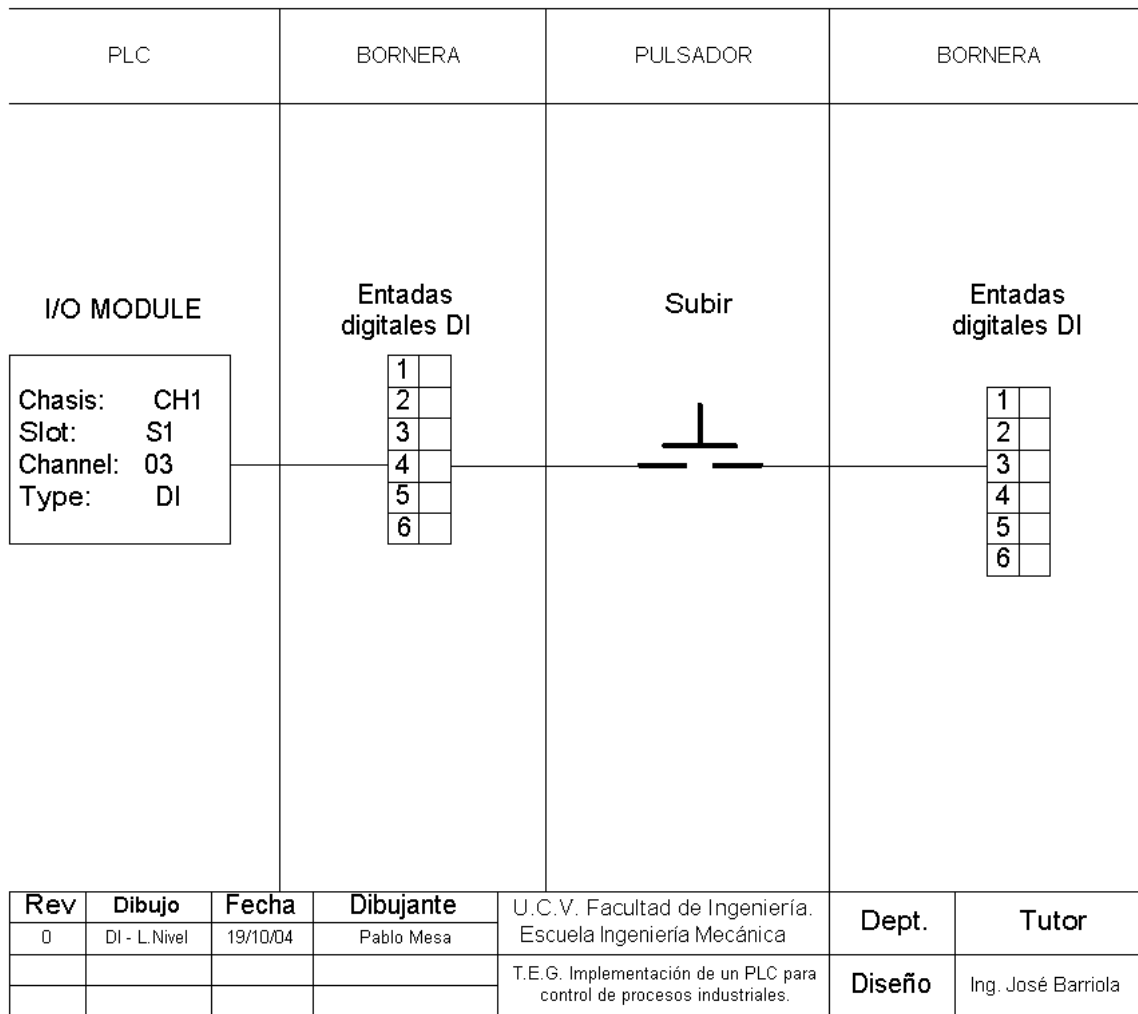
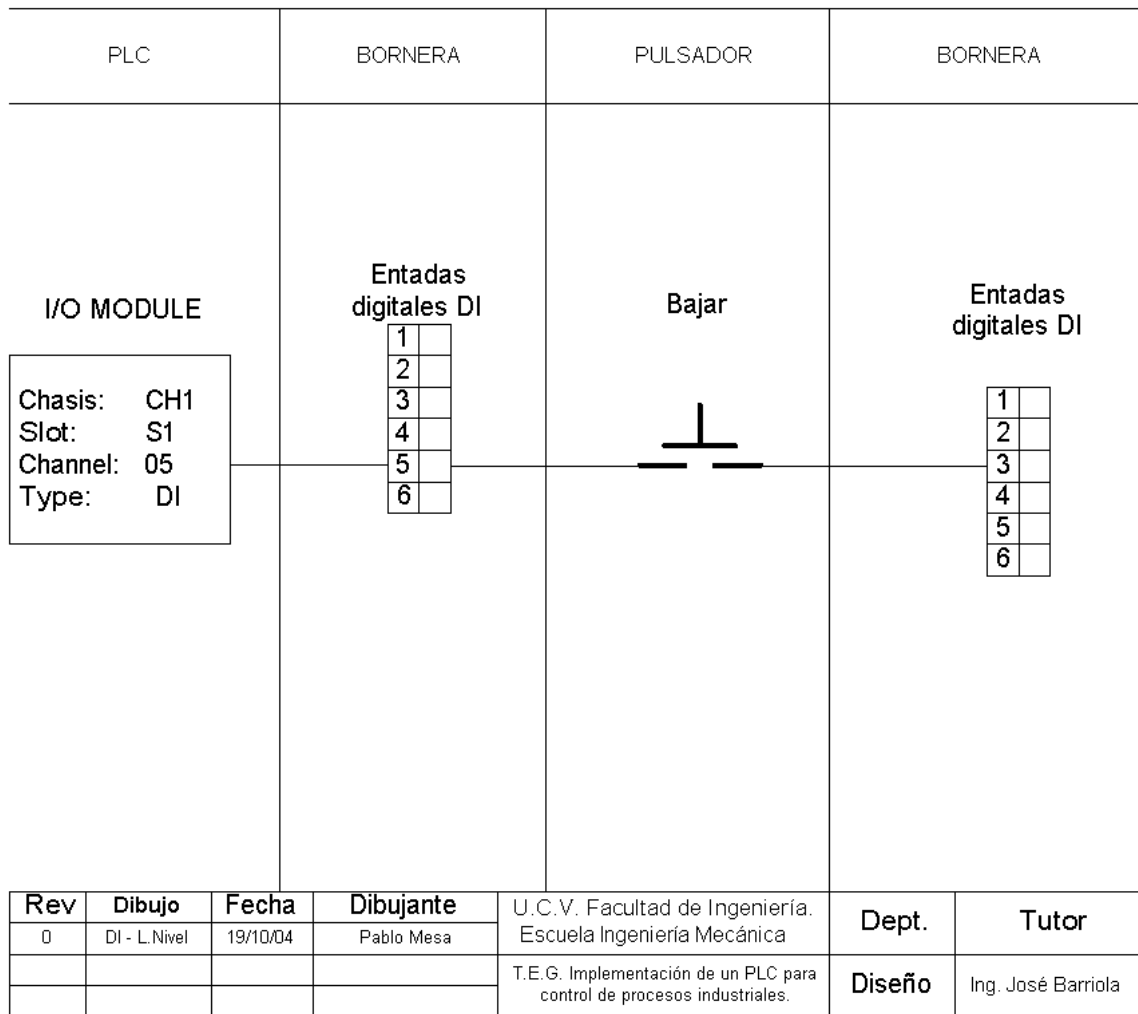
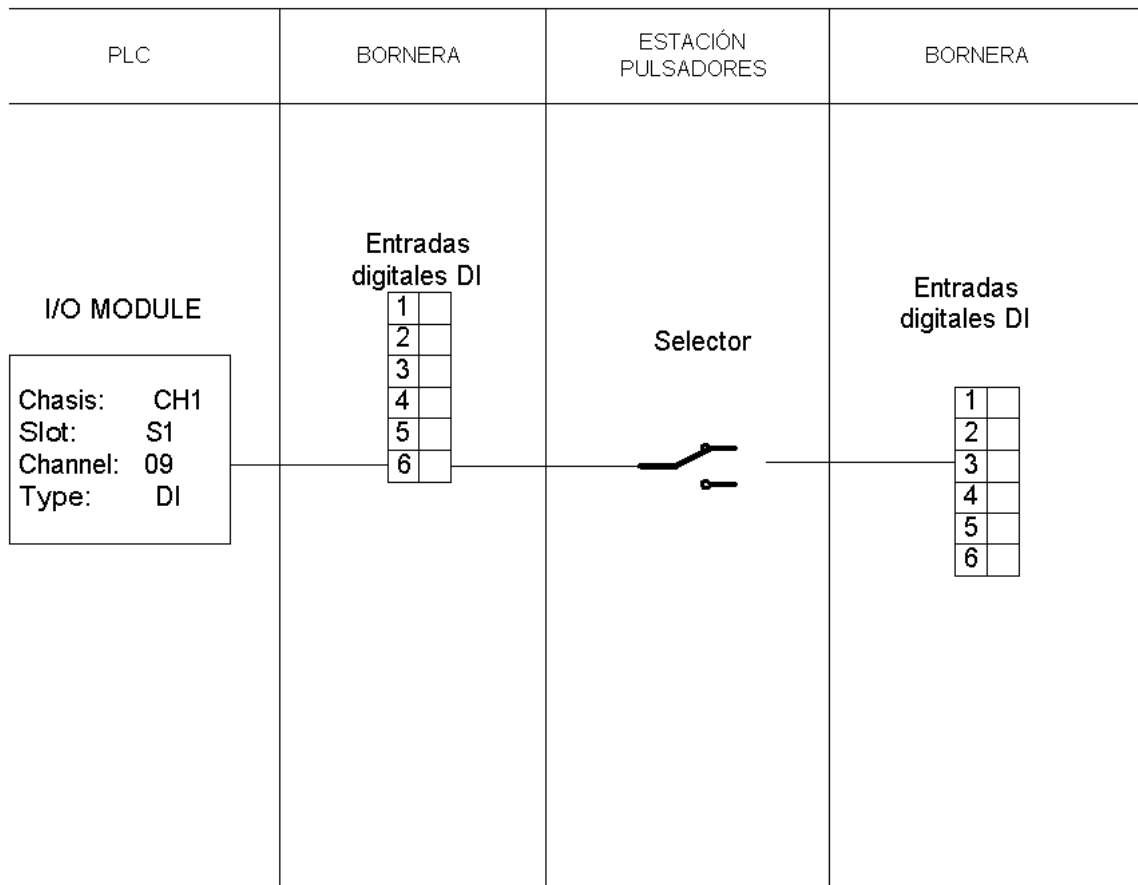


## **ANEXO IV**

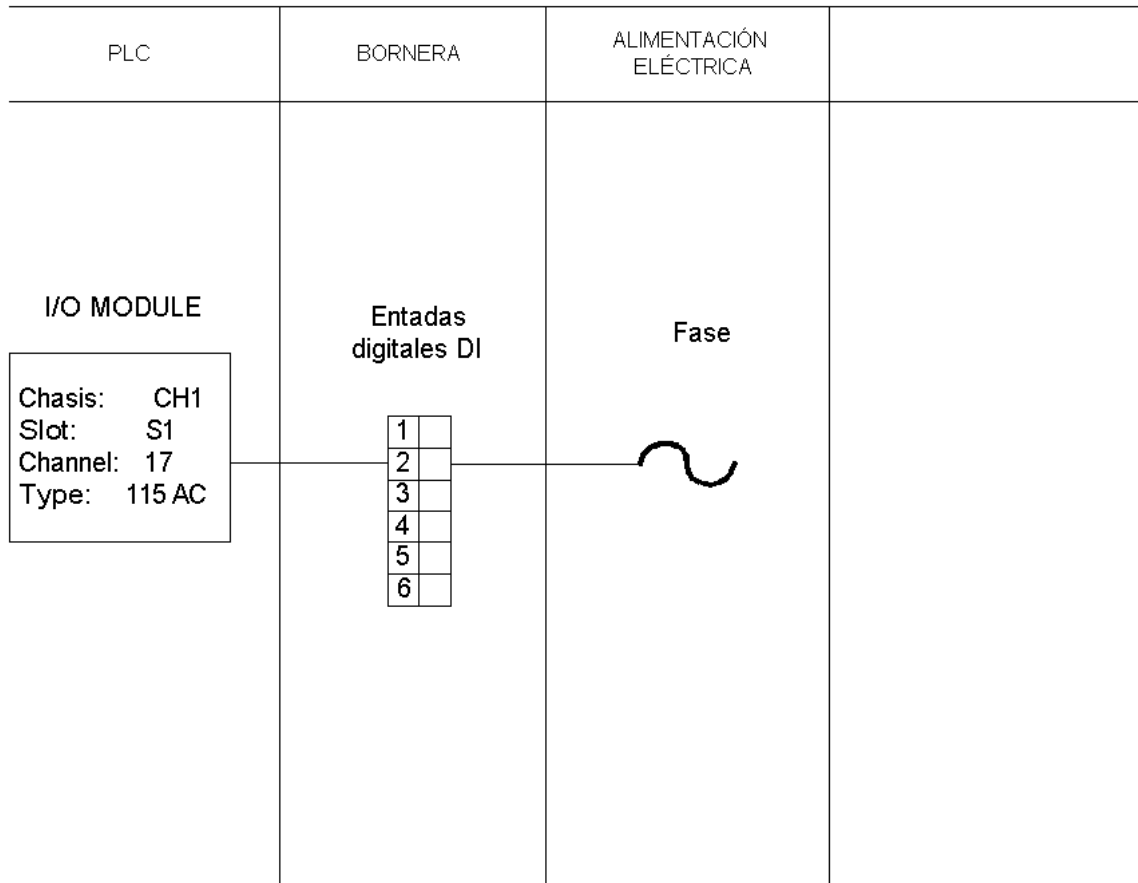
### **Cableado de los Procesos de Control**



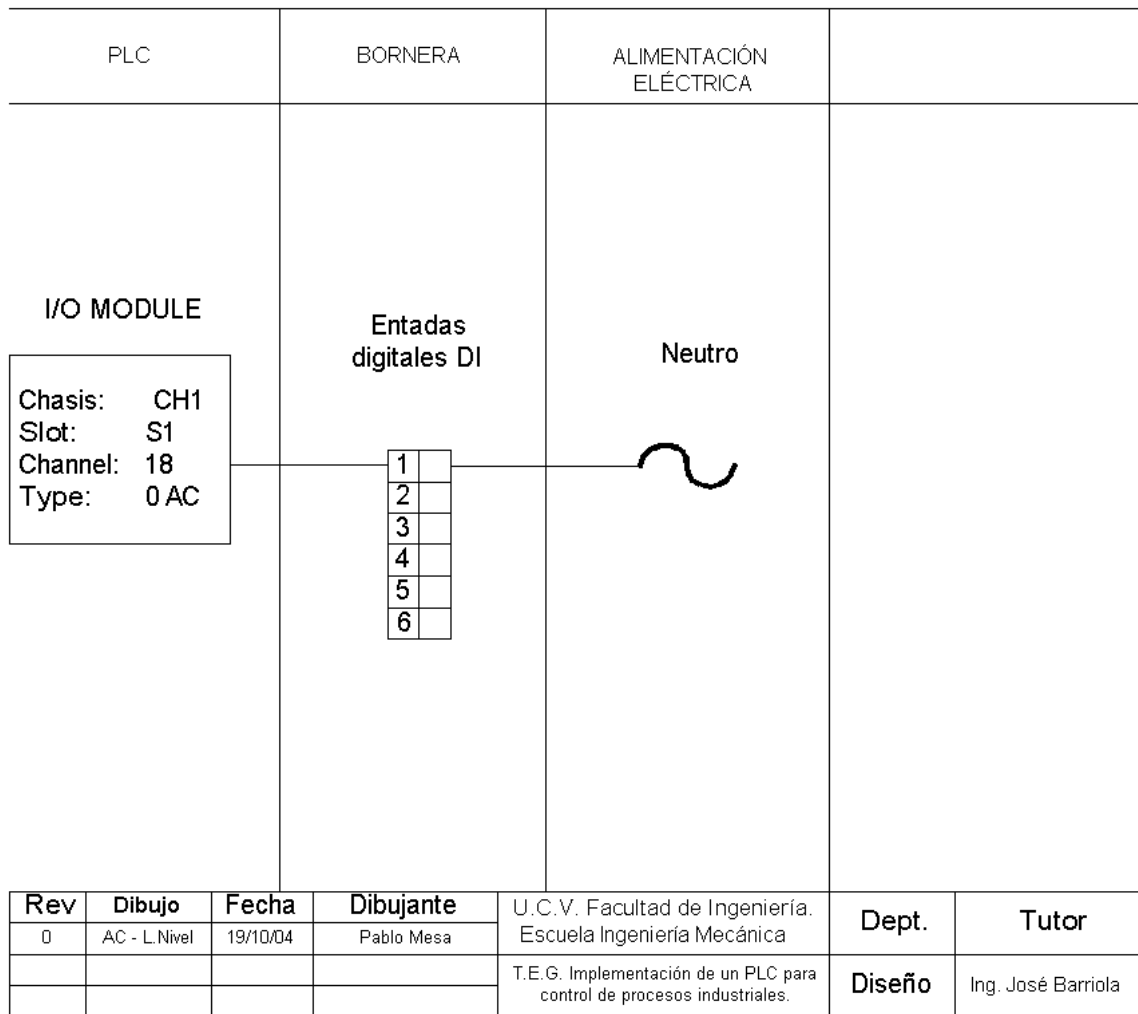


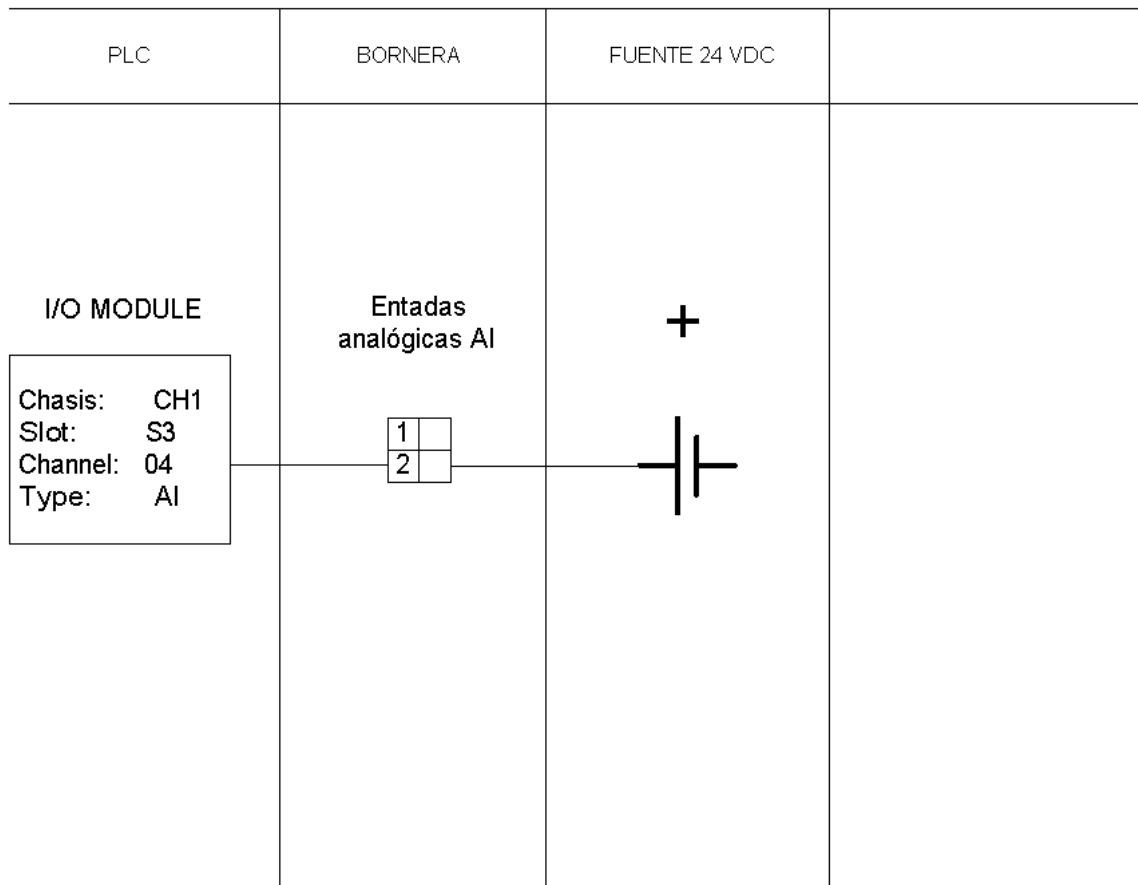


Rev	Dibujo	Fecha	Dibujante	U.C.V. Facultad de Ingeniería. Escuela Ingeniería Mecánica	Dept.	Tutor
0	DI - L.Nivel	19/10/04	Pablo Mesa		T.E.G. Implementación de un PLC para control de procesos industriales.	Diseño

