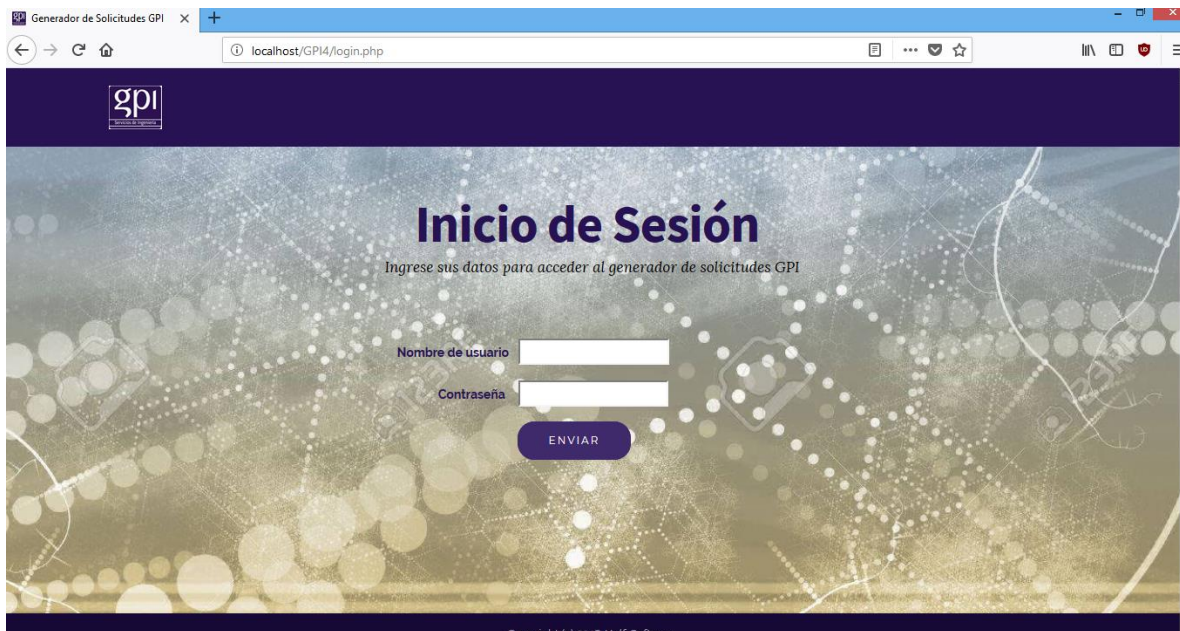


## Entregable 2, generador de solicitudes GPI

El sistema cuenta con un “login” para distintos usuarios con funcionalidades distintas, de las cuáles se desarrollaron obras y bodega.

Al usarse el paquete WAMP, este debe estar funcionando y con el icono en verde. La base de datos gpi.sql debe ser importada en mysql en su última versión. Con esto se podrá acceder en la dirección “localhost/GPI4/” en el navegador. Debe verse un inicio de sesión como el siguiente:



The screenshot shows a web browser window with the title "Generador de Solicitudes GPI". The address bar shows "localhost/GPI4/login.php". The page has a dark blue header with the "gpi" logo. The main content area has a background image of a network or molecular structure. The title "Inicio de Sesión" is prominently displayed in a large, bold, dark blue font. Below it, a subtitle reads "Ingrese sus datos para acceder al generador de solicitudes GPI". There are two input fields: "Nombre de usuario" and "Contraseña". Below these fields is a dark blue button labeled "ENVIAR". At the bottom of the page, there is a small copyright notice: "Copyright (c) 2018. Etilf-Software".

