

| <b>codigo actividad</b> | <b>descripcion actividad</b>   |
|-------------------------|--|
| HU-01                   | Como auxiliar, deseo registrar la información de una nueva impresora para que pueda tener su información actualizada.  |
| HU-02                   | Como auxiliar, deseo registrar la información de un nuevo técnico, para que esté en la lista oficial de la empresa.  |
| HU-03                   | Como auxiliar, deseo registrar la información del operario de una impresora, para que pueda registrar y consultar la información relacionada.                            |
| HU-04                   | Como auxiliar, deseo consultar la información general de las impresoras registradas, para verificar el registro de la información.                                       |
| HU-05                   | Como auxiliar, deseo consultar los datos detallados de una impresora, para verificar la información registrada de la misma.  |
| HU-06                   | Como auxiliar, deseo asignar un técnico a una impresora, para que tenga un responsable de las revisiones.  |
| HU-08                   | Como auxiliar, deseo asignar un operario a una impresora, para que se tenga el registro del responsable de ella en el sistema.   |
| HU-17                   | Como auxiliar, deseo registrar la información de un nuevo operario para que esté disponible en la información de la empresa.   |
| HU-18                   | Como auxiliar, registrar a los socios de la empresa.   |
| HU-09                   | Como socio de la empresa, jefe de operaciones u operario, deseo registrar la compra de un seguro, para tener el dato de la fecha de compra y vencimiento.                |
| HU-12                   | Como socio de la empresa o jefe de operaciones, deseo poder consultar la historia de revisiones realizadas, para saber cómo se ha comportado una impresora en el tiempo. |
| HU-15                   | Como socio de la empresa o jefe de operaciones, deseo consultar las fechas de vencimiento de los seguros, para que no se me pasen por alto.                              |
| HU-16                   | Como jefe de operaciones, deseo recibir una notificación por correo cuando el técnico registre la compra de un repuesto, para poder tener el control de su labor.        |
| HU-19                   | Como socio de la empresa o jefe de operaciones, deseo poder actualizar los datos de una impresora, para que siempre estén al día cuando se consulten.                    |
| HU-07                   | Como operario o técnico, deseo registrar uno o más revisiones de una impresora, para que sirvan como referencia y control para la empresa.                               |
| HU-09                   | Como socio de la empresa, jefe de operaciones u operario, deseo registrar la compra de un seguro, para tener el dato de la fecha de compra y vencimiento.                |
| HU-09                   | Como socio de la empresa, jefe de operaciones u operario, deseo registrar la compra de un seguro, para tener el dato de la fecha de compra y vencimiento.                |
| HU-12                   | Como socio de la empresa o jefe de operaciones, deseo poder consultar la historia de revisiones realizadas, para saber cómo se ha comportado una impresora en el tiempo. |
| HU-15                   | Como socio de la empresa o jefe de operaciones, deseo consultar las fechas de vencimiento de los seguros, para que no se me pasen por alto.                              |
| HU-19                   | Como socio de la empresa o jefe de operaciones, deseo poder actualizar los datos de una impresora, para que siempre estén al día cuando se consulten.                    |
| HU-07                   | Como operario o técnico, deseo registrar uno o más revisiones de una impresora, para que sirvan como referencia y control para la empresa.                               |
| HU-10                   | Como técnico, deseo consultar el listado de las impresoras que tengo asignadas, para tener una idea general de mi labor.   |
| HU-13                   | Como técnico, deseo consultar las últimas revisiones una impresora, para saber si los niveles están dentro de los rangos normales.                                       |
| HU-14                   | Como técnico, deseo registrar la compra de un repuesto, para que se pueda saber lo que cada impresora requiere para estar en buenas condiciones.                         |
| HU-11                   | Como usuario de la aplicación, deseo poder autenticarme (login) para garantizar que hay confidencialidad en los datos.   |

| perfiles         | atributo 1          | atributo 2                     | atributo 3 | atributo 4 | atributo 5   | atributo 6                  |
|------------------|---------------------|--------------------------------|------------|------------|--------------|-----------------------------|
| auxiliar         | placa de inventario | tipo: cartesiana, polar, delta |            | marca      | año modelo   | velocidad de impresion mm/s |
| auxiliar         | id                  | nombre1                        | nombre2    | apellido1  | apellido2    | numero telefono             |
| auxiliar         | id                  | nombre1                        | nombre2    | apellido1  | apellido2    | numero telefono             |
| auxiliar         | placa de inventario | tipo: cartesiana, polar, delta |            | marca      | año modelo   | velocidad de impresion mm/s |
| auxiliar         | placa de inventario | tipo: cartesiana, polar, delta |            | marca      | año modelo   | velocidad de impresion mm/s |
| auxiliar         | placa de inventario | tipo: cartesiana, polar, delta |            | marca      | año modelo   | velocidad de impresion mm/s |
| auxiliar         | placa de inventario | tipo: cartesiana, polar, delta |            | marca      | año modelo   | velocidad de impresion mm/s |
| auxiliar         |                     |                                |            |            |              |                             |
| auxiliar         | nombre1             | nombre2                        | apellido1  | apellido2  | monto aporte | fecha de ingreso            |
| jefe operaciones |                     |                                |            |            |              |                             |
|                  |                     |                                |            |            |              |                             |
| jefe operaciones |                     |                                |            |            |              |                             |
| jefe operaciones |                     |                                |            |            |              |                             |
|                  |                     |                                |            |            |              |                             |
| jefe operaciones |                     |                                |            |            |              |                             |
| jefe operaciones |                     |                                |            |            |              |                             |
| operario         |                     |                                |            |            |              |                             |
|                  |                     |                                |            |            |              |                             |
| operario         |                     |                                |            |            |              |                             |
|                  |                     |                                |            |            |              |                             |
| socio            |                     |                                |            |            |              |                             |
|                  |                     |                                |            |            |              |                             |
| socio            |                     |                                |            |            |              |                             |
| socio            |                     |                                |            |            |              |                             |
| socio            |                     |                                |            |            |              |                             |
| técnico          |                     |                                |            |            |              |                             |
| técnico          |                     |                                |            |            |              |                             |
| técnico          |                     |                                |            |            |              |                             |
|                  |                     |                                |            |            |              |                             |
| técnico          |                     |                                |            |            |              |                             |
| usuario          |                     |                                |            |            |              |                             |

| atributo 7                   | atributo 8  | atributo 9  | atributo 10       | Operación 1       | Operación 2 | Operación 3 |
|------------------------------|-------------|---|-------------------|-------------------|-------------|-------------|
| volumen de impresion         | pais origen | otras características                             |                   |                   |             |             |
| fecha de nacimiento opcional | direccion   | nivel de estudios: bachiller, tecnico o tecnologo |                   |                   |             |             |
| fecha de nacimiento opcional | direccion   | nivel de estudios: bachiller, tecnico o tecnologo |                   |                   |             |             |
| volumen de impresion         | pais origen | otras características                             |                   | CONSULTA          |             |             |
| volumen de impresion         | pais origen | otras características                             |                   | CONSULTA          |             |             |
| volumen de impresion         | pais origen | otras características                             | tecnico asignado  |                   |             |             |
| volumen de impresion         | pais origen | otras características                             | operario asignado |                   |             |             |
|                              |             |   |                   | de NUEVO OPERARIO |             |             |
| fecha retiro                 |             |   |                   | Crear o Ingresar  | Modificar   | Retirar     |