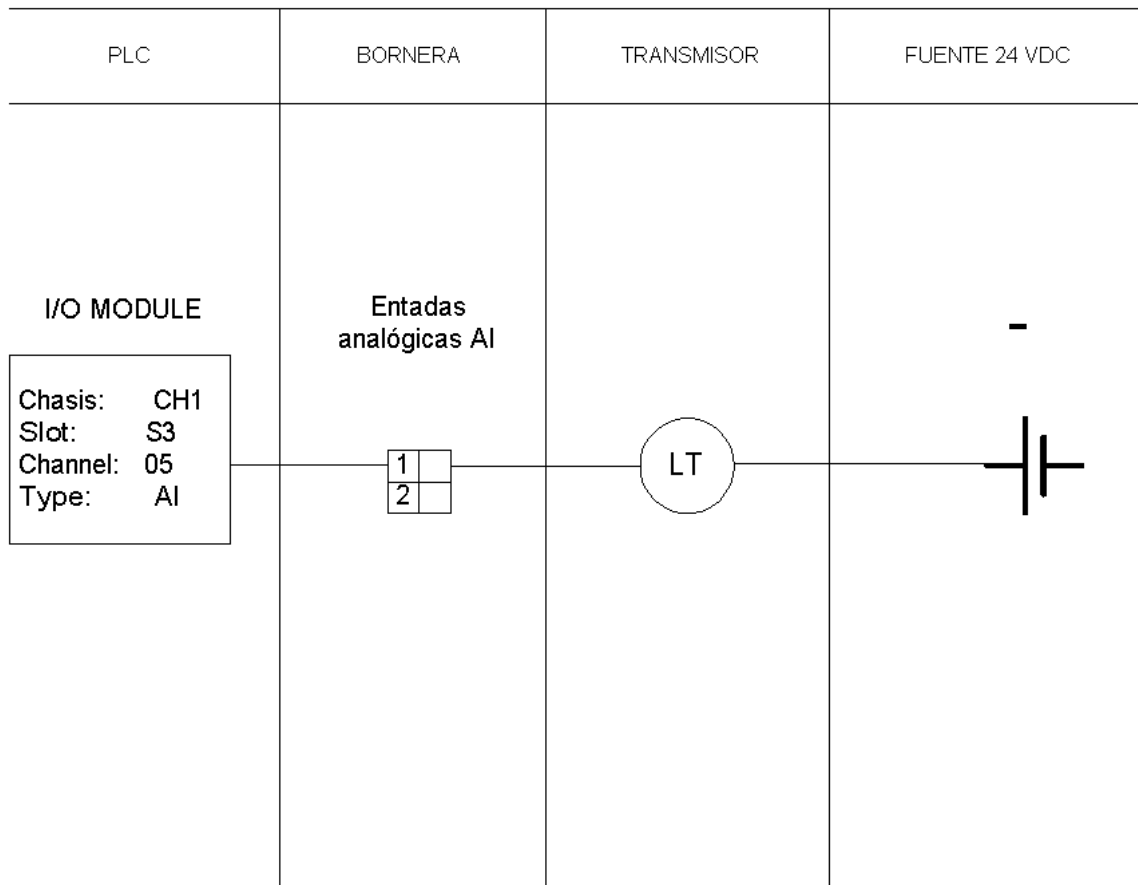


Rev	Dibujo	Fecha	Dibujante	U.C.V. Facultad de Ingeniería. Escuela Ingeniería Mecánica	Dept.	Tutor
0	AC - L.Nivel	19/10/04	Pablo Mesa	T.E.G. Implementación de un PLC para control de procesos industriales.	Diseño	Ing. José Barriola



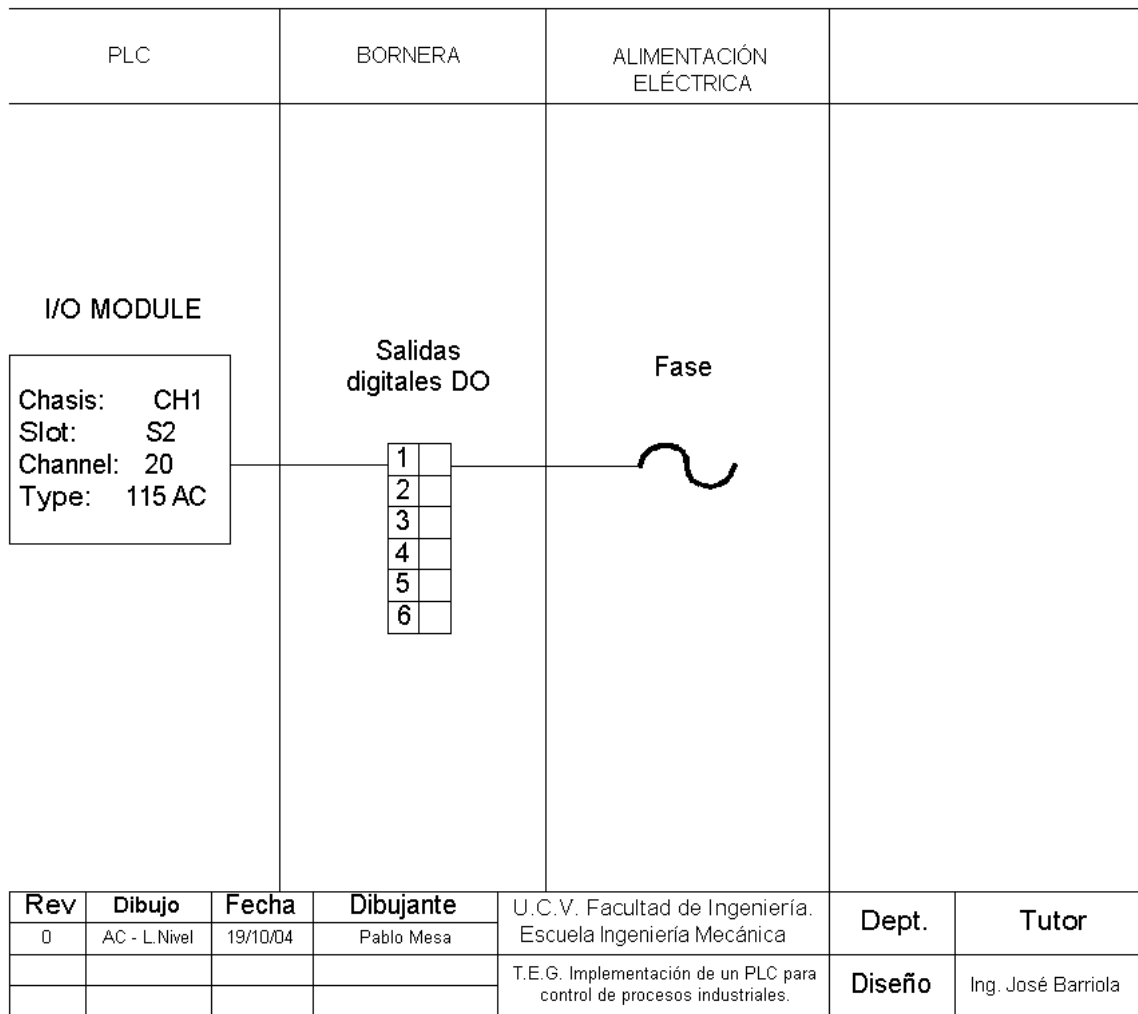


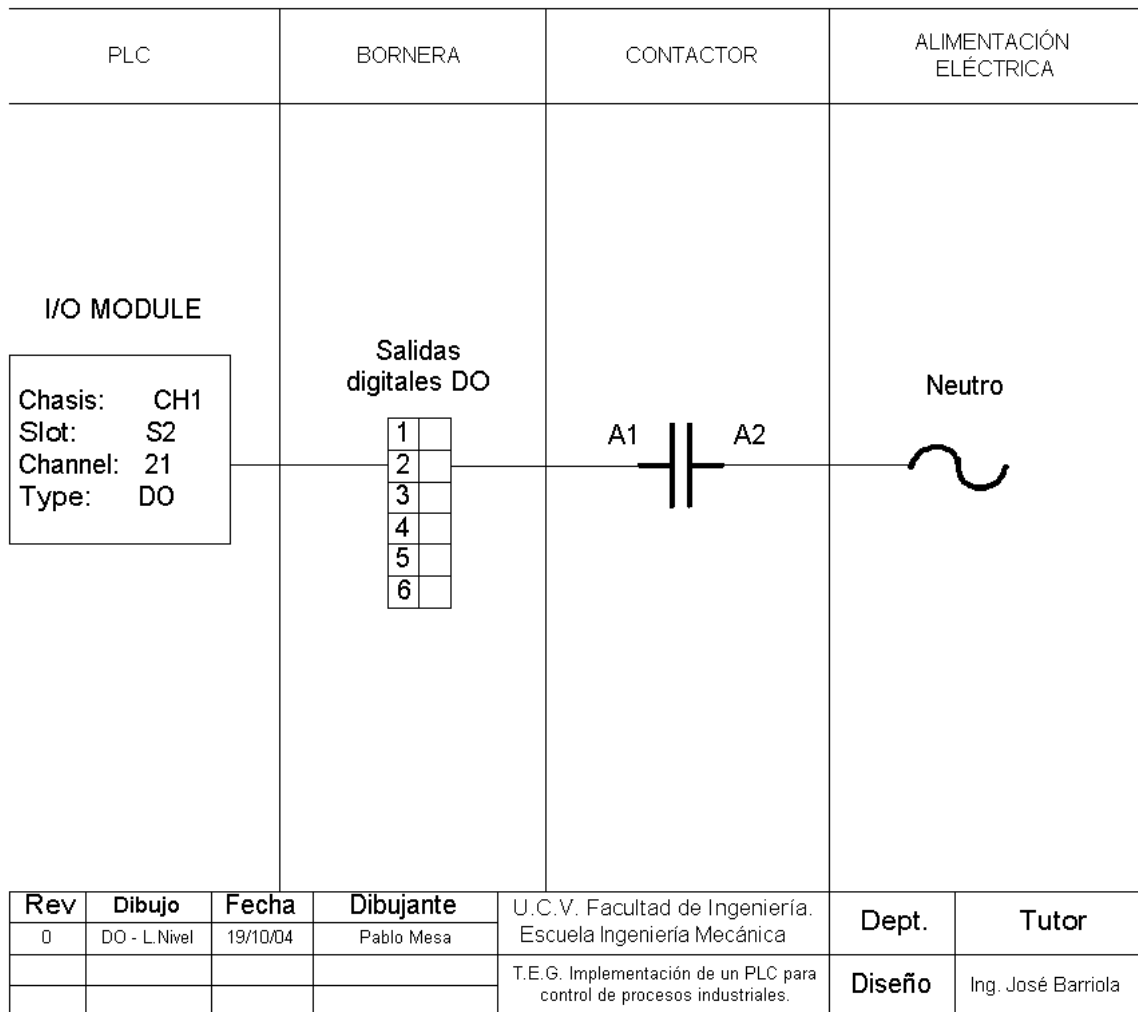
Rev	Dibujo	Fecha	Dibujante	U.C.V. Facultad de Ingeniería. Escuela Ingeniería Mecánica	Dept.	Tutor
0	AI - L.Nivel	19/10/04	Pablo Mesa	T.E.G. Implementación de un PLC para control de procesos industriales.	<b>Diseño</b>	Ing. José Barriola

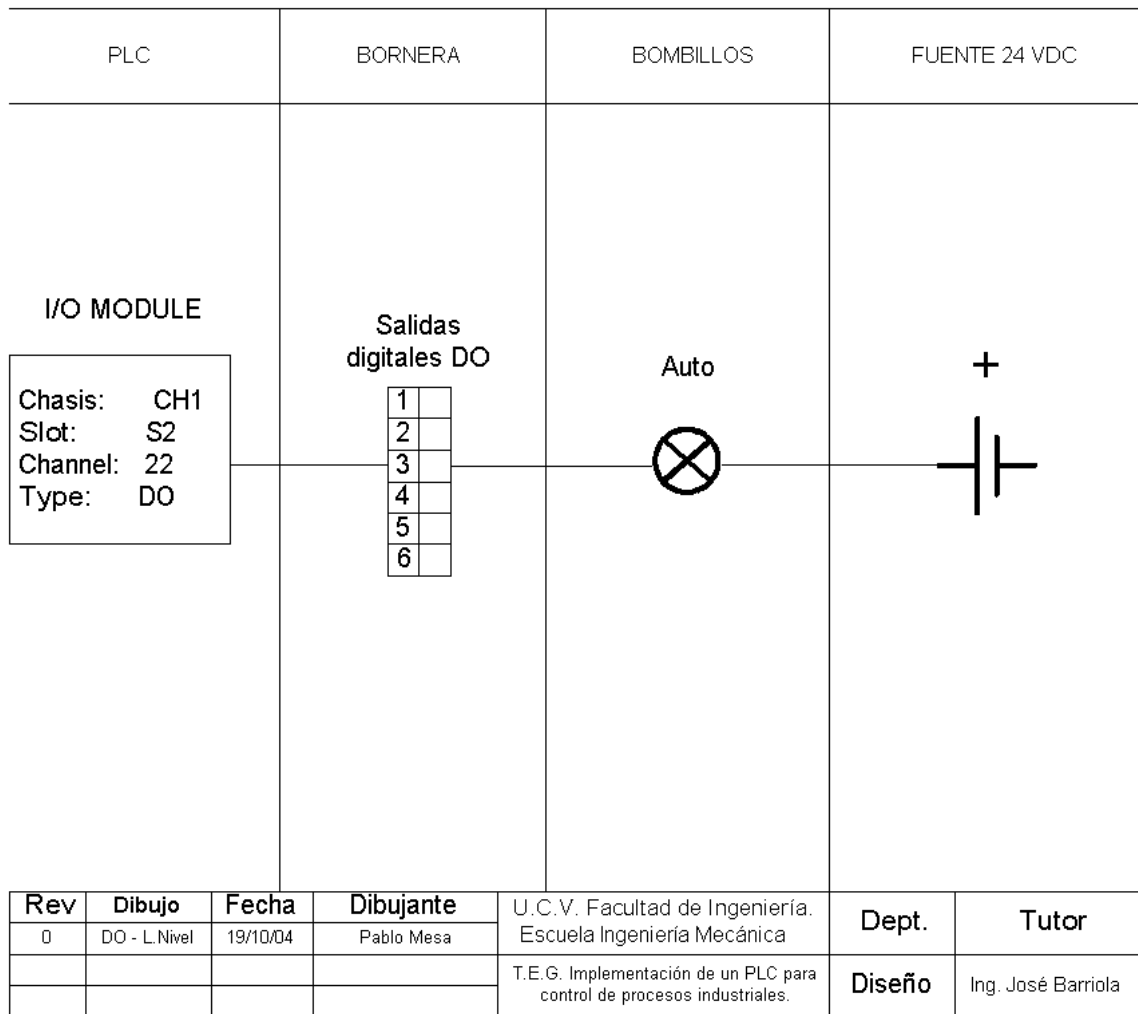


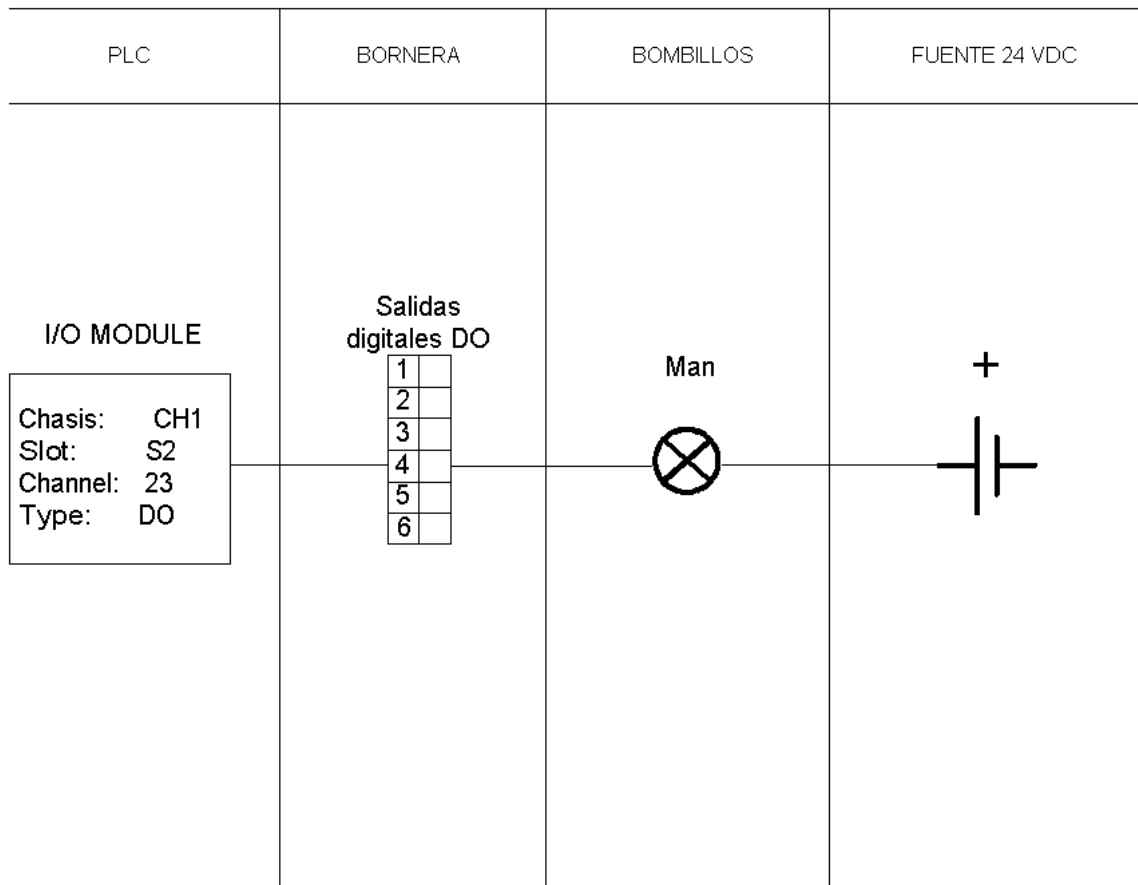
Rev	Dibujo	Fecha	Dibujante	U.C.V. Facultad de Ingeniería. Escuela Ingeniería Mecánica	Dept.	Tutor
0	AI - L.Nivel	19/10/04	Pablo Mesa	T.E.G. Implementación de un PLC para control de procesos industriales.	Diseño	Ing. José Barriola