Obras:

Usuario: “Obras”;      contraseña: “1234”      \*sin comillas

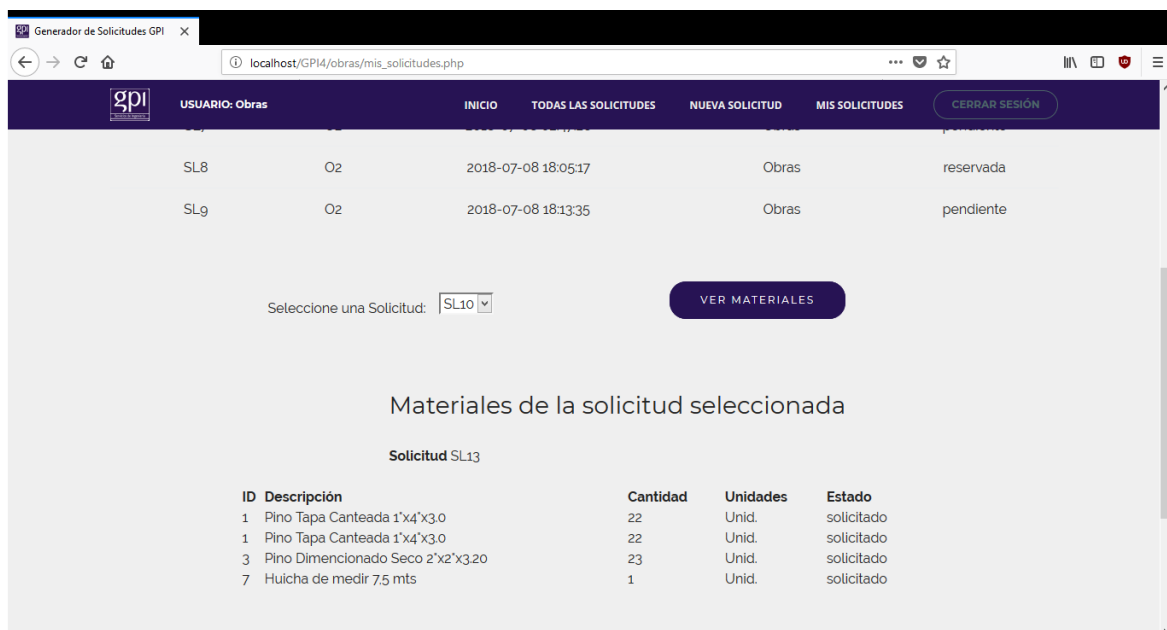
Al entrar se mostrará un página de inicio con contenido dinámico como la cantidad de solicitudes actuales, las opciones para un usuario obra se muestran en la barra de navegación superior.



Todas las solicitudes: mostrará una tabla con todas las solicitudes actuales independiente de su estado,

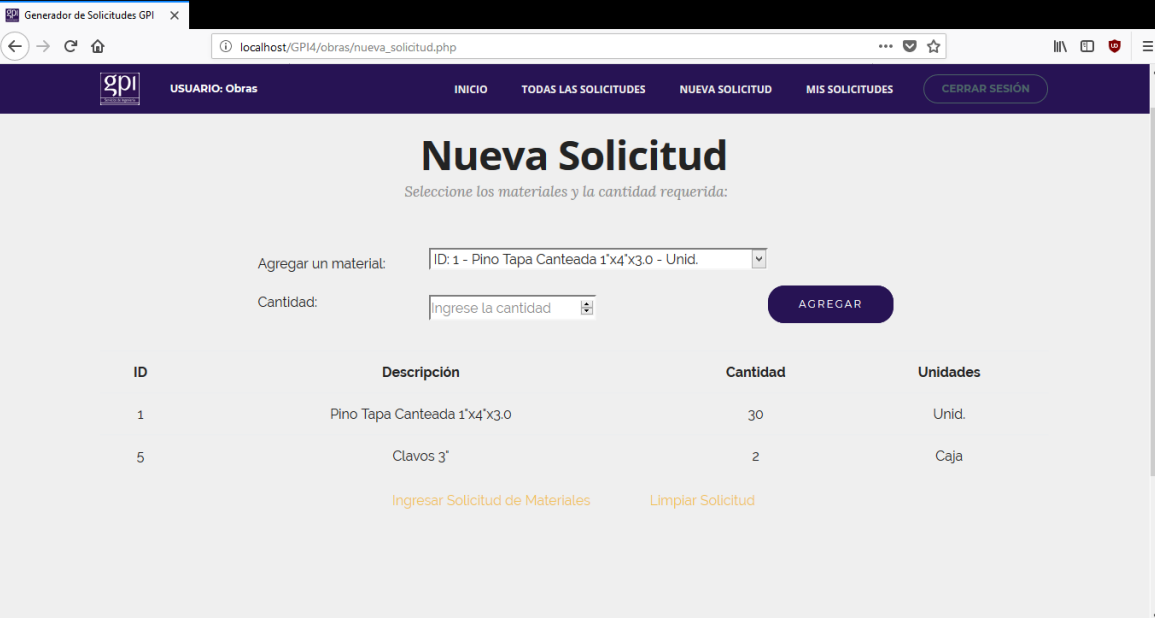
Mis solicitudes: mostrará los detalles de las solicitudes generadas por el usuario actual.

