

Proyectos:

Cree, modifique, consulte y elimine proyectos

gestLab^{ue}
software gestión y control fabLab ©

Codigo	Nombre	Descripcion
1	PROYECTO1	CHARLA
2	PROYECTO2	CHARLA
3	PROYECTO3	IMPRESION
4	PROYECTO4	CHARLA
5	PROYECTO5	IMPRESION
6	PROYECTO6	IMPRESION
7	PROYECTO7	CHARLA
8	PROYECTO18	CHARLA
9	PROYECTO9	CHARLA
10	PROYECTO10	CHARLA
11	PROYECTO11	IMPRESION
12	PROYECTO12	IMPRESION
13	PROYECTO13	CHARLA
14	PROYECTO14	CHARLA
15	PROYECTO15	IMPRESION
16	PROYECTO16	CHARLA
17	PROYECTO17	IMPRESION
18	PROYECTO18	CHARLA
19	PROYECTO19	IMPRESION
20	PROYECTO20	CHARLA



Nuevo

Consultar

Eliminar

SALIR

(Imagen ventana proyectos registrados)

1.3 Creación, registro y asistencia a eventos:

El software está diseñado para poder crear y/o registrar eventos así como el registro de asistentes a los eventos. Esta opción brinda la posibilidad de tener registrados todos los eventos que se generen en el FabLab: mentor, temática, fecha así como los asistentes a los mismos.



Eventos

Consulta, elige y apúntate a un evento!!

gestLab^{ue}
software gestión y control fabLab ©

CODIGO	MENTOR	CATEGORIA	DESCRIPCION	INICIO	FIN	LUGAR
1	JAIR BILBAO	PRESENCIAL	TEMA 1	21-03-2017	22-03-2017	ALCOBENDAS
2	SUSANA ROLDAN	ONLINE	TEMA 2	22-03-2017	23-03-2017	MADRID
3	CRISTOBAL REVELLES	PRESENCIAL	TEMA 3	23-03-2017	24-03-2017	SEVILLA
4	PEDRO ALMENDRA	ONLINE	TEMA 4	24-03-2017	25-03-2017	ALCOBENDAS
5	JUAN SIN MIEDO	PRESENCIAL	TEMA 5	25-03-2017	26-03-2017	TRES CANTOS
6	ROBERTO INIESTA	PRESENCIAL	TEMA 6	21-03-2017	22-03-2017	BILBAO
7	PABLO IGLESIAS	ONLINE	TEMA 7	27-03-2017	28-03-2017	BARCELONA
8	MARIANO RAJOY	PRESENCIAL	TEMA 8	26-03-2017	27-03-2017	GALICIA
9	CELIA COMELOBOS	PRESENCIAL	TEMA 9	21-03-2017	22-03-2017	ALCOBENDAS
10	ANA SIN MAS	ONLINE	TEMA 10	22-03-2017	22-03-2017	TRES CANTOS
11	RICARDO DELGADO	ONLINE	TEMA 12	25-03-2017	29-03-2017	TENERIFE
12	MERCEDES PONT	PRESENCIAL	TEMA 11	21-04-2017	22-04-2017	MALLORCA
13	BELEN BONITA	PRESENCIAL	TEMA 13	21-04-2017	28-04-2017	ALCOBENDAS
14	MINERVA REVELLES	ONLINE	TEMA 14	21-05-2017	22-05-2017	MADEIRA
15	JULIA MORENO	ONLINE	TEMA 15	21-03-2017	22-03-2017	ALCOBENDAS
16	CRISTINA JAEN	PRESENCIAL	TEMA 16	21-02-2017	22-03-2017	ALCOBENDAS
17	ANDREA BARTOLOME	ONLINE	TEMA 17	21-07-2017	02-07-2017	MADRID
18	JORGE MAGAROLA	ONLINE	TEMA 19	31-03-2017	12-03-2017	SEVILLA



NUEVO

ASISTENCIA

ELIMINAR

SALIR

En la vista inicial que muestra la ventana, nos muestra todos los eventos registrados en el club. Para una información más detallada sobre un evento, tenemos la opción ASISTENCIA y dentro de esta el botón CONSULTAR EVENTOS en el que podremos visualizar el creador – mentor del evento, la temática del mismo así como consultar los asistentes al evento o lugar donde se imparte.