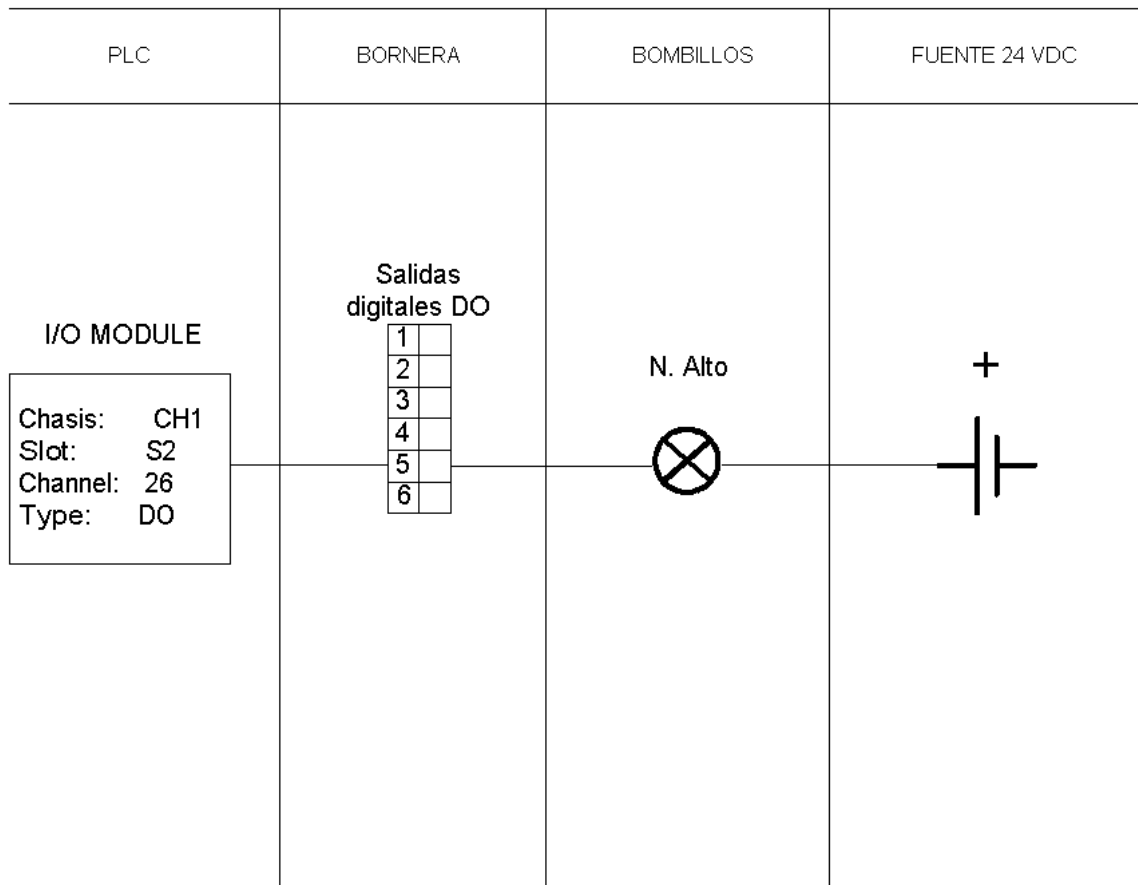




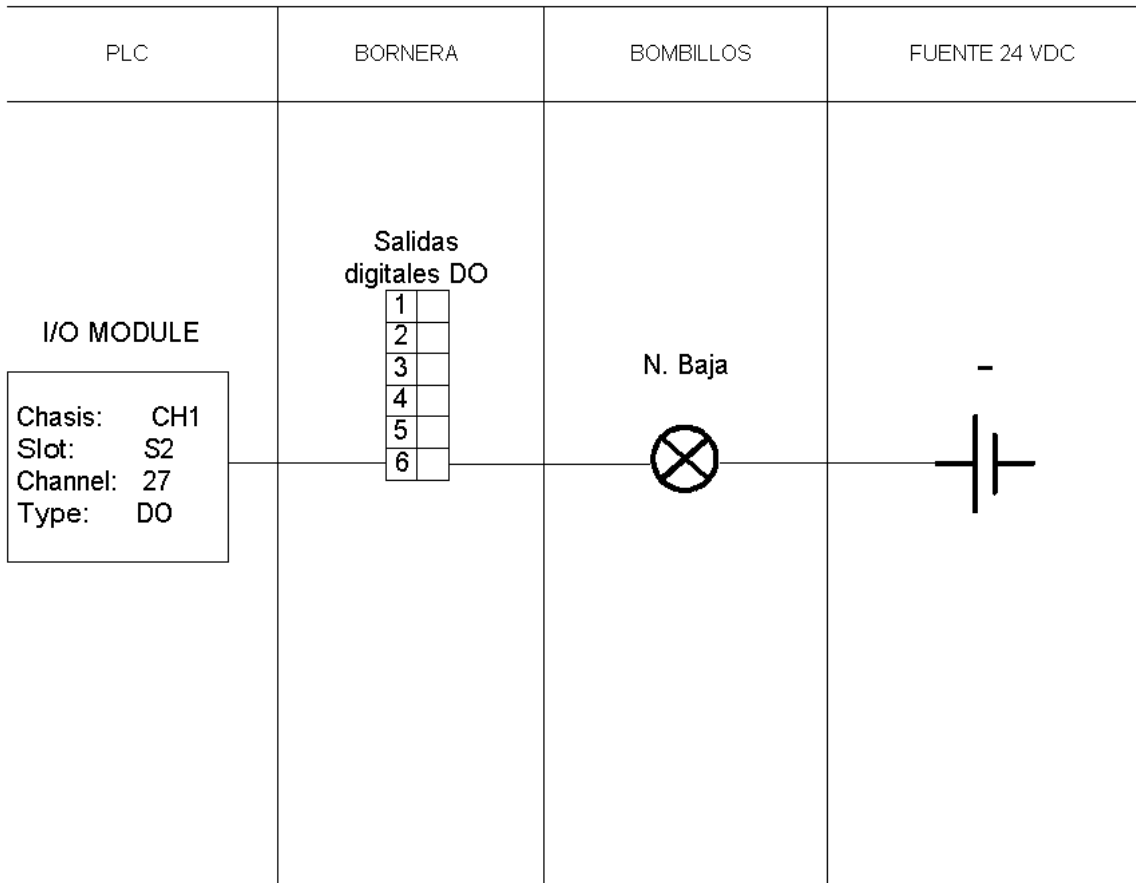




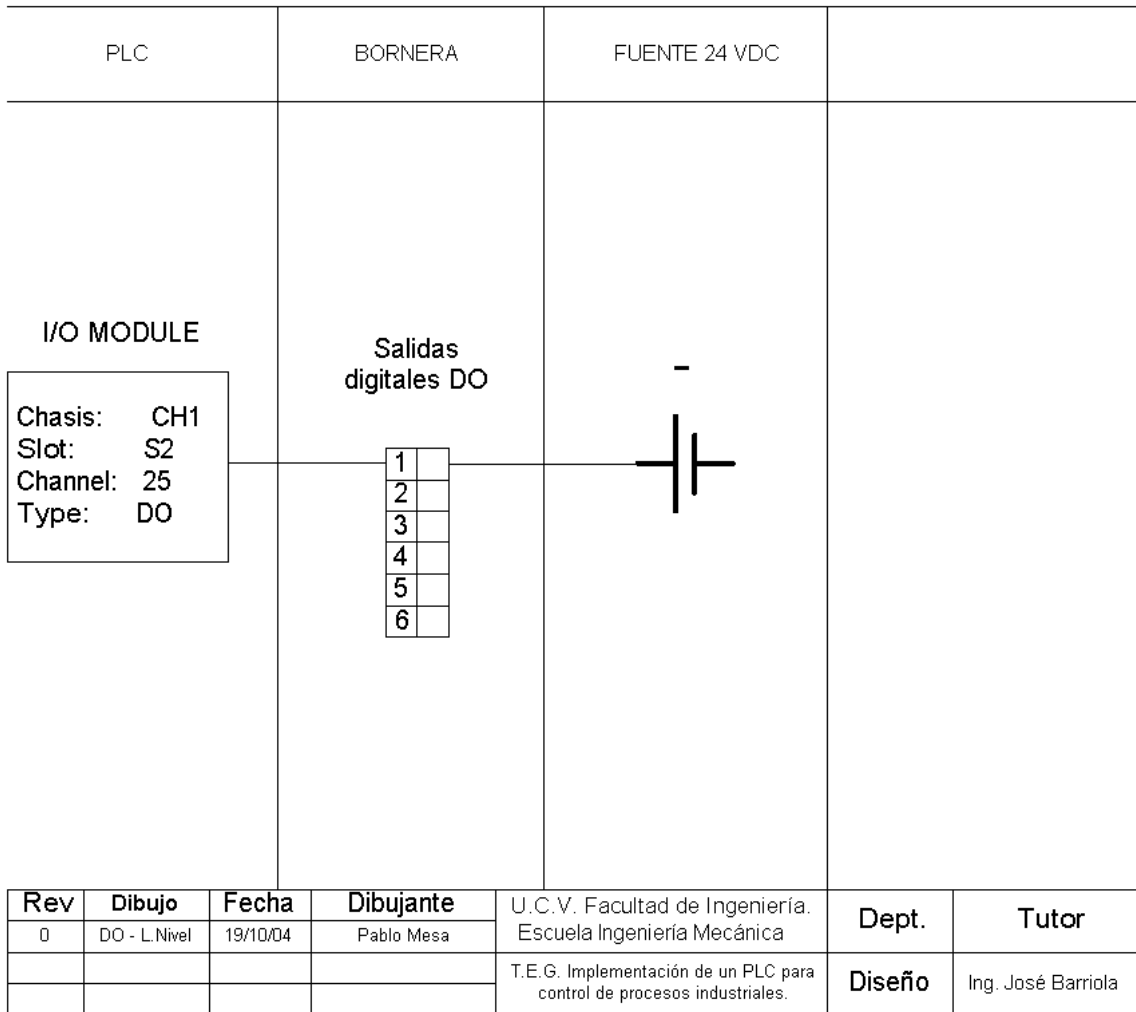
Rev	Dibujo	Fecha	Dibujante	U.C.V. Facultad de Ingeniería. Escuela Ingeniería Mecánica	Dept.	Tutor
0	DO - L.Nivel	19/10/04	Pablo Mesa	T.E.G. Implementación de un PLC para control de procesos industriales.	Diseño	Ing. José Barriola

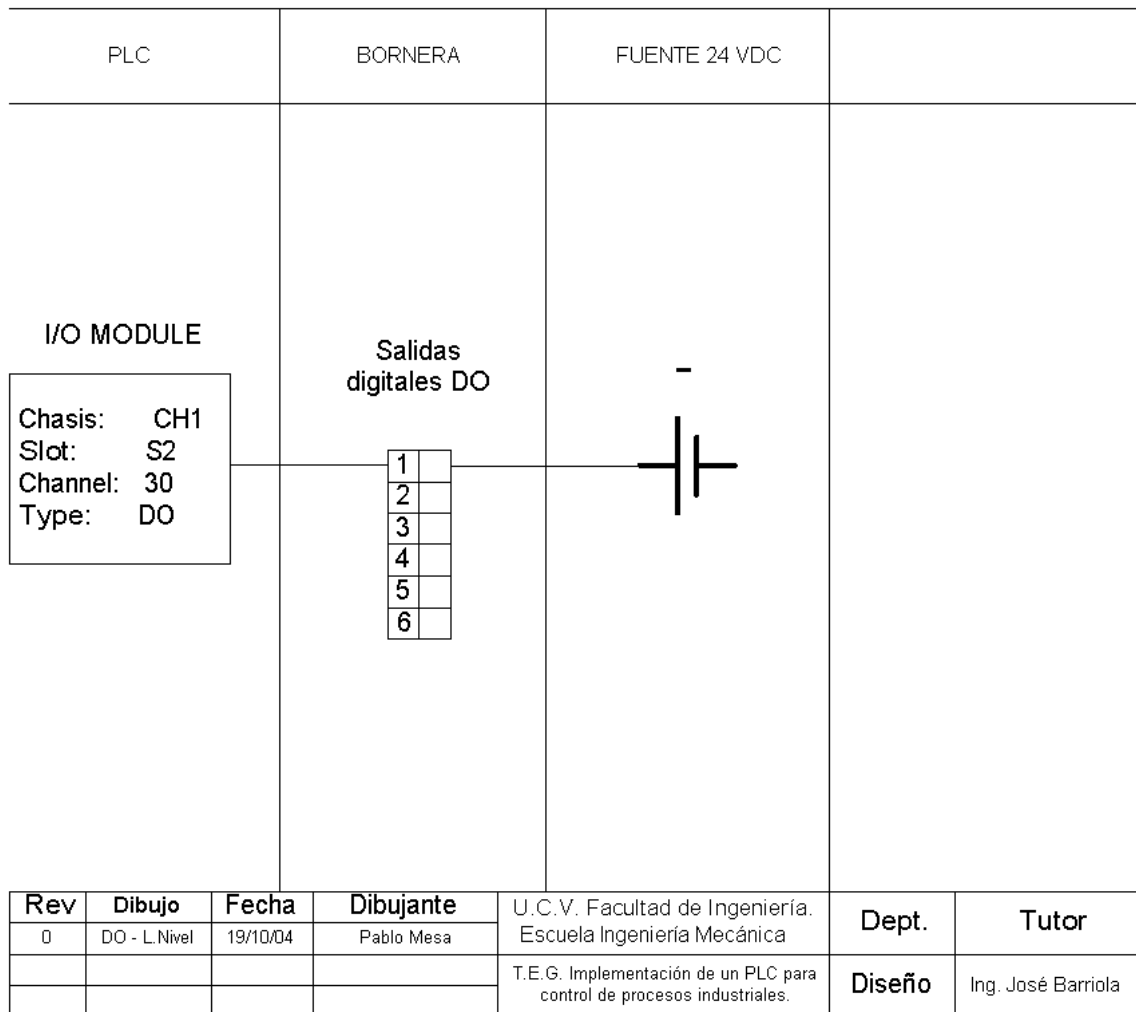


Rev	Dibujo	Fecha	Dibujante	U.C.V. Facultad de Ingeniería. Escuela Ingeniería Mecánica	Dept.	Tutor
0	DO - L.Nivel	19/10/04	Pablo Mesa	T.E.G. Implementación de un PLC para control de procesos industriales.	Diseño	Ing. José Barriola

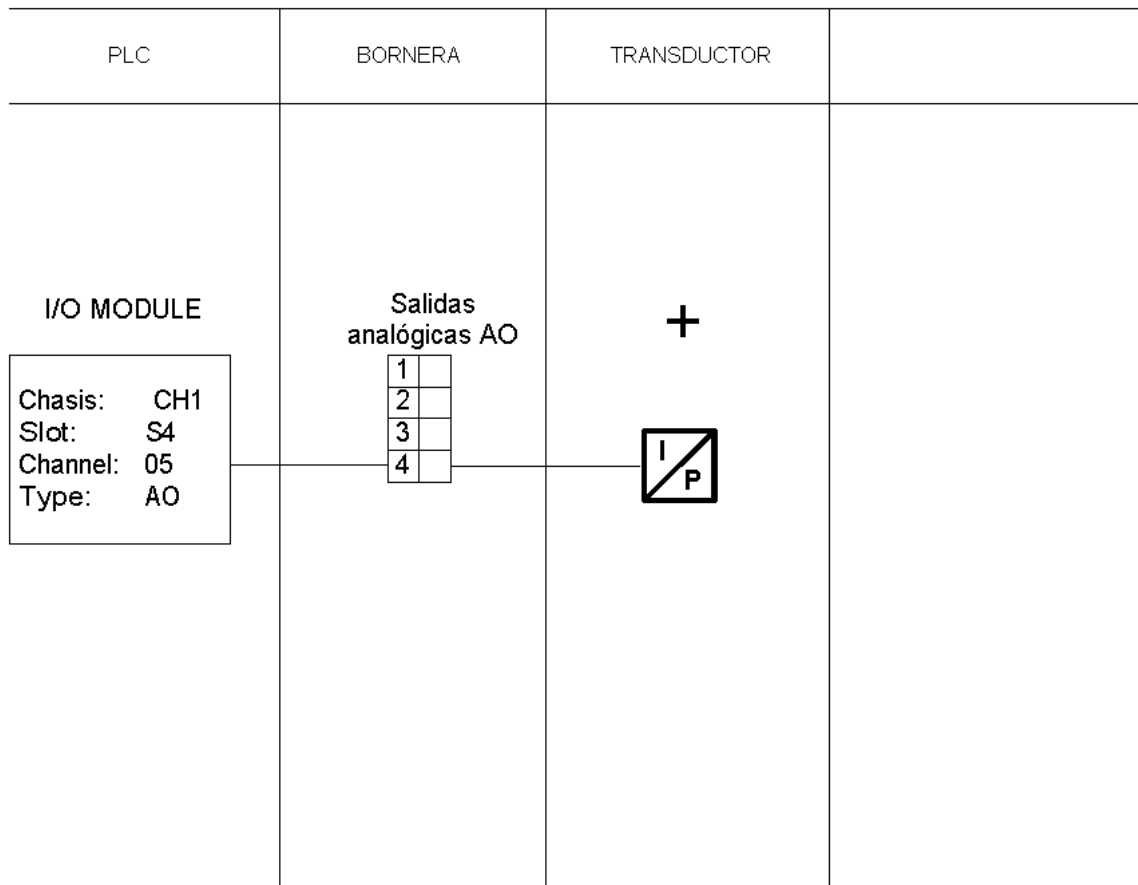


Rev	Dibujo	Fecha	Dibujante	U.C.V. Facultad de Ingeniería. Escuela Ingeniería Mecánica	Dept.	Tutor
0	DO - L.Nivel	19/10/04	Pablo Mesa	T.E.G. Implementación de un PLC para control de procesos industriales.	Diseño	Ing. José Barriola