**\*\*Siempre que aparezca una tabla donde se muestren solicitudes se podrán ver los materiales solicitados como eligiendo el número de solicitud y presionando ver materiales:**



Nueva solicitud: permite crear una nueva solicitud que se le asocian datos del usuario y su obra asignada, además se permite añadir materiales junto a la cantidad. Los materiales

añadidos se mostrarán en una lista, para terminar se pulsa “ingresar la solicitud de materiales”, para recomenzar “limpiar solicitud



Generador de Solicitudes GPI

localhost/GPI4/obras/nueva\_solicitud.php

USUARIO: Obras INICIO TODAS LAS SOLICITUDES NUEVA SOLICITUD MIS SOLICITUDES CERRAR SESIÓN

## Nueva Solicitud

Seleccione los materiales y la cantidad requerida:

Agregar un material: ID: 1 - Pino Tapa Canteada 1"x4"x3.0 - Unid.

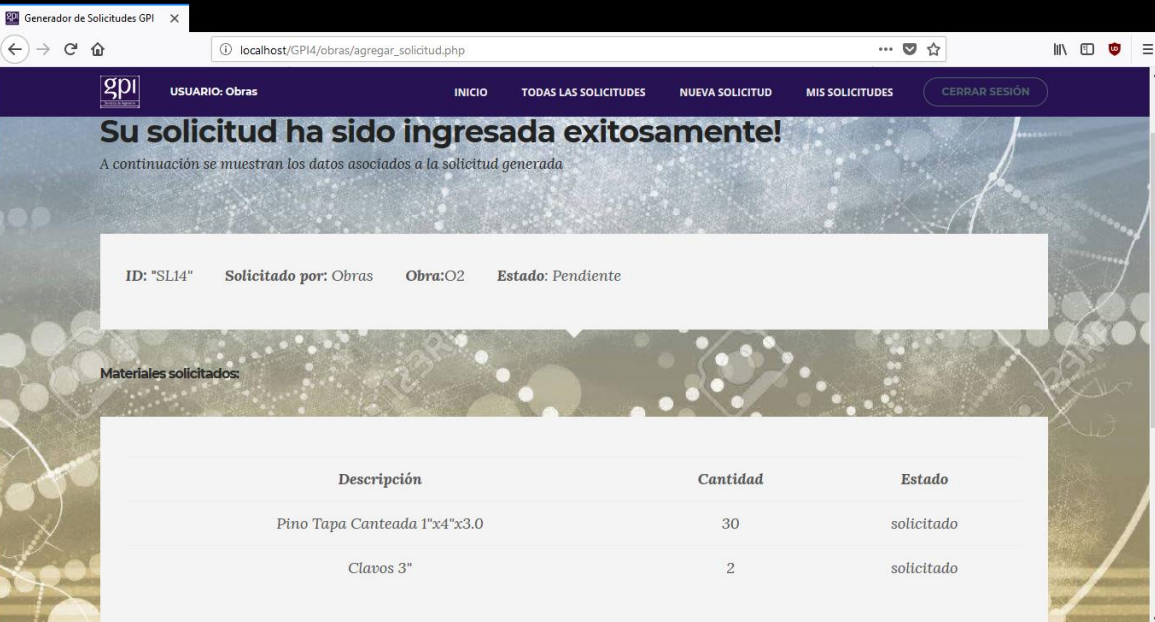
Cantidad: Ingrese la cantidad

AGREGAR

ID	Descripción	Cantidad	Unidades
1	Pino Tapa Canteada 1"x4"x3.0	30	Unid.
5	Clavos 3"	2	Caja

[Ingresar Solicitud de Materiales](#) [Limpiar Solicitud](#)

Al ingresar la solicitud saldrá un mensaje de confirmación junto con los detalles de la solicitud.