Eventos
Consulta, elige y apúntate a un evento!!

gestLab **ue**
software gestión y control fabLab ©

CODIGO	MENTOR	CATEGORIA	DESCRIPCION	INICIO	FIN	LUGAR
1	JAIRO BILBAO	PRESENCIAL	TEMA 1	21-03-2017	22-03-2017	ALCOBENDAS
2	SUSANA ROLDAN	ONLINE	TEMA 2	22-03-2017	23-03-2017	MADRID
3	CRISTOBAL REVELLES	PRESENCIAL	TEMA 3	23-03-2017	24-03-2017	SEVILLA

cod evento: SELECCIONE

Usuario: SELECCIONE

Registro nuevo

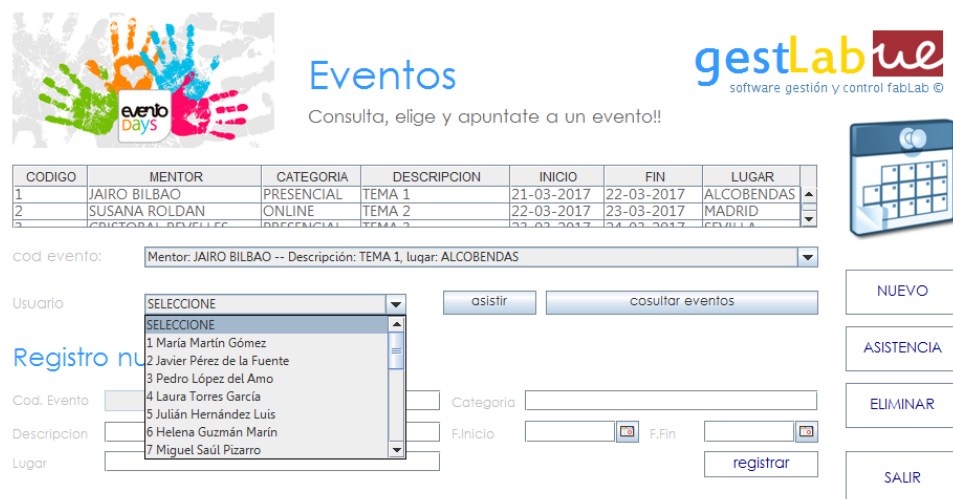
Cod. Evento: Mentor: JAIRO BILBAO -- Descripción: TEMA 1, lugar: ALCOBENDAS
Mentor: SUSANA ROLDAN -- Descripción: TEMA 2, lugar: MADRID
Mentor: CRISTOBAL REVELLES -- Descripción: TEMA 3, lugar: SEVILLA
Mentor: PEDRO ALMENDRA -- Descripción: TEMA 4, lugar: ALCOBENDAS
Mentor: JUAN SIN MIEDO -- Descripción: TEMA 5, lugar: TRES CANTOS
Mentor: ROBERTO INIESTA -- Descripción: TEMA 6, lugar: BILBAO
Mentor: PABLO IGLESIAS -- Descripción: TEMA 7, lugar: BARCELONA

Descripción: F.Inicio F.Fin

Lugar: registrar

NUEVO
ASISTENCIA
ELIMINAR
SALIR

(Imagen ventana registro de usuarios en evento, 1ª seleccionamos evento - mentor)



Eventos
Consulta, elige y apúntate a un evento!!

gestLab **ue**
software gestión y control fabLab ©

CODIGO	MENTOR	CATEGORIA	DESCRIPCION	INICIO	FIN	LUGAR
1	JAIRO BILBAO	PRESENCIAL	TEMA 1	21-03-2017	22-03-2017	ALCOBENDAS
2	SUSANA ROLDAN	ONLINE	TEMA 2	22-03-2017	23-03-2017	MADRID
3	CRISTOBAL REVELLES	PRESENCIAL	TEMA 3	23-03-2017	24-03-2017	SEVILLA

cod evento: Mentor: JAIRO BILBAO -- Descripción: TEMA 1, lugar: ALCOBENDAS

Usuario: SELECCIONE

Registro nuevo

Cod. Evento: 1 María Martín Gómez
2 Javier Pérez de la Fuente
3 Pedro López del Amo
4 Laura Torres García
5 Julián Hernández Luis
6 Helena Guzmán Marín
7 Miguel Saúl Pizarro