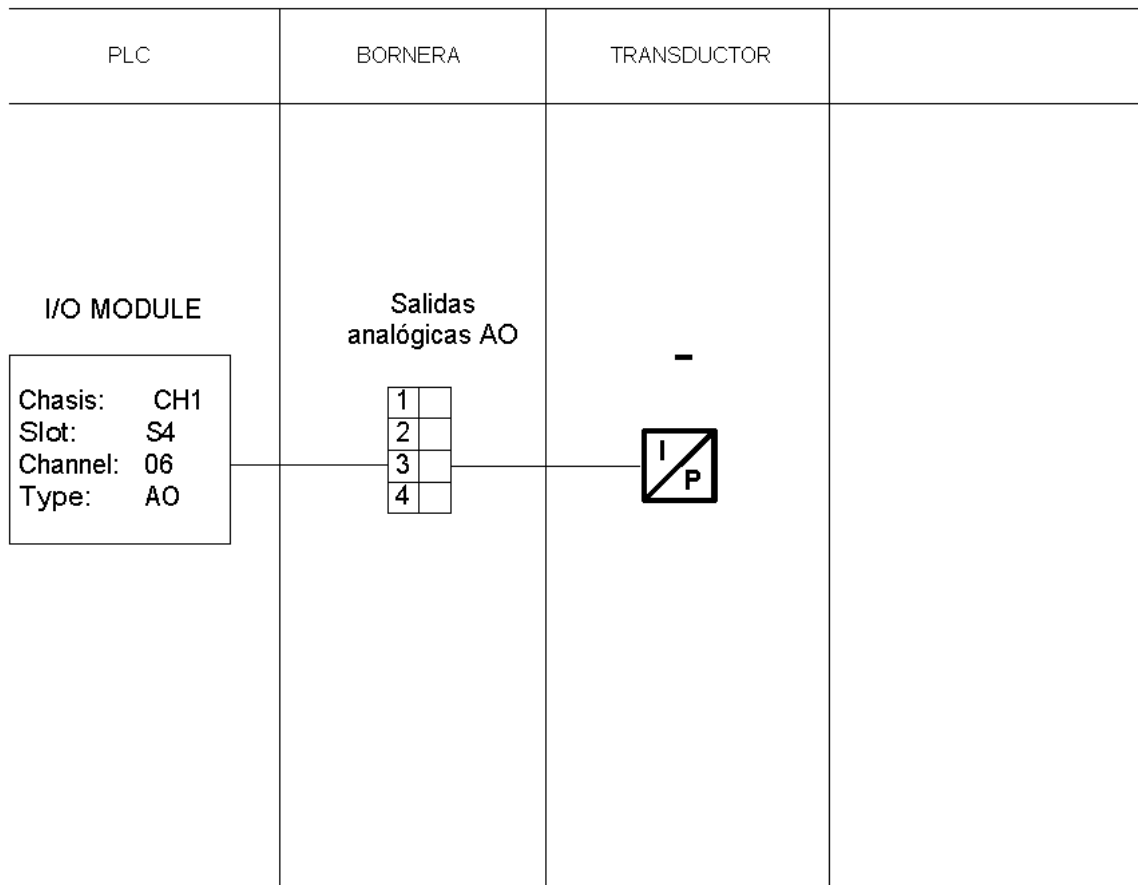




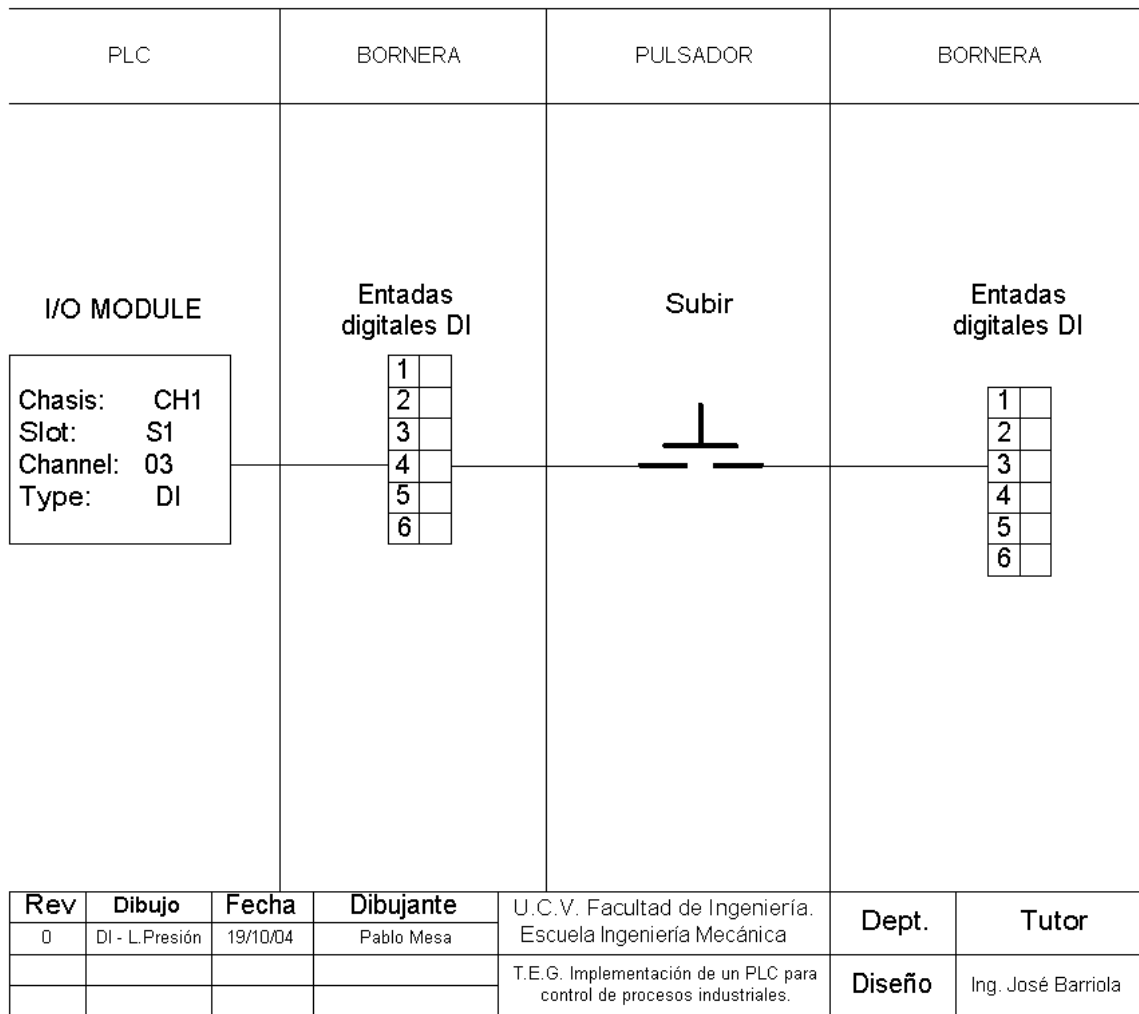


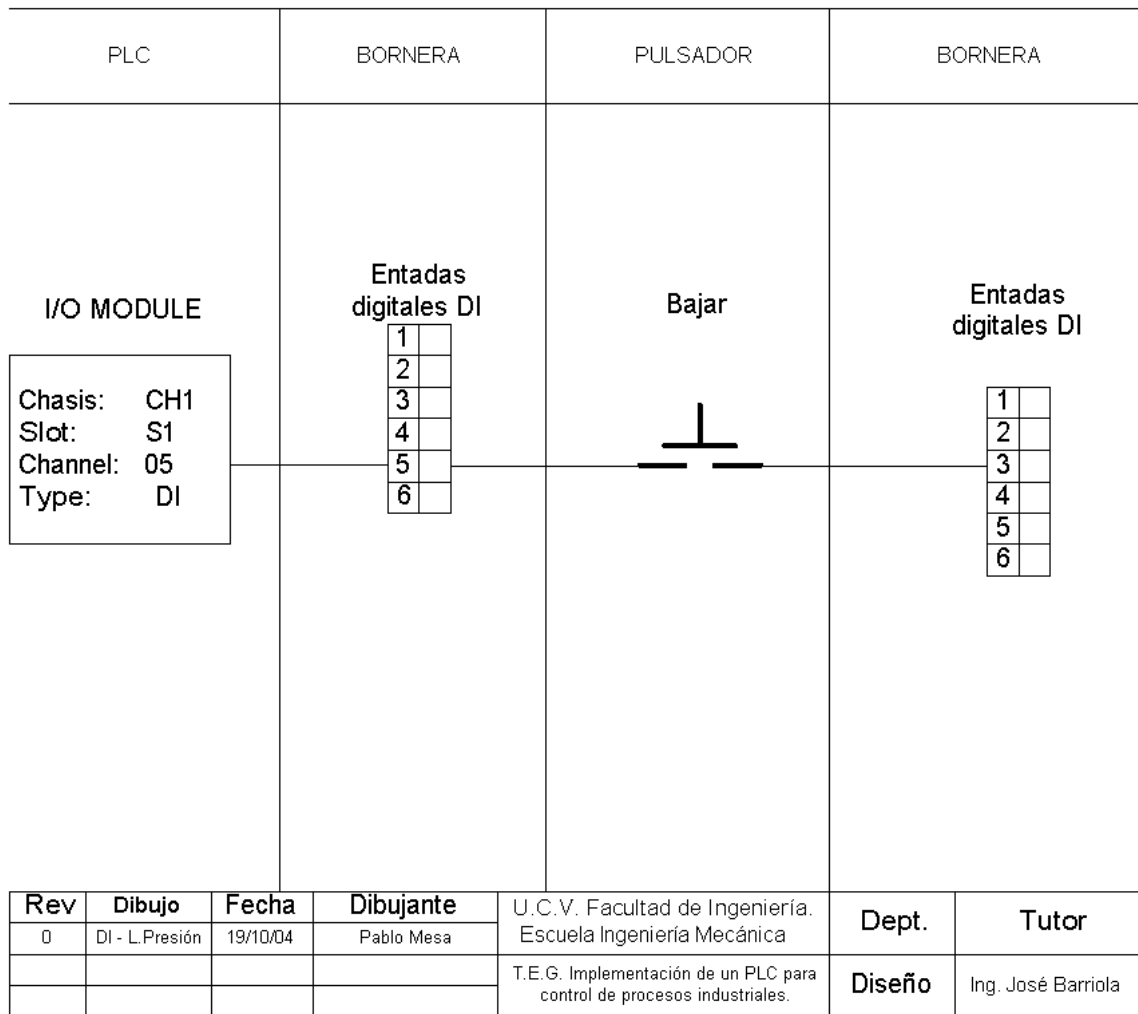


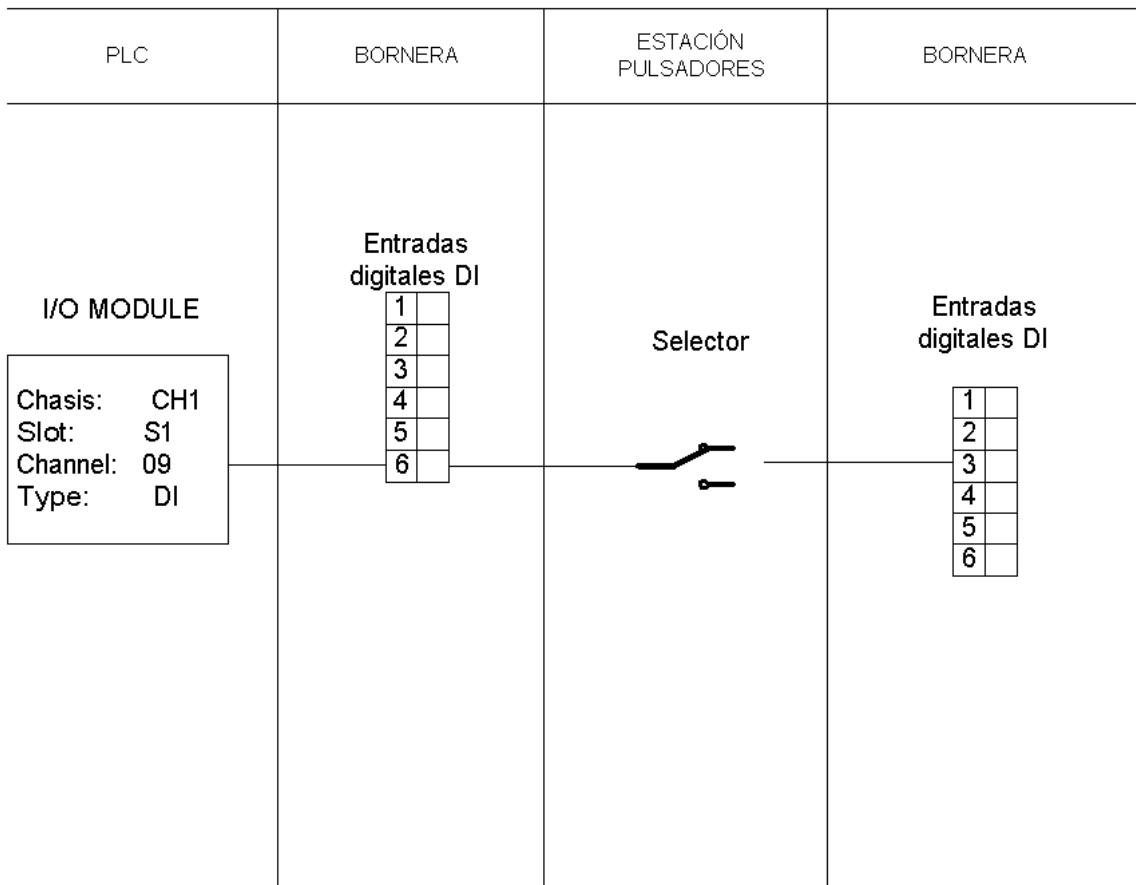
Rev	Dibujo	Fecha	Dibujante	U.C.V. Facultad de Ingeniería. Escuela Ingeniería Mecánica	Dept.	Tutor
0	AO-L Nivel	19/10/04	Pablo Mesa	T.E.G. Implementación de un PLC para control de procesos industriales.	Diseño	Ing. José Barriola



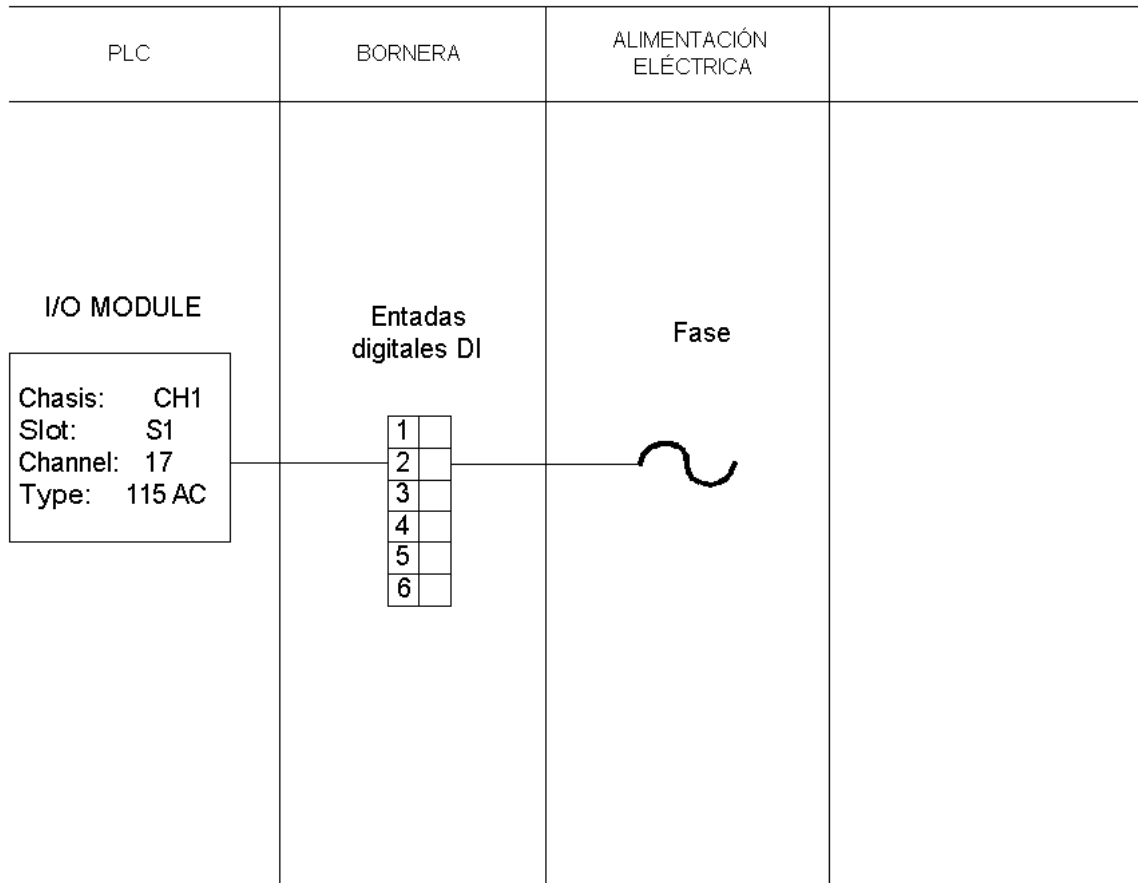
Rev	Dibujo	Fecha	Dibujante	U.C.V. Facultad de Ingeniería. Escuela Ingeniería Mecánica	Dept.	Tutor
0	AO- L.Nivel	19/10/04	Pablo Mesa	T.E.G. Implementación de un PLC para control de procesos industriales.	Dept.	Tutor
					Diseño	Ing. José Barriola



