

## Experiencia

- **Programación e Instalación en Planta de Maquina Envasadora Continua de Botellas Marca Serac.**  
**Cliente:** SANCOR CUL - Planta Montecristo, Córdoba  
**Producto:** Yogurt Bebible – Sancor Bio  
**Detalle:** PLC Allen Bradley Micrologix 1500 + Panel View Plus 600 Color
- **Instalación y Asistencia Técnica de Sistema para envasado de Productos por Balanzas Marca Bisignano**  
**Cliente:** Agropalma – Planta Belem, Brasil  
**Producto:** Grasas Comestibles Liquidadas  
**Detalle:** PLC Allen Bradley Micrologix 1500 + Sistema de pesaje Mettler Toledo
- **Programación de Sistema para encajonado de Caldos Marca Bisignano**  
**Cliente:** Unilever de Brasil  
**Producto:** Cajas de Caldos Knorr  
**Detalle:** PLC Allen Bradley Compact Logix + Panel View Plus 600 Color + Servo Motor SEW Movidrive B conectado en Ethernet.
- **Instalación y Asistencia Técnica de envasadora continua de Botellas Marca Bisignano**  
**Cliente:** PIL Andina – GRUPO Gloria Perú – Planta Cochabamba, Bolivia  
**Producto:** Yogurt Bebible en envases de 200 cm<sup>3</sup> y 1000 cm<sup>3</sup>  
**Detalle:** PLC Siemens S7-300 + Panel TP170B Color + Servo Motor SEW Movidrive B conectado en Profibus DP.
- **Programación e Instalación de Envasadora de Botellas Marca Bisignano**  
**Cliente:** ALPINA de Venezuela – Planta Villa de Cura, Venezuela  
**Producto:** Yogurt Bebible en envases de 750 ml y 1800 ml  
**Detalle:** PLC Allen Bradley Compact Logix + Panel View Plus 600 + Servo Motor SEW Movidrive B conectado en Ethernet.
- **Programación e Instalación de envasadora Continua de Botellas Marca Bisignano**  
**Cliente:** ALPINA de Venezuela – Planta Villa de Cura, Venezuela  
**Producto:** Yogurt Bebible en envases de 330 ml  
**Detalle:** PLC Allen Bradley Compact Logix + Panel View Plus 600 + Servo Motor SEW Movidrive B conectado en Ethernet.
- **Programación e Instalación de Sistema para alimentación y colocación de Sobre Copa de cereales en Envasadora Lineal Marca Bisignano**  
**Cliente:** Milkaut S.A. – Planta Franck, Santa Fe, Argentina  
**Producto:** Yogurt con Frutas + Sobre copas con cereales  
**Detalle:** PLC Allen Bradley SLC500 + Panel View 600 Color

- Programación de Envasadora Continua de Botellas y Bidones Marca Bisignano**  
 Cliente: PARMA de Guatemala - Guatemala  
 Producto: Yogurt Bebible  
 Detalle: PLC Allen Bradley Micrologix 1500
- Programación de Envasadora Rotativa Marca Bisignano**  
 Cliente: Quesería Dos Lagunas – México  
 Producto: Crema de Leche – Yogurt Bebible  
 Detalle: PLC Allen Bradley Micrologix 1500
- Programación de Envasadora Rotativa Marca Bisignano**  
 Cliente: Industrias Lácteas de SONORA – SONORA, México  
 Producto: Crema de Leche  
 Detalle: PLC Allen Bradley Micrologix 1500 + Variador de Velocidad Allen Bradley
- Programación de Envasadora Rotativa Marca Bisignano**  
 Cliente: Industrias Lácteas de SONORA – SONORA, México  
 Producto: Dulce de Leche  
 Detalle: PLC Allen Bradley Micrologix 1500 + Variador de Velocidad Allen Bradley
- Asistencia Técnica en Envasadora Rotativa Marca Bisignano**  
 Cliente: Mastellone Hnos. – Planta General Rodriguez  
 Producto: Manteca en Envases Preformados Rectangulares  
 Detalle: PLC Allen Bradley Micrologix 1500 + Panel View Plus 600 Color
- Programación de Envasadora Rotativa Marca Bisignano**  
 Cliente: Grasas Comerciales Grasco S.A. – Santiago de Chile, Chile  
 Producto: Margarina  
 Detalle: PLC Allen Bradley Micrologix 1100
- Programación de Envasadora Rotativa Marca Bisignano**  
 Cliente: Lechera Guadalajara SA de CV – Sello Rojo  
 Producto: Yogurt Cremoso  
 Detalle: PLC Allen Bradley Micrologix 1100
- Programación de Envasadora Rotativa Marca Bisignano**  
 Cliente: Lechera de Guadalajara SA de CV – Sello Rojo  
 Producto: Yogurt Cremoso  
 Detalle: PLC Allen Bradley Micrologix 1500
- Programación de Envasadora Termo Formadora de Mini Porciones Marca Bisignano**  
 Cliente: PIL Andina – GRUPO Gloria Perú – Planta Cochabamba, Bolivia  
 Producto: Dulce de Leche, Queso Untable, Manteca  
 Detalle: PLC Omron CPM2C + Controles de Temperatura Novus N480D
- Instalación y Asistencia Técnica de Maquina Termo Formadora de Blíster Marca Bisignano**  
 Cliente: Merisant Argentina S. R. L.