Descripción: Categoría: F.Inicio F.Fin

Lugar: registrar

NUEVO
ASISTENCIA
ELIMINAR
SALIR

(Imagen ventana registro de usuarios en evento, 2ª seleccionamos el/los asistente/s)

1.4 Registro de reservas:

Quizás esta sea la opción más ventajosa del programa. La petición o registro de máquinas para la elaboración de un proyecto hace que la gestión de las mismas se haga de una manera más ordenada y eficiente a la hora de usar una máquina. Dentro de esta opción **se deberá especificar el gasto de material** que se se va a hacer haciendo especial hincapié en este sentido ya que esta opción nos brinda la posibilidad de gestionar el stock del material y por ende llevar un registro del mismo y poder realizar los pedidos necesarios cuando el stock sea bajo.

Para la reserva de una máquina debemos seleccionar la máquina que sea objeto de uso, el material que vamos a utilizar, la cantidad del mismo, el usuario que realiza la reserva, el nombre del proyecto (generado anteriormente) así como la fecha de inicio de la reserva y de fin de la misma.

La opción de exportar a PDF está temporalmente deshabilitada.

PROYECTO	RESPONSABLE	Máquina	Inicio reserva	Fin reserva
PROYECTO6	Pedro López del Amo	MAQUINA5	26-06-2017	28-06-2017
PROYECTO1	María Martín Gómez	MAQUINA3	23-06-2017	23-06-2017
PROYECTO2	Pedro López del Amo	MAQUINA1	21-06-2017	23-06-2017
PROYECTO3	María Martín Gómez	MAQUINA10	13-07-2017	20-07-2017
PROYECTO6	Pedro López del Amo	MAQUINA10	10-07-2017	12-07-2017
PROYECTO6	Pedro López del Amo	MAQUINA10	03-07-2017	09-07-2017
PROYECTO3	María Martín Gómez	MAQUINA10	04-06-2017	08-06-2017

(Imagen ventana reserva de máquina)

PROYECTO	RESPONSABLE	Máquina	Inicio reserva	Fin reserva
PROYECTO6	Pedro López del Amo	MAQUINA5	26-06-2017	28-06-2017
PROYECTO1	María Martín Gómez	MAQUINA3	23-06-2017	23-06-2017
PROYECTO2	Pedro López del Amo	MAQUINA1	21-06-2017	23-06-2017
PROYECTO3	María Martín Gómez	MAQUINA10	13-07-2017	20-07-2017
PROYECTO6	Pedro López del Amo	MAQUINA10	10-07-2017	12-07-2017
PROYECTO6	Pedro López del Amo	MAQUINA10	03-07-2017	09-07-2017
PROYECTO3	María Martín Gómez	MAQUINA10	04-06-2017	08-06-2017
PROYECTO2	Javier Pérez de la Fuente	MAQUINA5	14-6-2017	16-6-2017

(Imagen ventana reserva confirmada)

En el caso de que tratemos de realizar una reserva y la máquina no esté disponible en el periodo seleccionado el sistema nos informará al respecto así como la fecha siguiente en la que podremos realizar la reserva.



RESERVA MAQUINA

gestLab^{ue}
software gestión y control fabLab ©

Relene todos los campos y pulse RESERVAR

Seleccione maquina: **MAQUINA5** Responsable proyecto - Identificador Socio: **Javier Pérez de la Fuente**

Código Material: **hilo monocolor** Cantidad: **5**

Nombre Proyecto: **PROYECTO2**

Proyectos en curso: **La máquina**

Mensaje
La máquina seleccionada está ocupada hasta : 28-06-2017 (inclusive)

Reservar

PROYECTO	RESPONSABLE	maquina	inicio reserva	fin reserva
PROYECTO6	Pedro López del Amo	MAQUINA5	26-06-2017	28-06-2017
PROYECTO1	María Martín Gómez	MAQUINA3	23-06-2017	23-06-2017
PROYECTO2	Pedro López del Amo	MAQUINA1	21-06-2017	23-06-2017
PROYECTO3	María Martín Gómez	MAQUINA10	13-07-2017	20-07-2017
PROYECTO6	Pedro López del Amo	MAQUINA10	10-07-2017	12-07-2017
PROYECTO6	Pedro López del Amo	MAQUINA10	03-07-2017	09-07-2017
PROYECTO3	María Martín Gómez	MAQUINA10	04-06-2017	08-06-2017
PROYECTO2	Javier Pérez de la Fuente	MAQUINA5	14-6-2017	16-6-2017