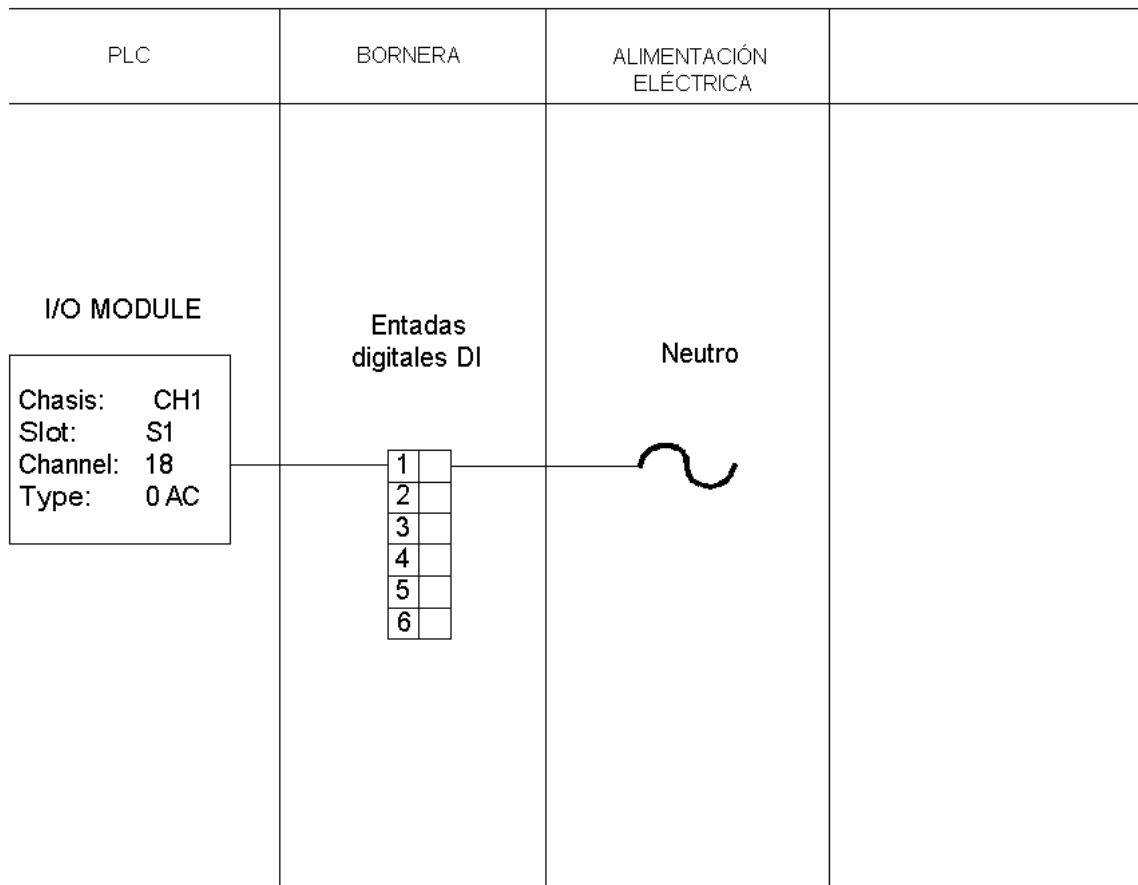




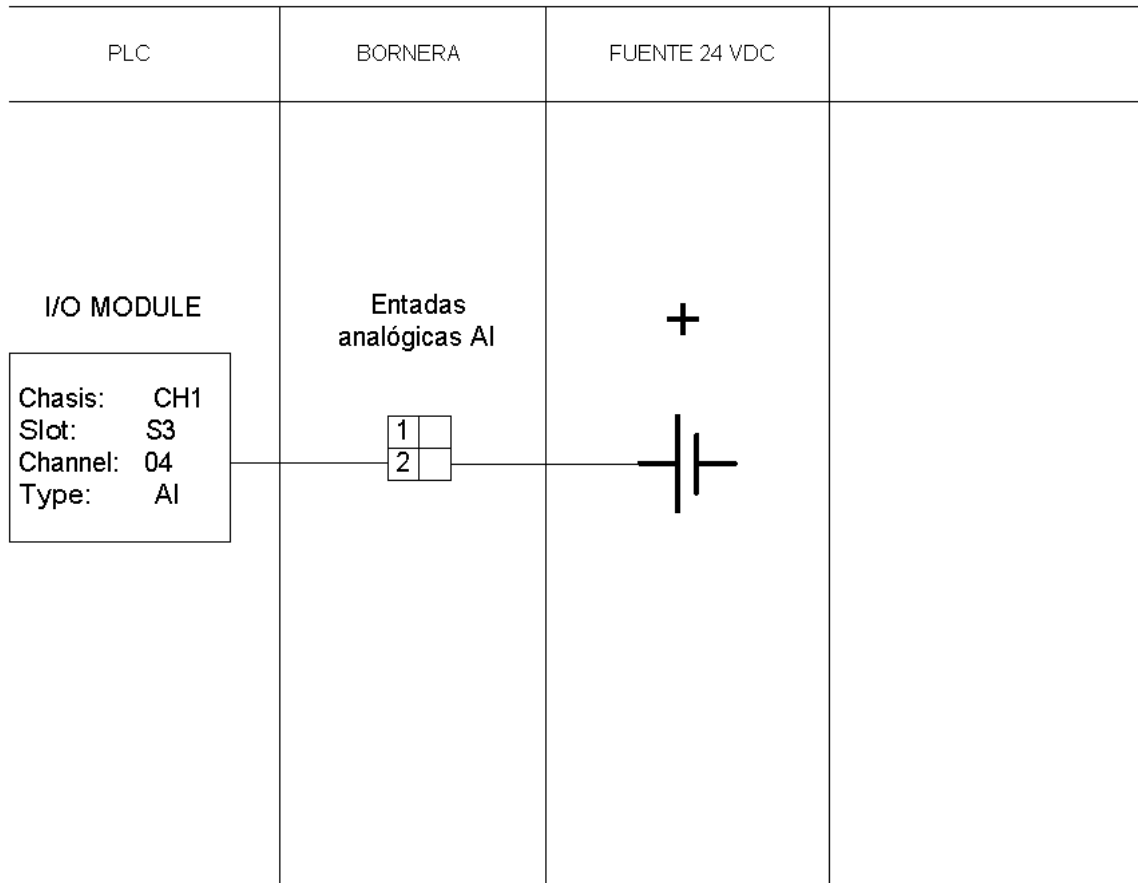
Rev	Dibujo	Fecha	Dibujante	U.C.V. Facultad de Ingeniería. Escuela Ingeniería Mecánica	Dept.	Tutor
0	DI - L.Presión	19/10/04	Pablo Mesa	T.E.G. Implementación de un PLC para control de procesos industriales.	Diseño	Ing. José Barriola



Rev	Dibujo	Fecha	Dibujante	U.C.V. Facultad de Ingeniería. Escuela Ingeniería Mecánica	Dept.	Tutor
0	AC-L.Presión	19/10/04	Pablo Mesa	T.E.G. Implementación de un PLC para control de procesos industriales.	Diseño	Ing. José Barriola

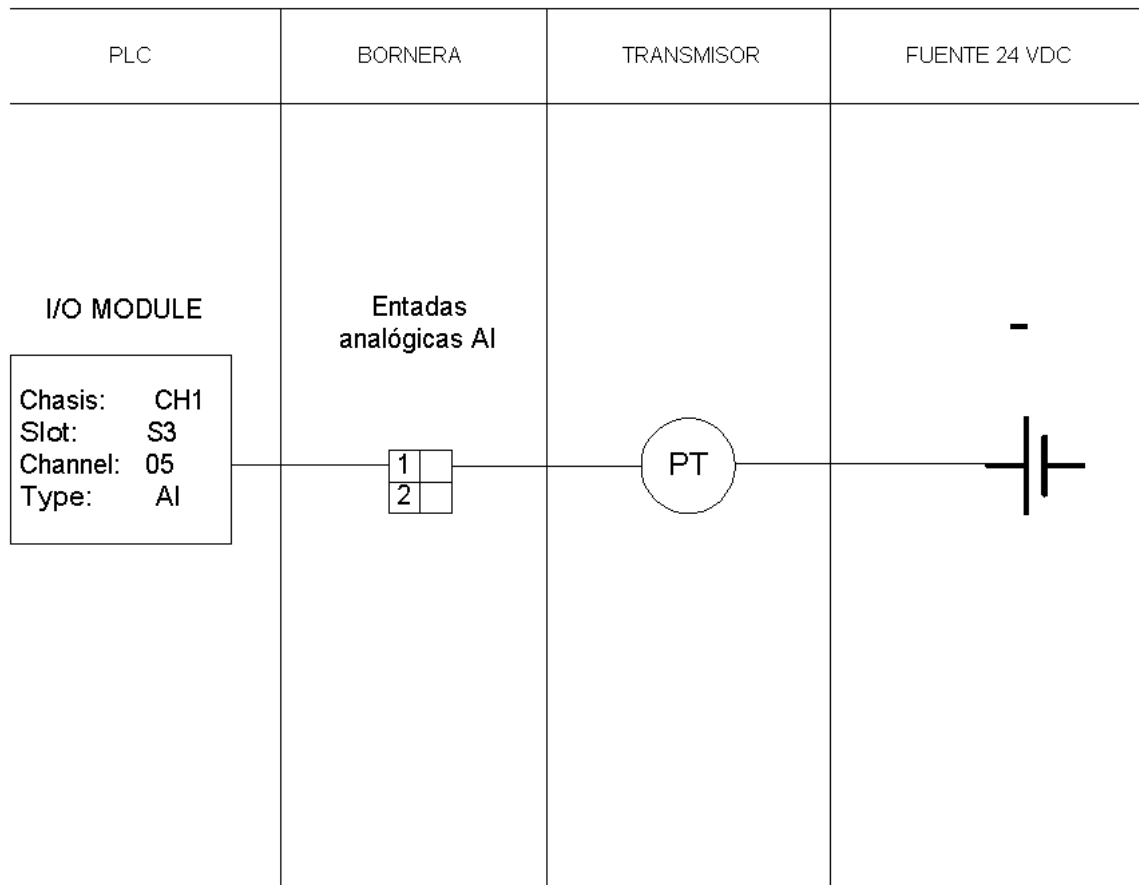


Rev	Dibujo	Fecha	Dibujante	U.C.V. Facultad de Ingeniería. Escuela Ingeniería Mecánica	Dept.	Tutor
0	AC-L.Presión	19/10/04	Pablo Mesa	T.E.G. Implementación de un PLC para control de procesos industriales.	Diseño	Ing. José Barriola

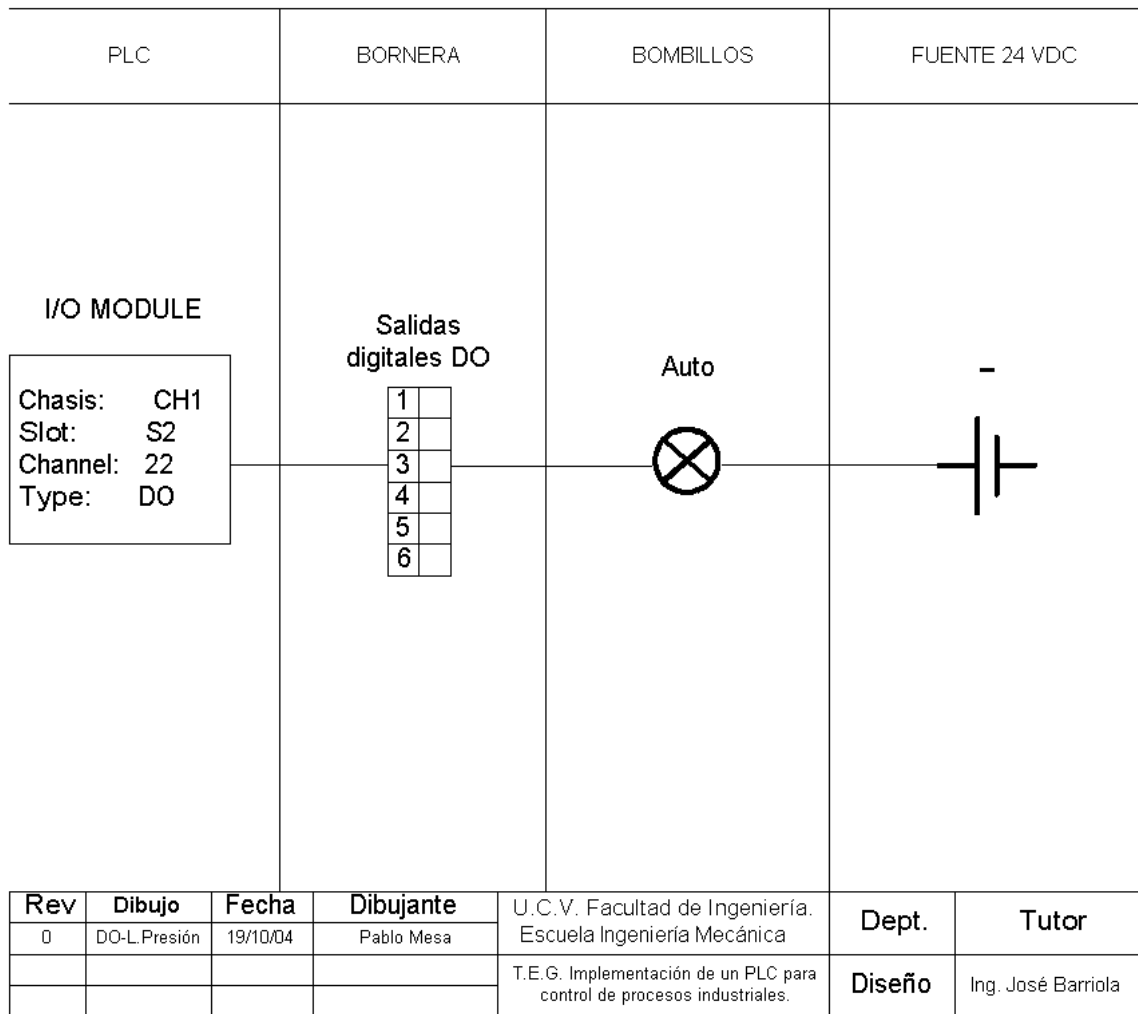


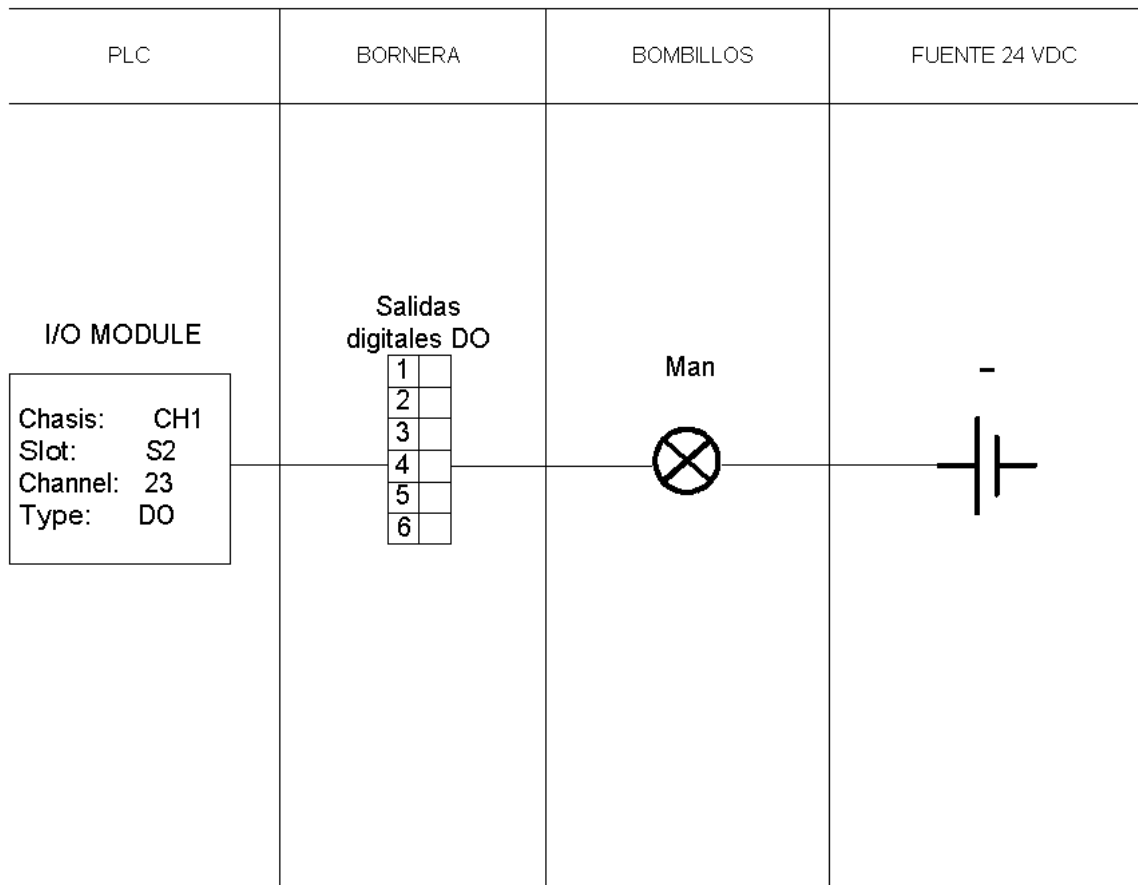
Rev	Dibujo	Fecha	Dibujante	U.C.V. Facultad de Ingeniería. Escuela Ingeniería Mecánica	Dept.	Tutor
0	AI - L.Presión	19/10/04	Pablo Mesa	T.E.G. Implementación de un PLC para control de procesos industriales.	<b>Diseno</b>	Ing. José Barriola



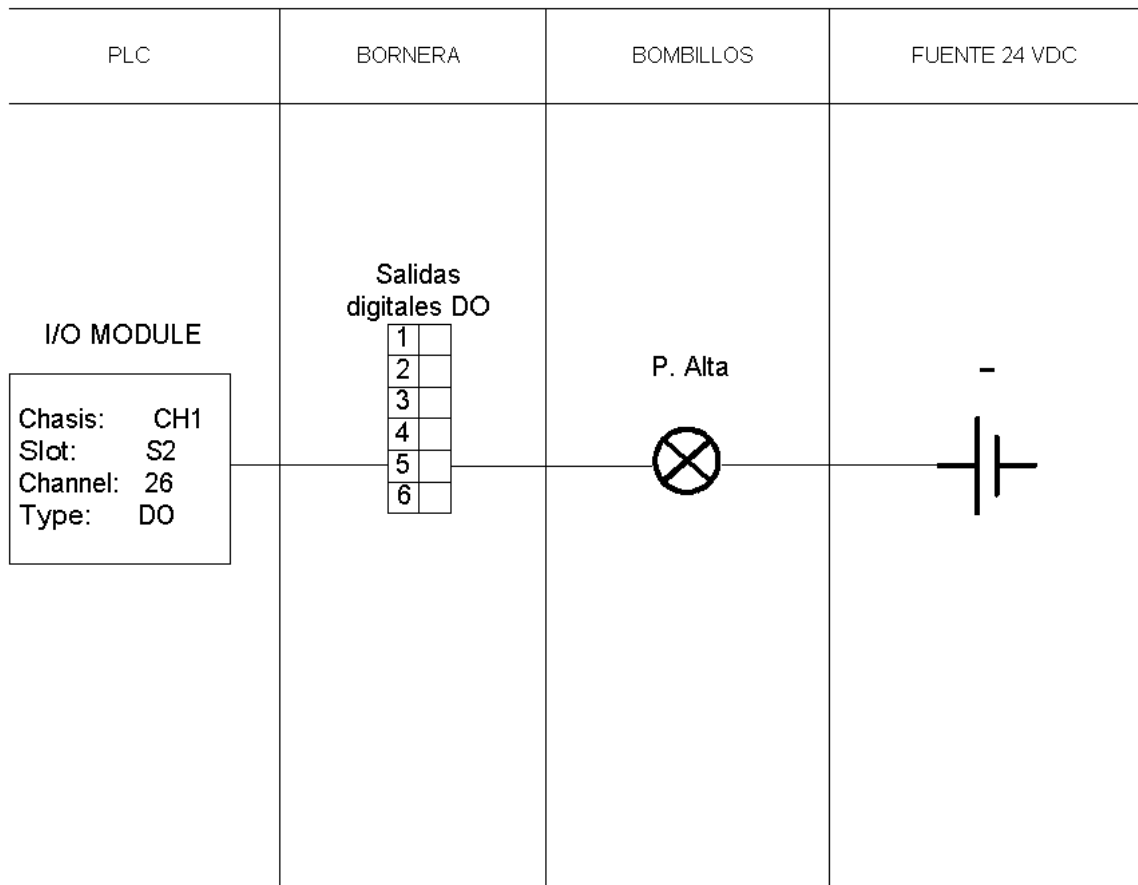


Rev	Dibujo	Fecha	Dibujante	U.C.V. Facultad de Ingeniería. Escuela Ingeniería Mecánica	Dept.	Tutor
0	AI - L.Presión	19/10/04	Pablo Mesa	T.E.G. Implementación de un PLC para control de procesos industriales.	Diseño	Ing. José Barriola

