



# Modelos Computacionales de Gestión Administrativa

## Trabajo Práctico de Arquitectura

Grupo 3

### Manual de Usuario

Versión: 0100

Fecha: 02/12/2021

Queda prohibido cualquier tipo de explotación y, en particular, la reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación, total o parcial, por cualquier medio, de este documento sin el previo consentimiento expreso y por escrito de la Junta de Andalucía.

## HOJA DE CONTROL

<b>Organismo</b>	Modelos computacionales de gestión Administrativa		
<b>Proyecto</b>	Trabajo Practico de Arquitectura		
<b>Entregable</b>	Manual de Usuario		
<b>Autor</b>	Andino, Cristian Ariel; Covarrubias, Barbara Noelia; Gerardi, Federico Agustin; Lastra, Julian Marcos; Maroñas, Leandro Daniel; Veliz, Fernando Ezequiel		
<b>Versión/Edición</b>	0100	<b>Fecha Versión</b>	02/12/2021
<b>Aprobado por</b>		<b>Fecha Aprobación</b>	02/12/2021
		<b>Nº Total de Páginas</b>	

### REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Fecha del Cambio
0100	Versión inicial	Andino, Cristian Ariel; Covarrubias, Barbara Noelia; Gerardi, Federico Agustin; Lastra, Julian Marcos; Maroñas, Leandro Daniel; Veliz, Fernando Ezequiel	02/12/2021

### CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

Nombre y Apellidos

1	MAPA DEL SISTEMA	4
1.1	Navegación	4
1.1.1	Cinta	4
2	ANEXOS	5
3	GLOSARIO	6
4	BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS	7

# **1 MAPA DEL SISTEMA**

## **1.1 Navegación**

### **1.1.1 Cinta Transportadora**

Es la encargada de transportar los residuos (bultos) de un sector de la planta a otro.

Para ello se deberá trasladar la pila de bultos a la cinta mediante el botón correspondiente.

Para que el funcionamiento sea el adecuado la cinta transportadora deberá estar en estado "Encendido". De lo contrario, no podrá ejecutarse la operación deseada.

### **1.1.2 Brazo Mecánico**

Es el encargado de tomar los bultos mencionados en el punto anterior de la cinta transportadora y los sitúa en la prensa compactadora.

Para ello se deberá seleccionar el botón correspondiente.

El sistema será el encargado de notificar si el brazo se encuentra en estado encendido o apagado.

### **1.1.3 Prensa compactadora de residuos**

Se encarga compactar los bultos depositados por el brazo para formar un paquete compactado de los reciclables.

A fin de dar funcionalidad al mismo se deberá seleccionar el botón correspondiente.

El sistema será el encargado de notificar si la prensa se encuentra en su correspondiente estado dependiendo de los sensores:

- Encendido o apagado.
- Libre u ocupado

### **1.1.4 Levantar prensa compactadora de residuos**

Se deberá corroborar que la prensa se encuentre levantada para poder retirar (extractor) el paquete finalizado seleccionando el botón correspondiente.

El sistema será el encargado de notificar si la prensa se encuentra en su correspondiente estado.

### **1.1.5 Estadísticas**

El sistema permite:

- Consultar el estado de cada uno de los componentes: cinta, brazo, prensa.
- Poder apagar o encender la cinta, el brazo y la prensa.
- Cantidad de bultos ingresados (cinta)
- Cantidad de bultos en proceso de prensado (cinta)

- Cantidad de bultos apilados (prensa)
- Poder visualizar los diferentes sucesos en el sistema (consulta de registros de logs).
- Contar con un panel de control para poder manipular los sensores o cualquier otra cuestión importante.



## MCGA - Prensa

Pila de bultos

276



AGREGAR  
BULTO

Brazo

ACTIVAR

Cinta

0

Prensa

**ANEXOS**

N/A

2 GLOSARIO

Término	Descripción

**3 BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS**

Referencia	Título
.....	.....
.....	.....