Exportar PDF

Cancelar reserva:

CANCELAR

SALIR

(Imagen ventana reserva errónea de máquina)

1.5 Seguimiento MyFab:

Para tener una visión más global de un determinado usuario así como un historial de registros en el club, se ha dotado al software de una opción en la que tenemos la posibilidad de seleccionar un usuario y tendremos un historial donde visualizaremos desde los datos del usuario (nombre, apellidos, correo, teléfono, etc), así como las reservas de máquinas que ha realizado o los eventos en los que se ha registrado.



Bienvenido a MyFab
Consulte información y reserva de máquinas por usuario

gestLab^{ue}
software gestión y control fabLab ©

Seleccione el nombre del usuario: **Maria Martín Gómez** **buscar**

Datos del USUARIO

Nombre	Apellidos	Correo	Telefono	Tipo
Maria	Martin Gómez	mariamartin@gmail.com	666777888	ASISTENTE

Reservas del USUARIO

PROYECTO	RESPONSABLE	MAQUINA	INICIO	FIN
PROYECTO1	Maria Martín Gómez	MAQUINA3	23-06-2017	23-06-2017
PROYECTO3	Maria Martín Gómez	MAQUINA10	13-07-2017	20-07-2017
PROYECTO3	Maria Martín Gómez	MAQUINA10	04-06-2017	08-06-2017

Eventos del USUARIO

Mentor	Tema	Tipo	Fecha
JAIRÓ BILBAO	TEMA 1	PRESENCIAL	21-03-2017

limpiar



SALIR

(Imagen ventana MyFab)

2. Acceso usuarios registrados:

Una vez que nos hemos registrado y hemos anotado el **IDENTIFICADOR** que nos facilita el programa, seleccionaremos la opción de **USUARIOS REGISTRADOS**. Nos identificaremos con el identificador facilitado en el registro y con nuestros apellidos.

En el caso de no recordar el identificador debemos ponernos en contacto con el administrador.



Identificación de acceso

USUARIOS REGISTRADOS

ID Socio

Contraseña

(Imagen ventana acceso usuario registrado)

3.1 Menú acceso administrador:

Para dotar de una manera más autónoma la gestión de eventos o peticiones de reservas en el club se optó por la diferenciación de 2 tipos de usuarios; usuario **STANDAR** (descrito anteriormente) y usuario **ADMINISTRADOR** el cual tiene todas las opciones del usuario standar más las propias de un administrador cómo puedan ser la creación, control o consulta de pedidos, registro o baja de nuevas máquinas, gestión de alta o bajas de usuarios y control de stock de materiales.

Bienvenido a  SOFTWARE GESTION Y CONTROL

<input type="button" value="RESERVAS"/>	<input type="button" value="PROVEEDORES"/>
<input type="button" value="PROYECTOS"/>	<input type="button" value="MAQUINAS"/>
<input type="button" value="EVENTOS"/>	<input type="button" value="USUARIOS"/>
<input type="button" value="MyFab"/>	<input type="button" value="PEDIDOS"/>
<input type="button" value="Acerca de"/>	<input type="button" value="MATERIALES"/>

Ud se ha identificado como ADMINISTRADOR



Bienvenido a gestLab, desde la aplicación puede gestionar el uso de máquinas, control de stock y materiales. Registro de usuarios, eventos, proveedores y pedidos.

(Imagen ventana acceso menú administrador)

3.2 Proveedores:

Otra de las opciones dentro del menú del administrador es poder gestionar los proveedores que abastecen al club. Dentro de las posibilidades que nos ofrece el programa tendremos la posibilidad de crear, modificar, consultar o dar de baja un proveedor.