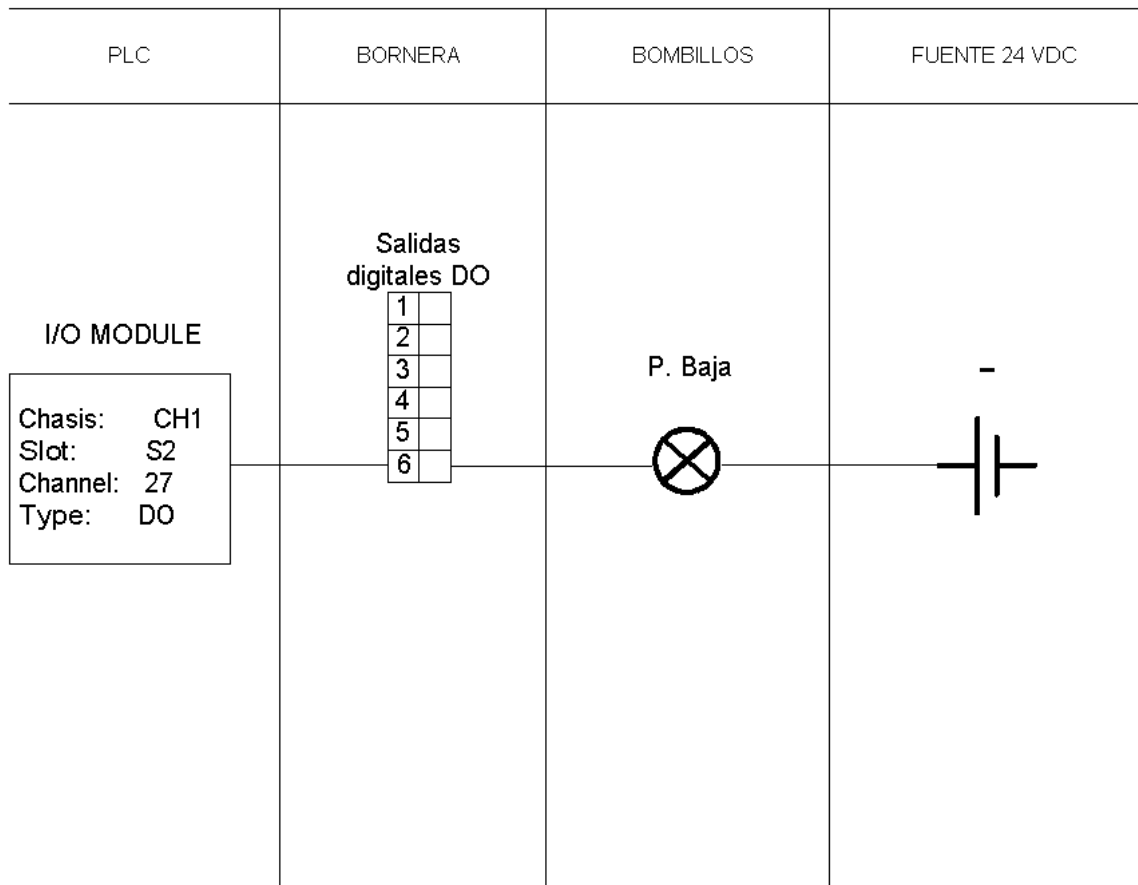




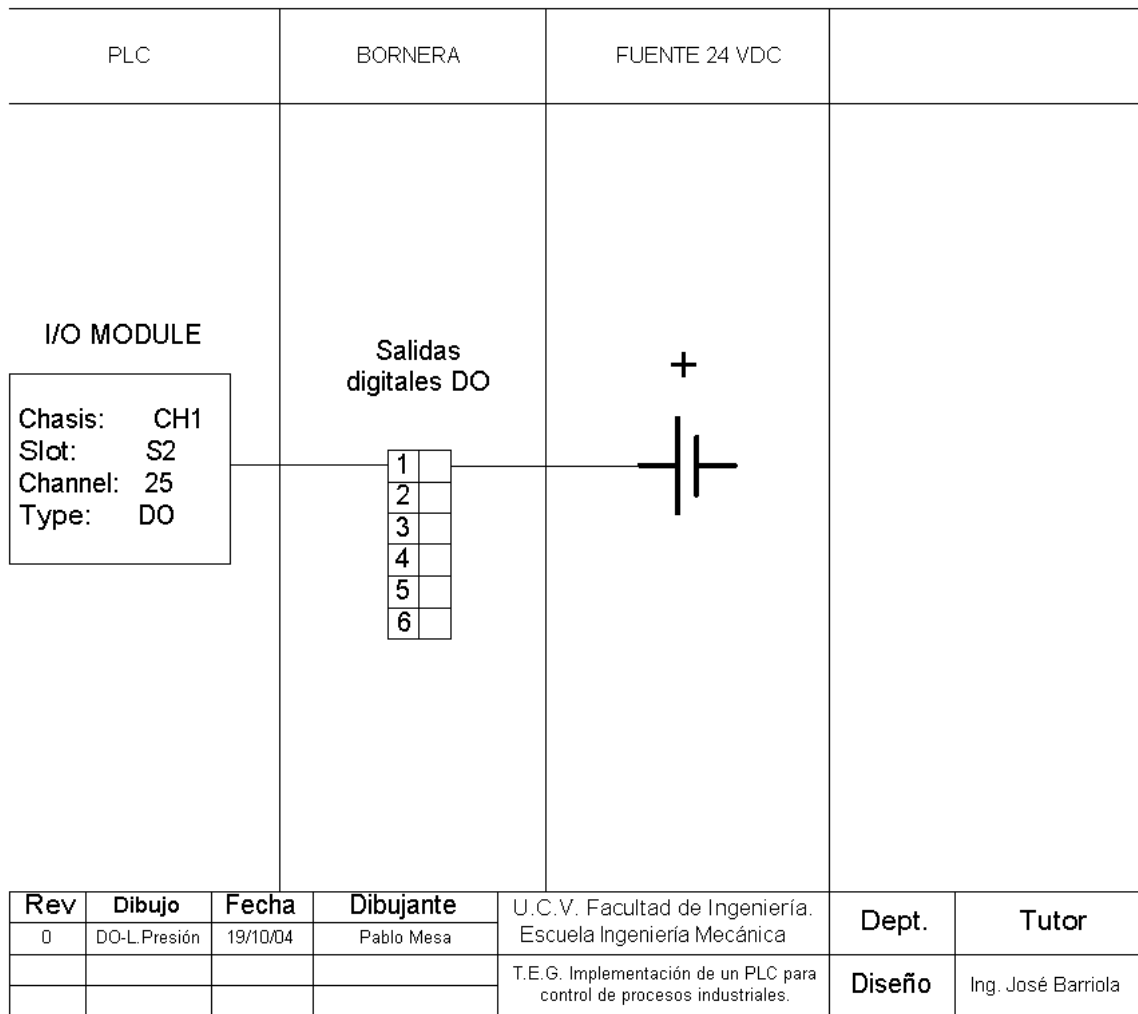
Rev	Dibujo	Fecha	Dibujante	U.C.V. Facultad de Ingeniería. Escuela Ingeniería Mecánica	Dept.	Tutor
0	DO-L.Presión	19/10/04	Pablo Mesa	T.E.G. Implementación de un PLC para control de procesos industriales.	Diseño	Ing. José Barriola

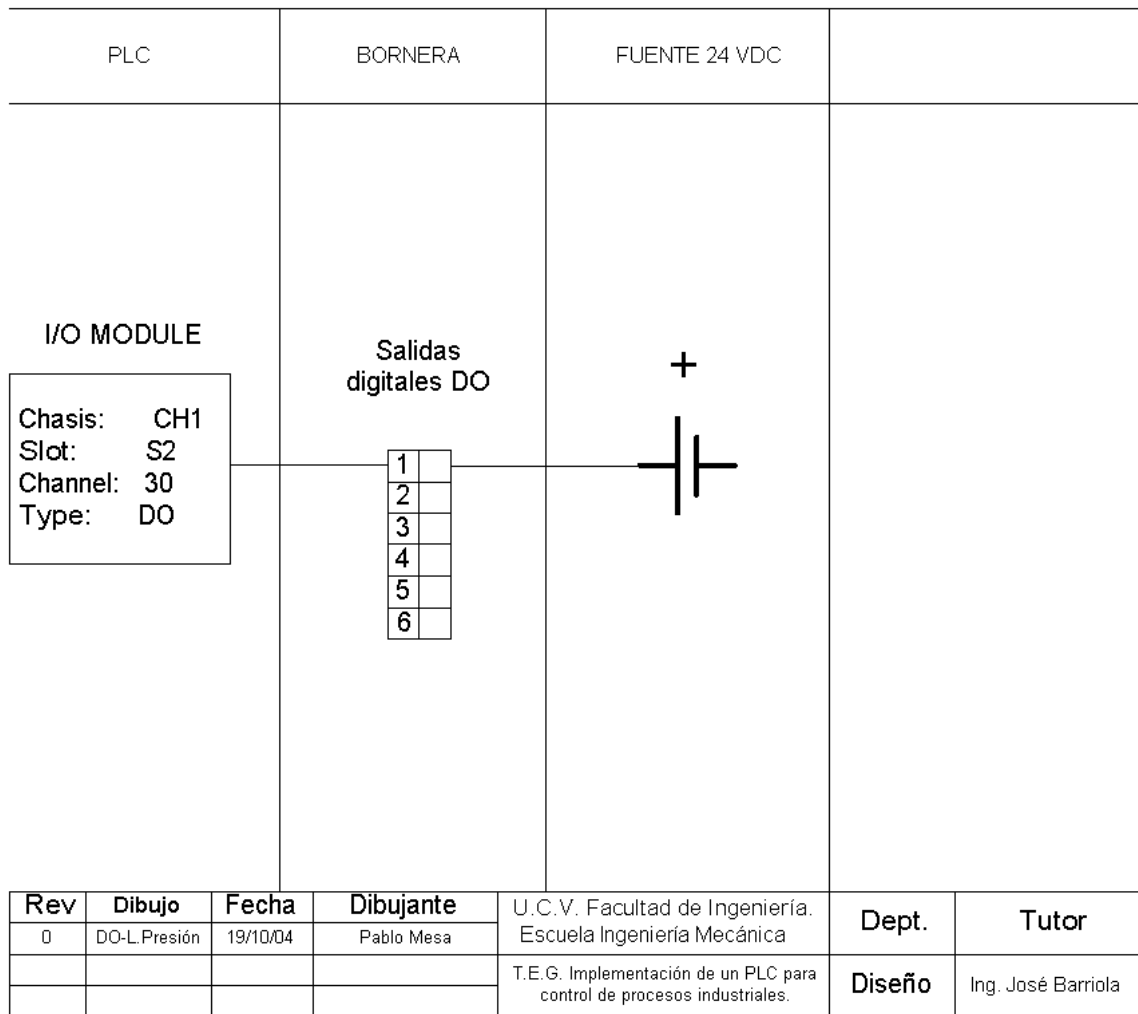


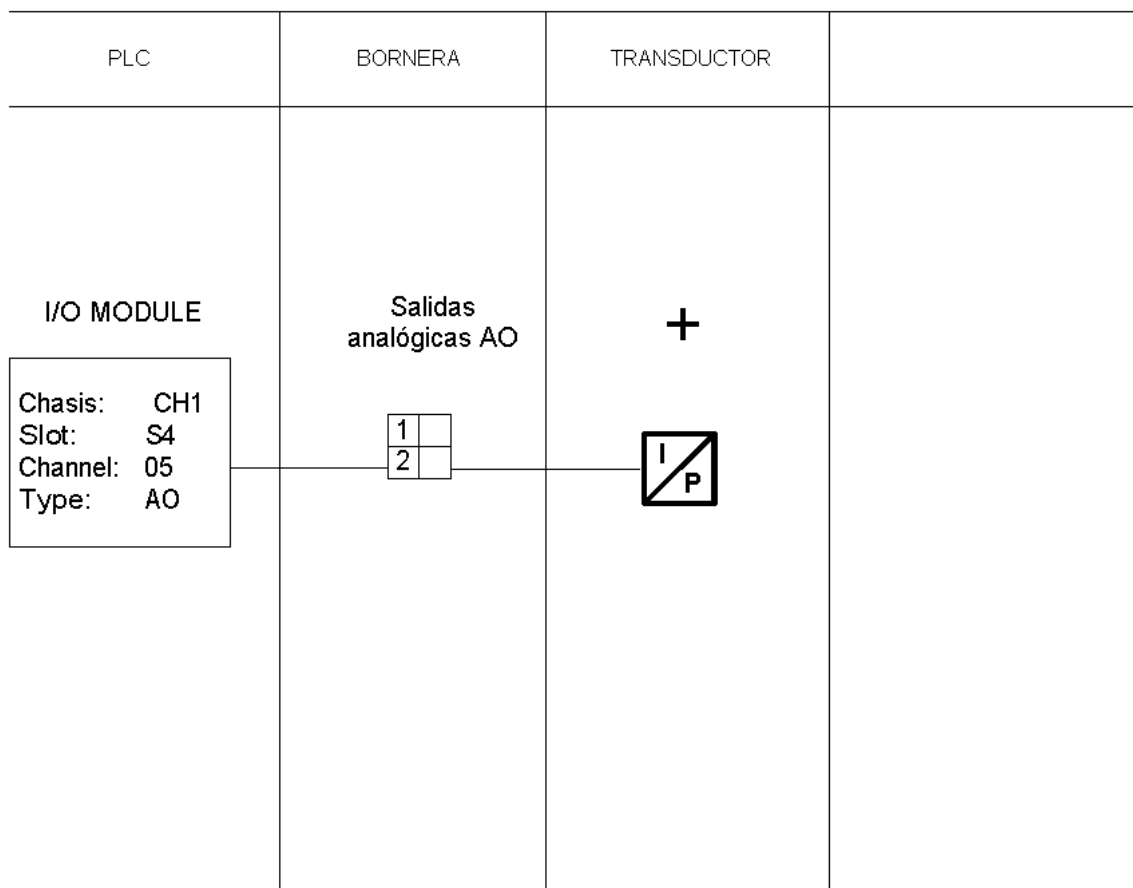
Rev	Dibujo	Fecha	Dibujante	U.C.V. Facultad de Ingeniería. Escuela Ingeniería Mecánica	Dept.	Tutor
0	DO-L.Presión	19/10/04	Pablo Mesa	T.E.G. Implementación de un PLC para control de procesos industriales.	Diseño	Ing. José Barriola



Rev	Dibujo	Fecha	Dibujante	U.C.V. Facultad de Ingeniería. Escuela Ingeniería Mecánica	Dept.	Tutor
0	DO-L.Presión	19/10/04	Pablo Mesa	T.E.G. Implementación de un PLC para control de procesos industriales.	Diseño	Ing. José Barriola