Generador de Solicitudes GPI

localhost/GPI4/obras/agregar\_solicitud.php

USUARIO: Obras INICIO TODAS LAS SOLICITUDES NUEVA SOLICITUD MIS SOLICITUDES CERRAR SESIÓN

## Su solicitud ha sido ingresada exitosamente!

A continuación se muestran los datos asociados a la solicitud generada

ID: "SL14" Solicitado por: Obras Obra: O2 Estado: Pendiente

Materiales solicitados:

Descripción	Cantidad	Estado
Pino Tapa Canteada 1"x4"x3.0	30	solicitado
Clavos 3"	2	solicitado

Para finalizar oprima “cerrar sesión” en la barra de navegación en cualquier punto.

Bodega:

Usuario: “Bodega” contraseña: “1234”

En este caso la barra de navegación agrega 2 funcionalidades, solicitudes pendientes y solicitudes reservadas.

Solicitudes pendientes mostrará todas las solicitudes de materiales nuevas, es posible ver los materiales asociados y los detalles de la solicitud, y al final se puede seleccionar una solicitud para reservar materiales, esto comprueba material por material si hay suficientes existencias de cada material para reservarlos en bodega ( y posteriormente enviarlos a la obra) o es necesario pedir más materiales a adquisiciones.

Generador de Solicitudes GPI

localhost/GPI4/bodega/reservar\_solicitudes.php

USUARIO: Bodega INICIO TODAS LAS SOLICITUDES SOLICITUDES PENDIENTES SOLICITUDES RESERVADAS CERRAR SESIÓN

Seleccione una Solicitud: SL14

### Materiales de la solicitud seleccionada

Solicitud SL14

ID	Descripción	Cantidad	Unidades	Estado
1	Pino Tapa Canteada 1"x4"x3.0	30	Unid.	solicitado
5	Clavos 3"	2	Caja	solicitado

### Reservar materiales de Solicitud

Seleccione una solicitud para verificar si los materiales solicitados estan disponibles en el inventario y reservarlos, o es necesario adquirir más.

Seleccione una Solicitud: SL14

RESERVAR

Una vez reservada se puede acceder a “solicitudes reservadas” y ver los materiales de la solicitud anterior para comprobar si fue reservada, o enviada a adquisiciones. Si fue reservada se descontar

la cantidad correspondiente a cada material en la base de datos en la tabla productos.

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/GPI4/bodega/solicitudes_reservadas.php`. The page has a dark purple header with the GPI logo and navigation links: **USUARIO: Bodega**, **INICIO**, **TODAS LAS SOLICITUDES**, **SOLICITUDES PENDIENTES**, **SOLICITUDES RESERVADAS**, and a **CERRAR SESIÓN** button. Below the header, there is a section titled "Materiales de la solicitud seleccionada". At the top of this section, it says "Solicitud SL14". Below this, there is a table with the following data:

ID	Descripción	Cantidad	Unidades	Estado
1	Pino Tapa Canteada 1"x4"x3.0	30	Unid.	reservado en bodega
5	Clavos 3"	2	Caja	reservado en bodega

At the bottom of the page, there is a footer with a circular logo, the text "Usuario: Bodega", and "Área: bodega".

( para probar que envía a adquisiciones Hoja Sierra Bimetal 18" solo tiene 24 unidades aprox.) Se uso el siguiente criterio: si hay materiales pero no son suficientes, es decir quiero 20 de x pero hay 17 se mandan a adquisiciones un solicitud por 20.

The screenshot shows the same GPI web application, but now displaying details for request SL6. The header and navigation links are the same. Below the header, there is a section titled "Materiales de la solicitud seleccionada". At the top of this section, it says "Solicitud SL6". Below this, there is a table with the following data:

ID	Descripción	Cantidad	Unidades	Estado
9	Hoja Sierra Bimetal 18"	28	Unid.	enviado a adquisiciones