Proveedores:
Consulte, actualice e ingrese nuevos proveedores

gestLab^{ue}
software gestión y control fabLab

Codigo	Nombre	Correo	Telefono
A23656548	Ana Ropa	anas@hotmail.com	654987321
C13456789	Miguel Peluqueria	miguelito@hotmail.com	653987421
A56987412	Daniel Fruit	danielito@hotmail.com	653214798
B25836917	Alvaro Cristales	alvaroo@hotmail.com	687954123
A56321478	Juan Sport	juanjuan@hotmail.com	624587913
A66488791	Javier Fisioterapia	javivi@hotmail.com	625987413
B75498732	Rosa SL	rosi@hotmail.com	652314789
B21346872	Marta Ullas	mata123@hotmail.com	625874193
B95631478	Ruben Sport	rubiruben@hotmail.com	625147893
A11235648	Andrea Carpinteria	adreaa9956@hotmail.com	625897413
C11235689	Antonio Bulli	antoniete@hotmail.com	6325897410

Ingrese un nuevo proveedor o modifique uno existente

CIF: Nombre:

Dirección: Tfno:

Correo: Ciudad CP:

(Imagen ventana proveedores)

3.3 Máquinas:

Para hacer posible la gestión de las máquinas y por ende las reservas, tendremos la obligatoriedad de registrar toda máquina susceptible de ser gestionada por el club.

Dentro de estas obviamente y de manera inexcusable; las impresoras. Es labor del administrador registrar toda máquina en el programa para tener un control eficiente de las mismas, así como cambiar el estado* de las máquinas (disponible – revisión) para no ser objeto de reserva si estas se encuentran averiadas o en estado de mantenimiento.

El usuario solo podrá reservar máquinas que hayan sido registradas previamente en estado DISPONIBLE.

*El estado no se refiere al estado de la máquina cuando se realiza la reserva. Se refiere al estado de disponibilidad de la misma una vez registrada por primera vez o el estado que se pueda encontrar cuando esta sea sujeto de mantenimiento, rotura o baja.



Maquinas:

Control y modificación de stock de máquinas

gestLab^{ue}
software gestión y control fabLab ©

Codigo: Estado: **SELECCIONE ESTADO**
 Nombre: **SELECCIONE ESTADO**
 Descripción: **DISPONIBLE**
Reservada
Revision

Codigo	Estado	Nombre	Descripción
1	DISPONIBLE	MAQUINA1	IMPRESORA
2	NO DISPONIBLE	MAQUINA2	IMPRESORA
3	DISPONIBLE	MAQUINA3	IMPRESORA
4	NO DISPONIBLE	MAQUINA4	IMPRESORA
5	DISPONIBLE	MAQUINA5	IMPRESORA
6	NO DISPONIBLE	MAQUINA6	IMPRESORA
7	DISPONIBLE	MAQUINA7	IMPRESORA
8	NO DISPONIBLE	MAQUINA8	IMPRESORA
9	NO DISPONIBLE	MAQUINA9	ORDERNADOR
10	DISPONIBLE	MAQUINA10	ORDERNADOR
11	NO DISPONIBLE	MAQUINA11	ORDERNADOR
12	DISPONIBLE	MAQUINA12	ORDERNADOR



Introducir

Borrar

Modificar

Limpiar

Salir

(Imagen ventana registro, consulta y/o estado de máquinas)

3.4 Usuarios:

Otra de las ventajas que nos ofrece el programa es la gestión de usuarios. Un usuario STANDAR puede registrarse y hacer uso del programa dentro de sus posibilidades. El administrador además de las mismas opciones tiene la posibilidad de consultar, modificar o dar de baja usuarios registrados previamente.



Usuarios registrados

gestLab^{ue}
software gestión y control fabLab ©

Consulta o modificación de usuarios registrados

ID Socio	Nombre	Apellidos	email	Telefono	Tipo Usuario
1	María	Martín Gómez	mariamartin@gmail.com	666777888	ASISTENTE
2	Javier	Pérez de la Fuente	jpdelafuente@gmail.com	678123456	SOCIO
3	Pedro	López del Amo	lopezdelamo@hotmail.com	722567123	RESPONSABLE
4	Laura	Torres García	ltorres23@gmail.com	654321098	ASISTENTE
5	Julián	Hernández Luis	hluis@hotmail.com	914892345	RESPONSABLE
6	Helena	Guzmán Marín	helenag@gmail.com	918701234	SOCIO
7	Miguel	Saúl Pizarro	msaulpi@gmail.com	650123900	ASISTENTE
8	Víctor	Luca Sáez	vlucas@gmail.com	612342534	RESPONSABLE