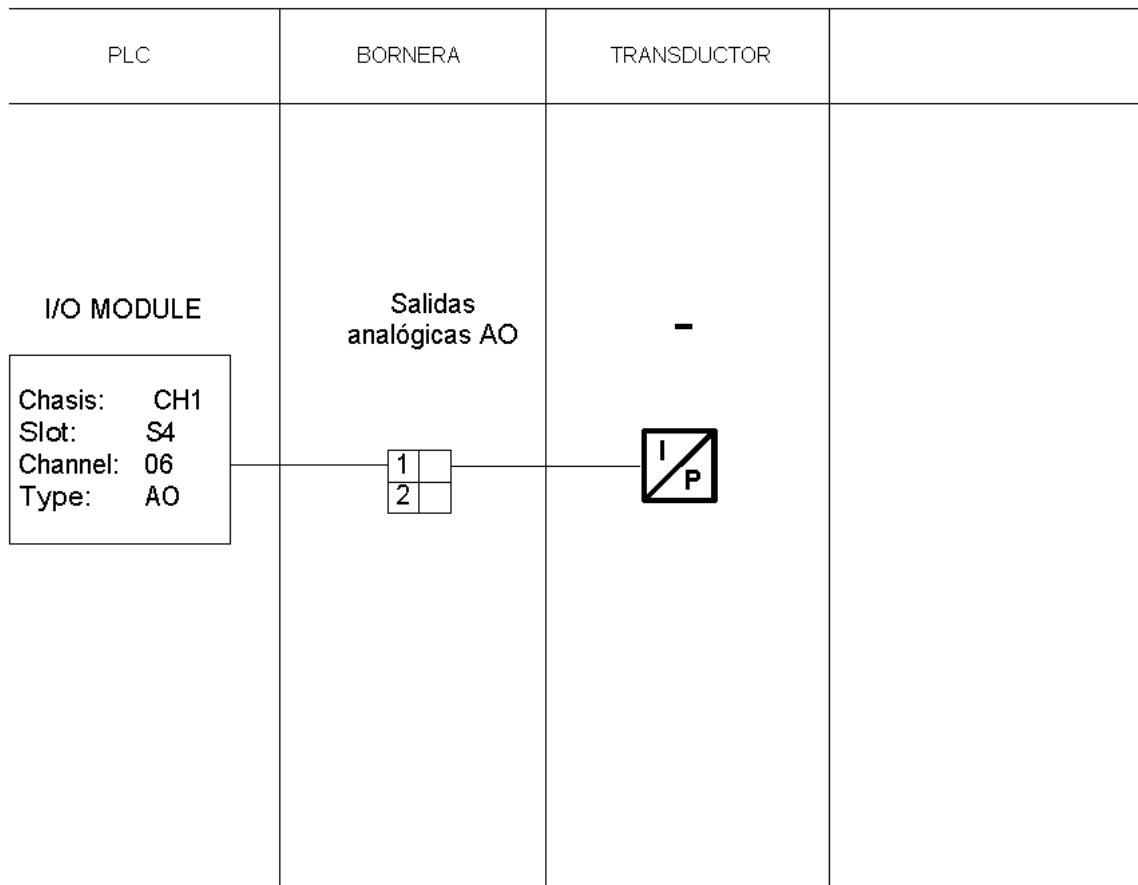




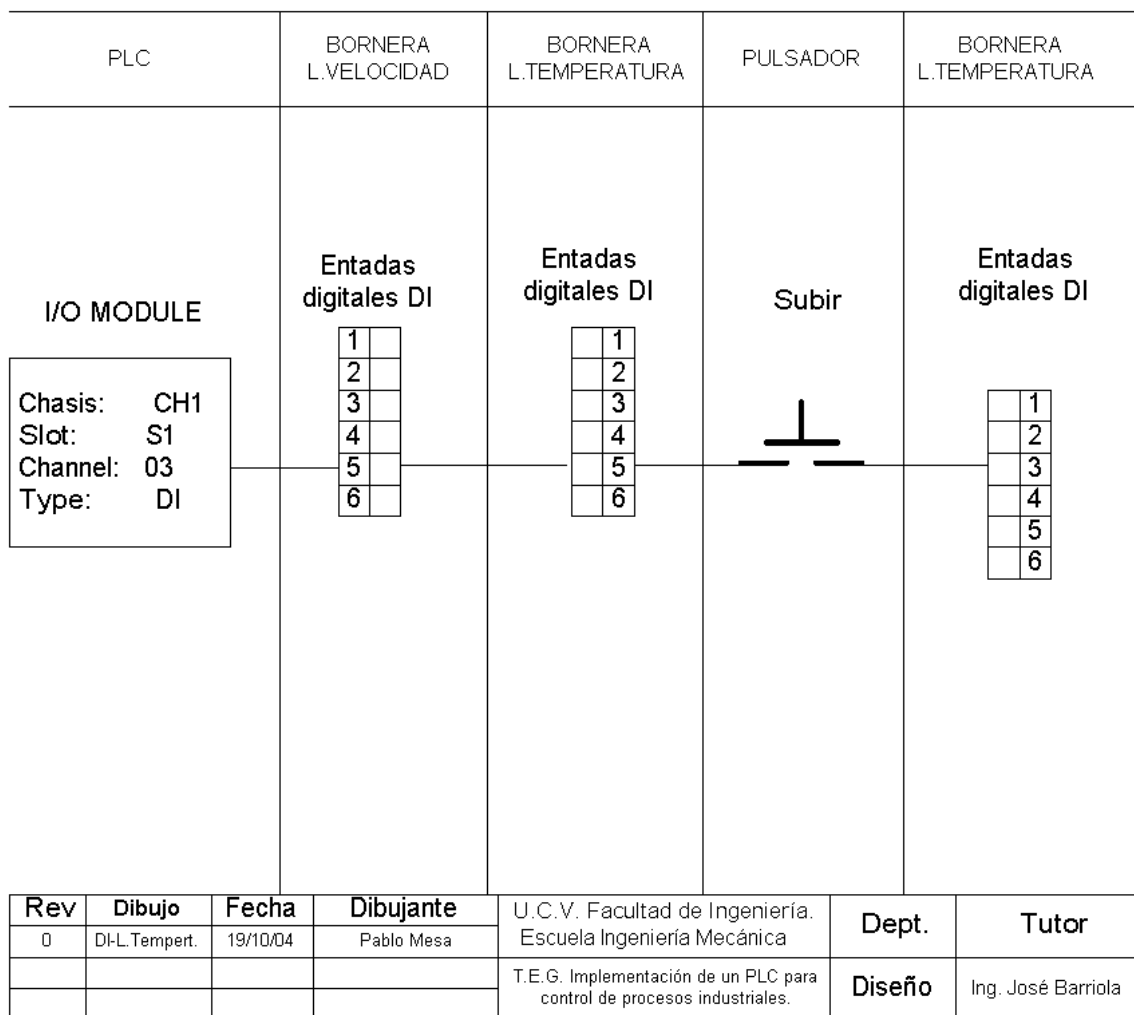


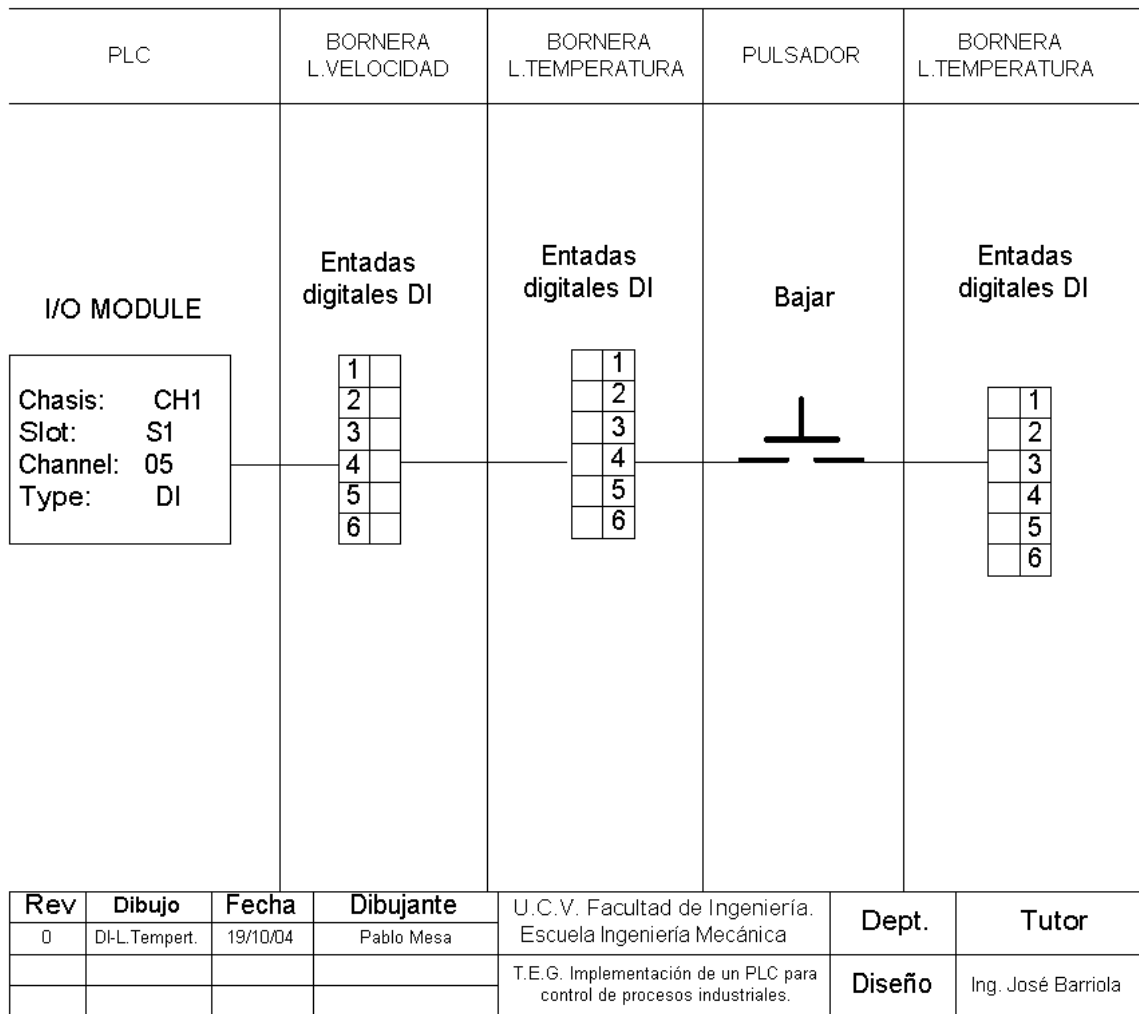
Rev	Dibujo	Fecha	Dibujante	U.C.V. Facultad de Ingeniería. Escuela Ingeniería Mecánica	Dept.	Tutor
0	AO-L.Presión	19/10/04	Pablo Mesa	T.E.G. Implementación de un PLC para control de procesos industriales.	Diseño	Ing. José Barriola

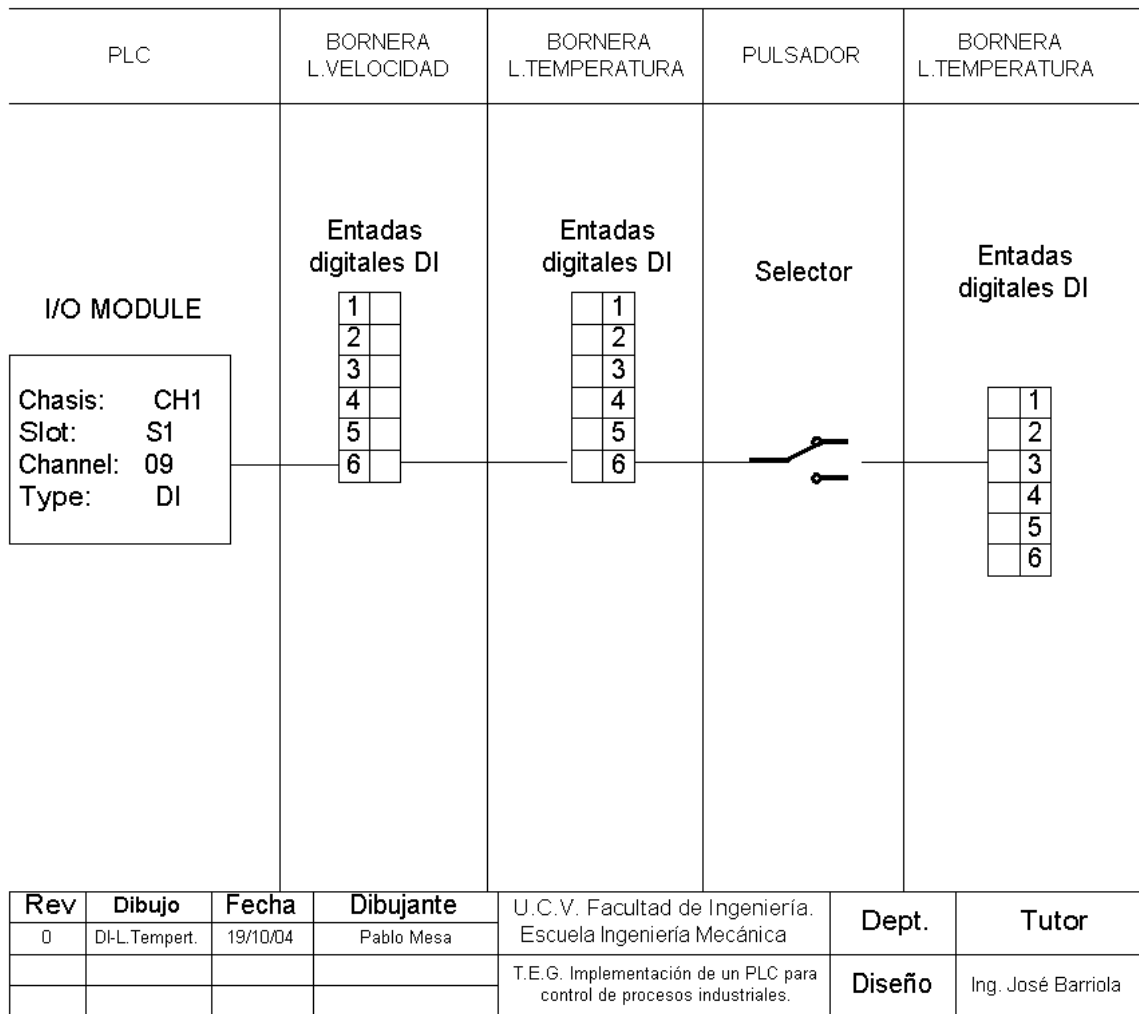


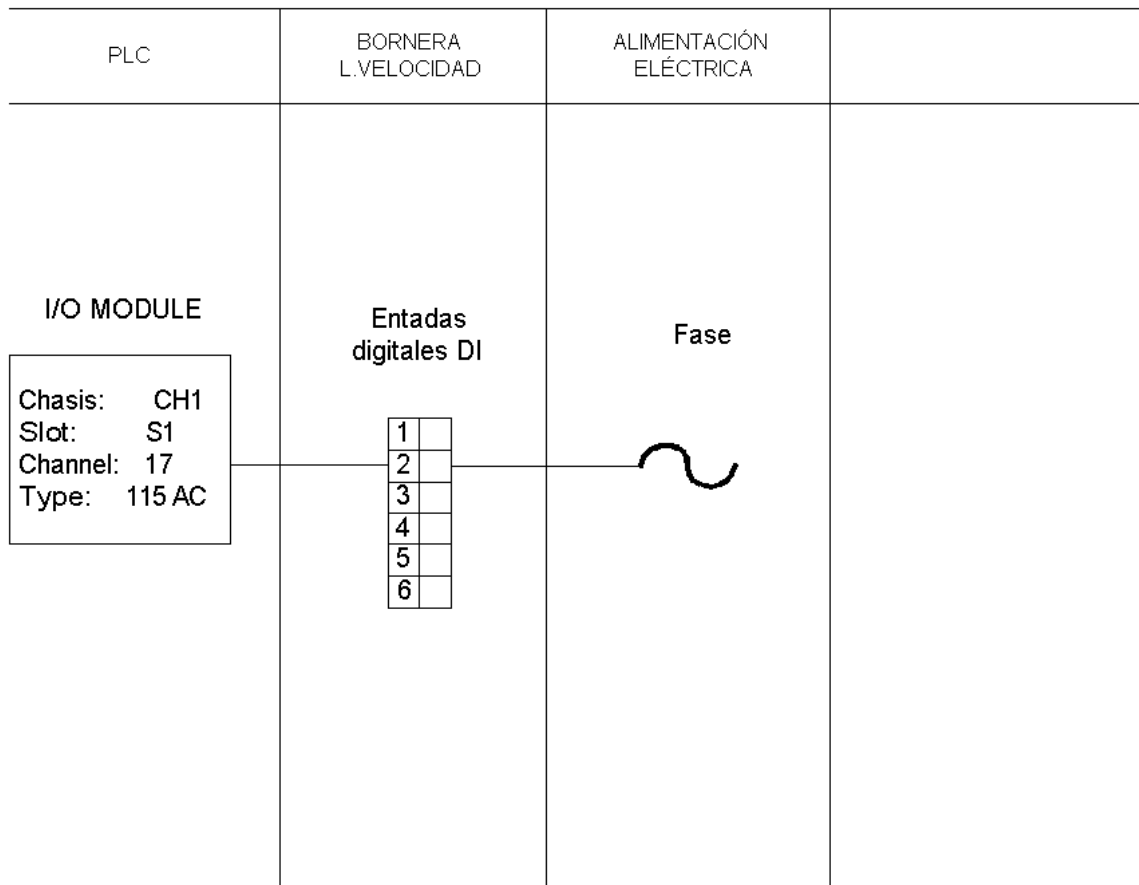


Rev	Dibujo	Fecha	Dibujante	U.C.V. Facultad de Ingeniería. Escuela Ingeniería Mecánica	Dept.	Tutor
0	AO-L.Presión	19/10/04	Pablo Mesa	T.E.G. Implementación de un PLC para control de procesos industriales.	Diseño	Ing. José Barriola