**Producto:** Blíster para Alojamiento Envase plástico con pastillas endulzantes  
**Detalle:** PLC Allen Bradley SLC 500 + Panel View 550 + Servo Motor SEW Movidrive A conectado en Devicenet

- **Programación de Envasadora Termo Formadora de Mini Porciones Marca Bisignano**  
**Cliente:** LACTOSA SA de CV – El Salvador, El Salvador  
**Producto:** Mermelada, Manteca, Queso Untable  
**Detalle:** PLC Allen Bradley Micrologix 1500 + Panel View Plus 600 Color
- **Programación de Envasadora Termo Formadora de Mini Porciones Marca Bisignano**  
**Detalle:** PLC Allen Bradley Micrologix 1500 + Panel View Plus 600 Color
- **Programación de Envasadora Termo Formadora de Mini Porciones Marca Bisignano**  
**Detalle:** PLC Allen Bradley Micrologix 1500 + Panel View Plus 600 Color
- **Programación e Instalación de Envasadora Termo Formadora Marca Bisignano**  
**Cliente:** BONLAC – Planta Ciudad de Panamá, Panamá  
**Producto:** Yogurt Cremoso – Gelatina  
**Detalle:** PLC Allen Bradley Compact Logix + Modulo Flex I/O en Ethernet + Panel View Plus 600 Color + Servo Motor SEW Movidrive B conectado en Ethernet
- **Programación de Sistema para Arranque de Compresores para Refrigeración**  
**Cliente:** CH Refrigeración – San Carlos Centro – Santa Fe  
**Detalle:** Relé Programable Siemens Logo
- **Automatización de Sistema para Enfriado de Agua**  
**Cliente:** CH Refrigeración – San Carlos Centro – Santa Fe  
**Detalle:** Relé Programable Siemens Logo
- **Automatización de Sistema de Refrigeración de Túnel de Frio para Caramelos**  
**Cliente:** CH Refrigeración – San Carlos Centro – Santa Fe  
**Detalle:** Relé Programable Siemens Logo
- **Programación e Instalación de Maquinas Envolvedora de Paletas de Caramelo**  
**Cliente:** Lheritier Argentina S. A.  
**Producto:** Paletas de Caramelo Duro  
**Detalle:** PLC Delta DVP-SA + Panel Hakko 5,7”
- **Automatización de Sistema para Cocinado de Caramelo**  
**Cliente:** Leiter Argentina S. A.  
**Detalle:** Relé Programable Siemens Logo

- **Automatización de Dispenser de Caramelos Duros**  
**Cliente:** Lheritier Argentina S. A.  
**Detalle:** Variador de Velocidad Telemecanique + Sensor Inductivo
- **Automatización de Sistema para Formulado de Productos Agro-Químicos**  
**Cliente:** HMI - Speed-Agro – PI Sauce Viejo, Santa Fe  
**Detalle:** PLC Allen Bradley Micrologix 1100 + Panel View Plus 600 Color + Sistema de Pesaje SIPEL
- **Automatización de Sistema para Cargado Automático de Materias Primas**  
**Cliente:** HMI - Speed-Agro – PI Sauce Viejo, Santa Fe  
**Detalle:** PLC Allen Bradley Micrologix 1400 + Sensores de Presión Allen Bradley
- **Programación de Envasadora Lineal de Bidones**  
**Cliente:** HMI S.A. – San Carlos Centro, Santa Fe  
**Detalle:** PLC Allen Bradley Micrologix 1100
- **Programación de Envasadora Lineal Autoajustable**  
**Cliente:** HMI S.A – San Carlos Centro, Santa Fe  
**Detalle:** PLC Allen Bradley Micrologix 1100 + Eje Neumático Festo SPC200
- **Actualización Tecnológica de Envasadora de Potes Benhil**  
**Cliente:** ELCOR – Villa María, Córdoba  
**Detalle:** Relé Programable Siemens Logo
- **Actualización Tecnológica de Envasadora de Queso Rallado en Sachet**  
**Cliente:** Eduardo Enria  
**Detalle:** PLC Fatek