Id Socio: Nombre: Apellidos:

email: Telefono: **eliminar**

Tipo usuario: **buscar** **limpiar**

modificar

modificar ID

- Modificación USUARIO → Seleccione el campo a modificar, ingrese los nuevos valores y pulse el botón modificar

- Búsqueda USUARIO → Ingrese el Id Socio o Nombre y apellidos y pulse el botón buscar

salir

(Imagen ventana usuarios registrados)

3.5 Pedidos:

Otra de las opciones y no menos importante es poder tener registrados los pedidos que realizamos para abastecer el club.



Pedidos
Control y gestión de los pedidos registrados en el fabLab

gestLab
software gestión y control fabLab ©

Código	Fecha	Importe	CIF
981	20-01-2017	134	82134687Z
982	19-01-2017	434	82134687Z
983	18-01-2017	134	B12235689
984	17-01-2017	234	B12235689
985	16-01-2017	35	A13658743
986	15-01-2017	275	A14568741

Código: Fecha: Importe: CIF:

Detalle: Proveedor:

(Imagen ventana pedidos)

3.6 Control y stock de materiales:

Al igual que sucede con las reservas, otra de las grandes ventajas de tener un programa que gestione el uso que se da en el club no solo a las máquinas, es y será poder controlar el stock de materiales. Se ha hecho especial hincapié en la ventana de reservas el tener que especificar el material que se va a utilizar así como la cantidad del mismo. La ventana de reservas nos indica el material como la cantidad disponible del mismo. En el caso de que tratemos de realizar una reserva con una mayor cantidad de material que la disponible, el programa nos informará de la cantidad disponible en ese momento del material seleccionado. En el caso de que el material llegue a determinada cantidad, al consultar la ventana de materiales nos informará del stock bajo para poder anticiparnos y realizar las gestiones oportunas para no quedarnos sin stock del mismo, ya bien sea aumentando/modificando el stock del mismo, realizando un pedido, etc.

Al registrar un material que sea objeto de uso para la reserva de máquinas se debe especificar en el registro de entrada que es un material de **tipo IMPRESIÓN**, en el caso de no hacerlo el material quedará registrado pero no será visible en la ventana de reserva de máquinas. Esto se debe a que dentro de la multitud de materiales que se puedan hacer uso en el club, como por ejemplo de tipo papelería, no serán objeto de uso a la hora de hacer una reserva de una máquina.



Materials

Consulte, actualice e ingrese nuevos materiales

gestLab *we*
software gestión y control fabLab ©

Codigo	Nombre	Descripcion	Tipo	Stock
115	PLACA SILICIO 3X5	PLACAS DE SILICIO PARA C...	ELECTRONICA	15
116	PLACA SILICIO 3X2	PLACAS DE SILICIO PARA C...	ELECTRONICA	15
117	CABLE 1M AMARILLO	CABLES DE 1MM BOBINA 1...	ELECTRONICA	5
118	CABLE 1M ROJO	CABLES DE 1MM BOBINA 1...	ELECTRONICA	5
119	CABLE 1M NEGRO	CABLES DE 1MM BOBINA 1...	ELECTRONICA	5
120	CABLE 1M AZUL	CABLES DE 1MM BOBINA 1...	ELECTRONICA	5
130	hilo monocolor	hilo monocolor	impresión	44
140	hilo hilo monocolor12	hilo monocolor	mantenimiento	110

Registro y consulta de nuevos materiales

Codigo: Nombre:

Tipo: Stock:

Descripción:

Buscar

Eliminar

Limpiar

STOCK

Nuevo

SALIR

(Imagen ventana registro materiales)

Bienvenido a **gestLab** *we*
SOFTWARE GESTION Y CONTROL

RESERVAS

PROYECTOS

EVENTOS

MyFab

Acerca de

PROVEEDORES

PEDIDOS

MATERIALES

Mensaje

Revise el Stock y contacte con el proveedor

Aceptar



Bienvenido a gestLab, desde la aplicación puede gestionar el uso de máquinas, control de stock y materiales. Registro de usuarios, eventos, proveedores y pedidos.

SALIR

Ud se ha identificado como ADMINISTRADOR

(Imagen ventana informa stock bajo)