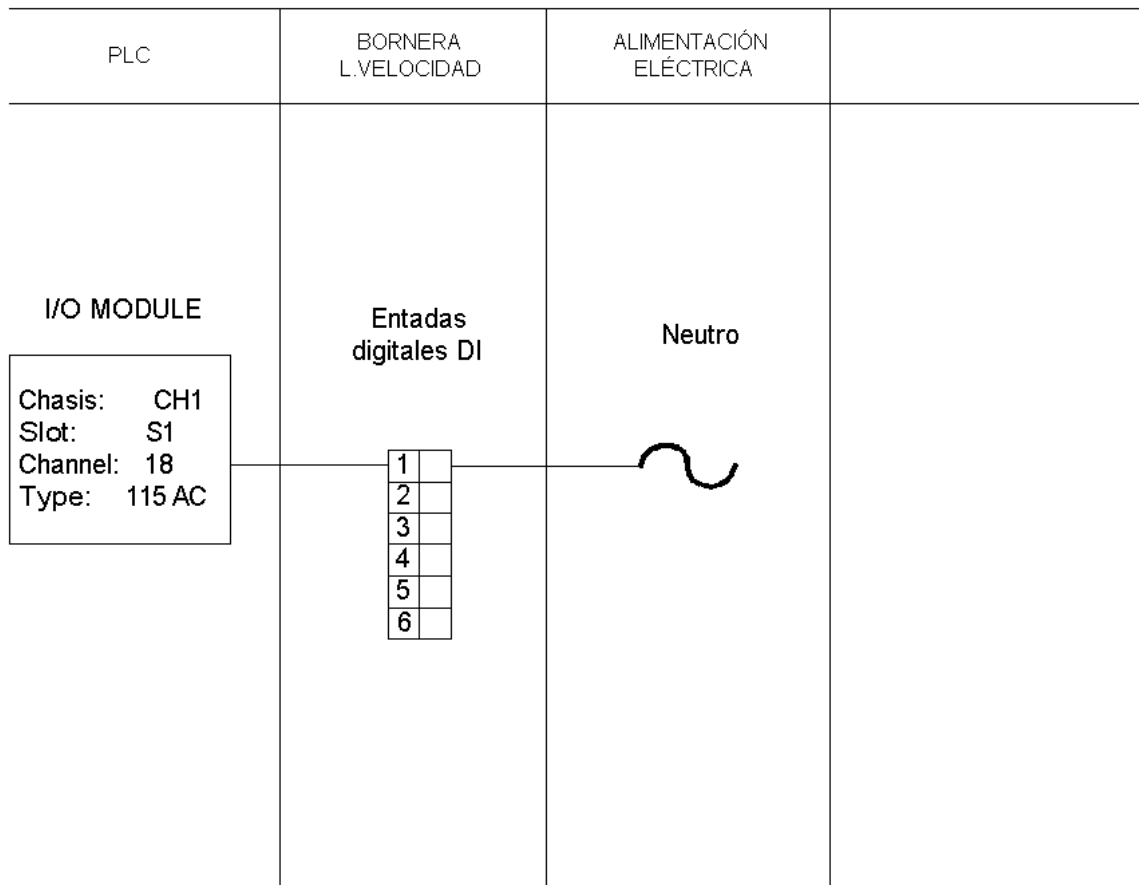




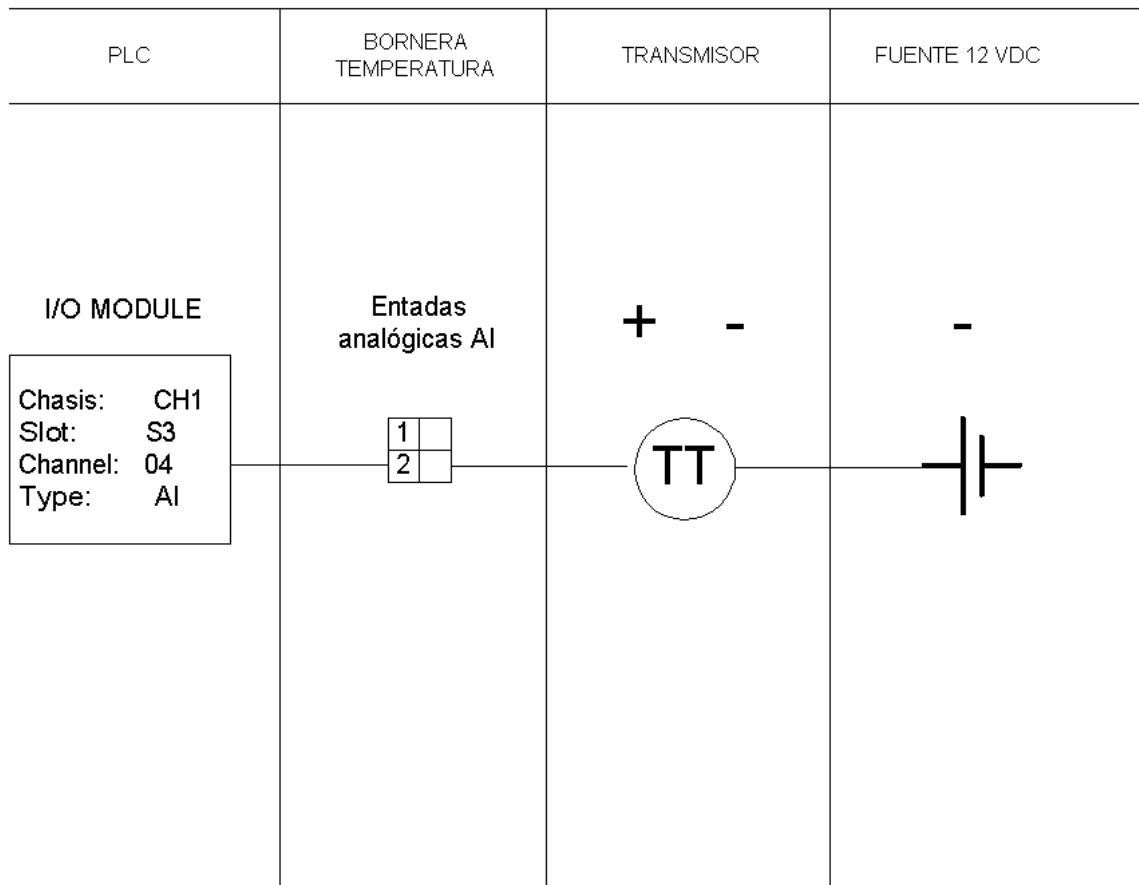




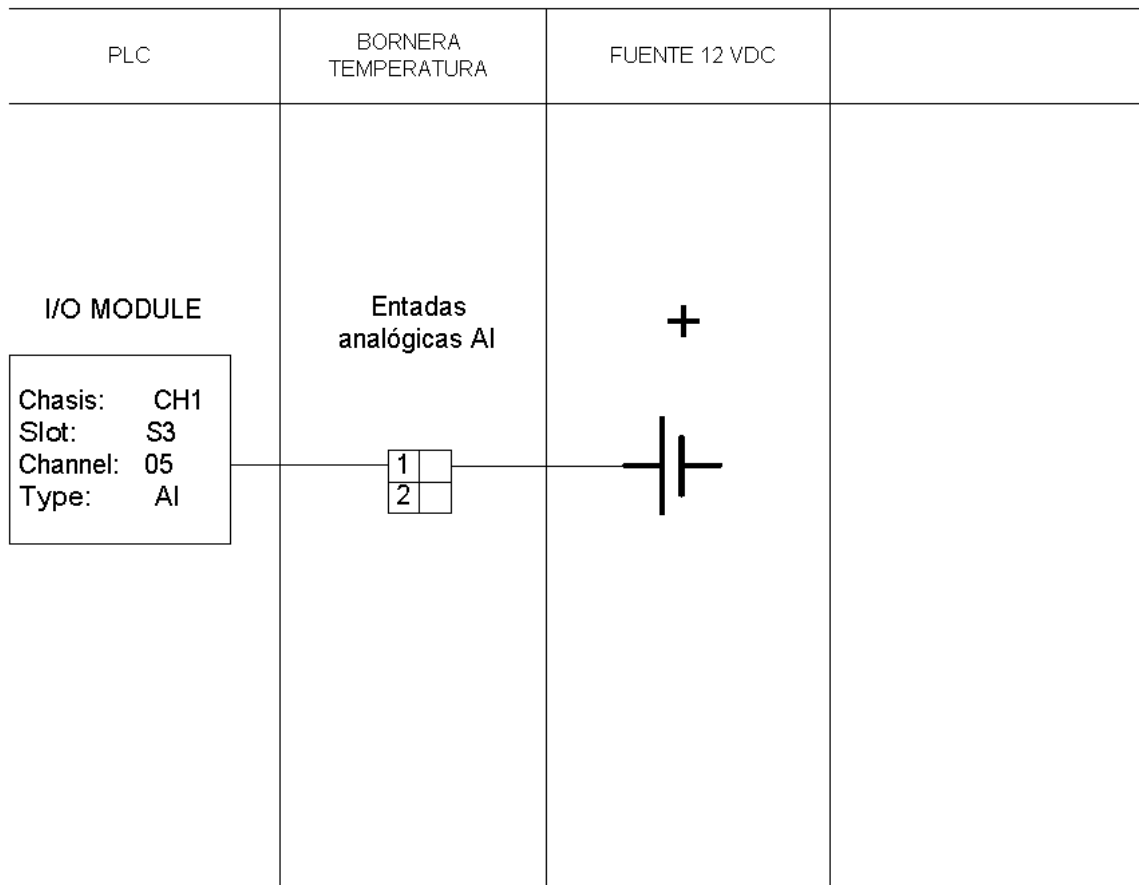
Rev	Dibujo	Fecha	Dibujante	U.C.V. Facultad de Ingeniería. Escuela Ingeniería Mecánica	Dept.	Tutor
0	AC-L.Tempe.	19/10/04	Pablo Mesa	T.E.G. Implementación de un PLC para control de procesos industriales.	Diseño	Ing. José Barriola



Rev	Dibujo	Fecha	Dibujante	U.C.V. Facultad de Ingeniería. Escuela Ingeniería Mecánica	Dept.	Tutor
0	AC-L.Tempe.	19/10/04	Pablo Mesa	T.E.G. Implementación de un PLC para control de procesos industriales.	Diseño	Ing. José Barriola

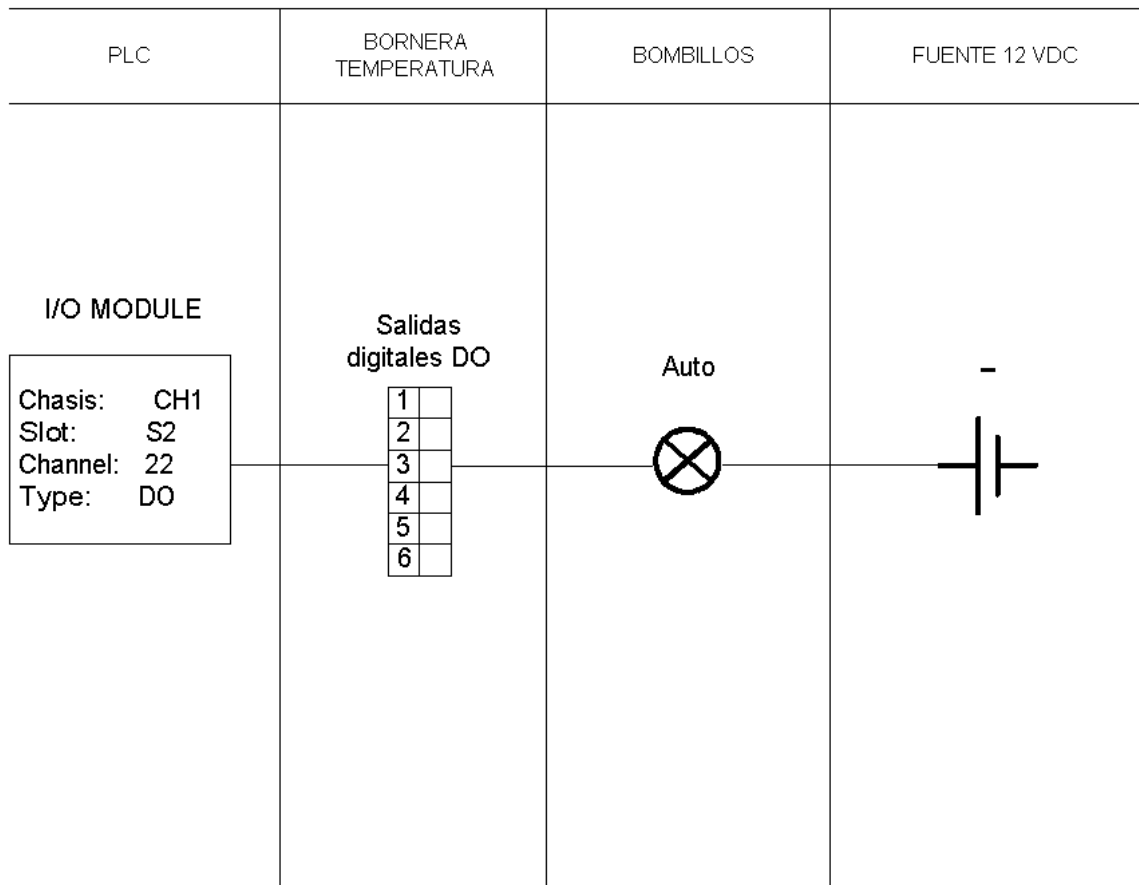


Rev	Dibujo	Fecha	Dibujante	U.C.V. Facultad de Ingeniería. Escuela Ingeniería Mecánica	Dept.	Tutor
0	AI-L.Temper.	19/10/04	Pablo Mesa	T.E.G. Implementación de un PLC para control de procesos industriales.	Diseño	Ing. José Barriola

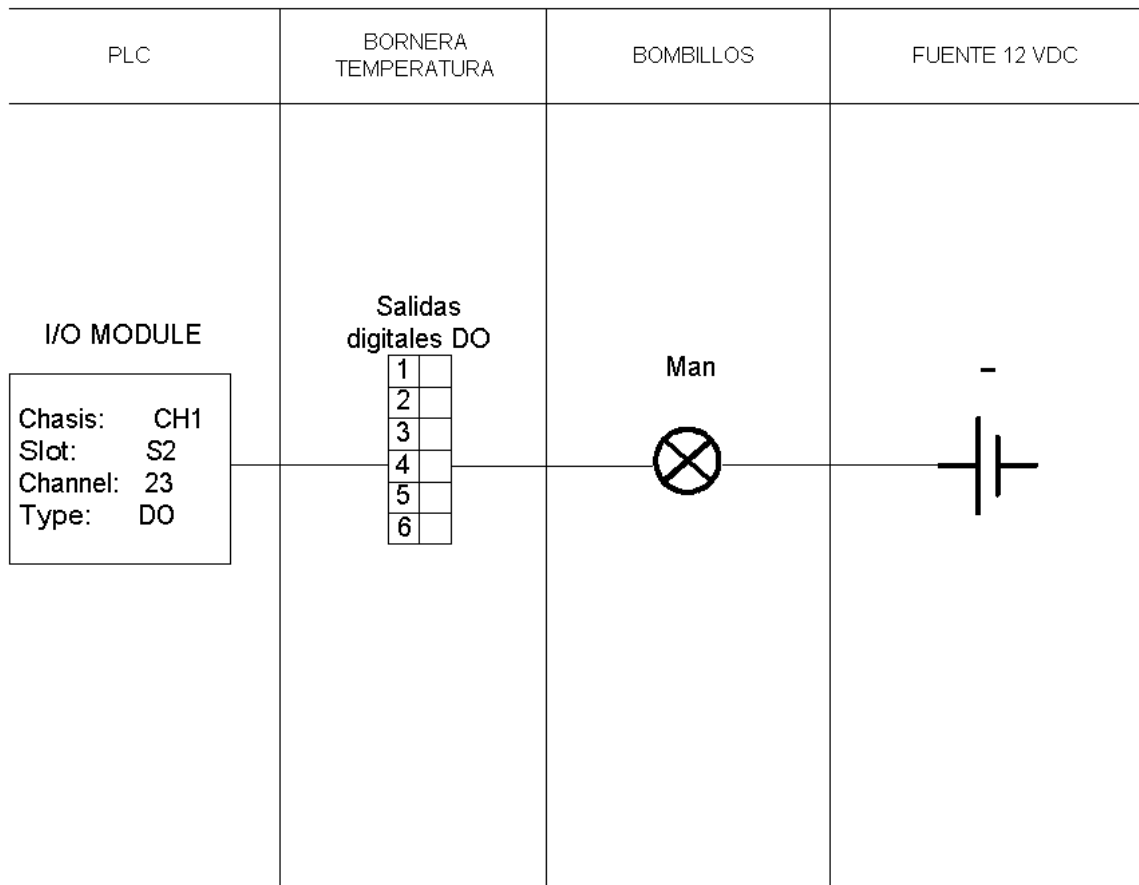


Rev	Dibujo	Fecha	Dibujante	U.C.V. Facultad de Ingeniería. Escuela Ingeniería Mecánica	Dept.	Tutor
0	AI-L.Temper.	19/10/04	Pablo Mesa	T.E.G. Implementación de un PLC para control de procesos industriales.	Diseño	Ing. José Barriola

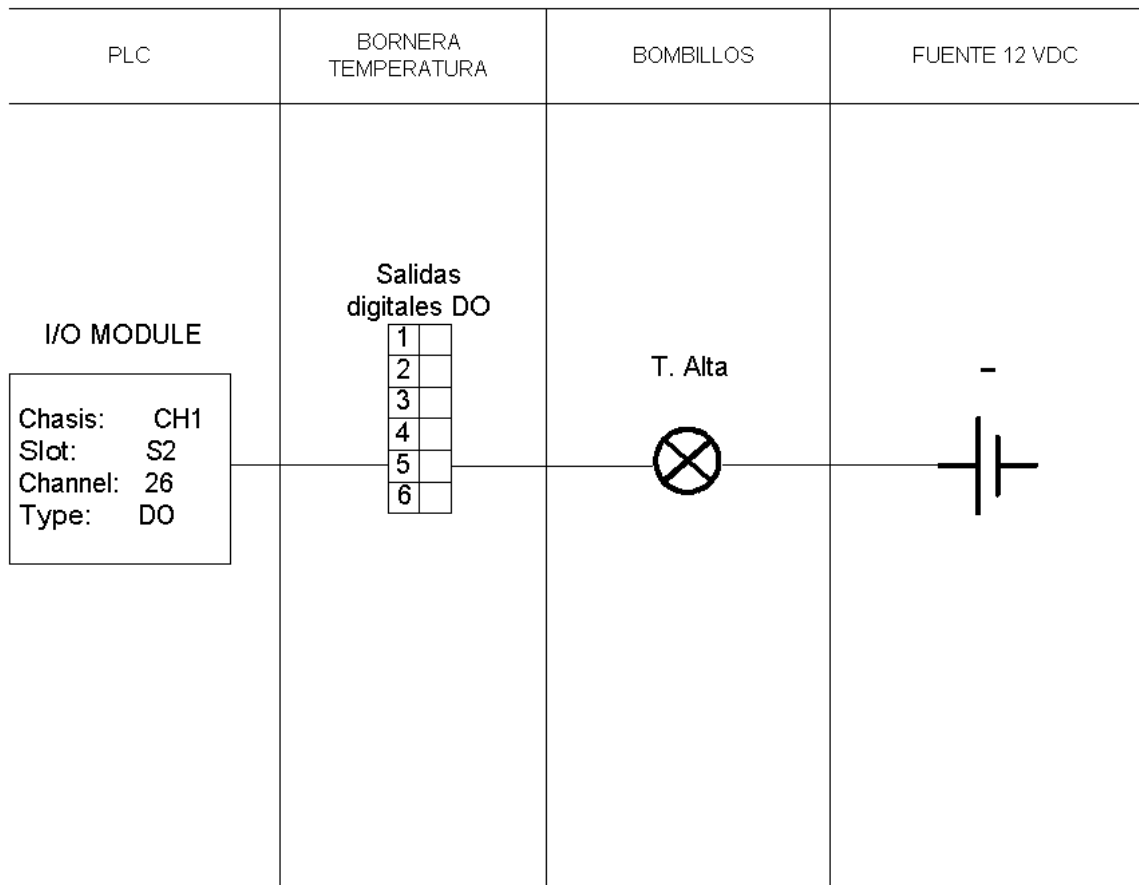




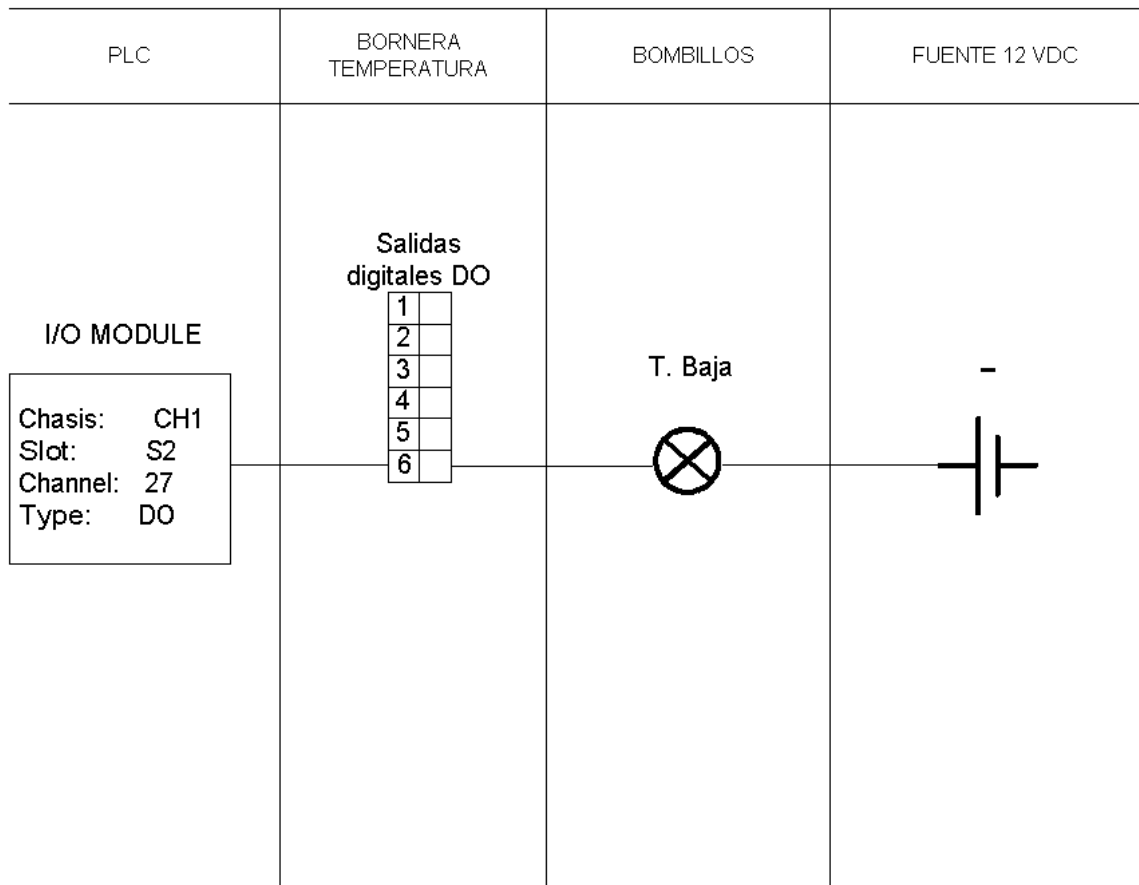
Rev	Dibujo	Fecha	Dibujante	U.C.V. Facultad de Ingeniería. Escuela Ingeniería Mecánica	Dept.	Tutor
0	DO-L.Tempe.	19/10/04	Pablo Mesa	T.E.G. Implementación de un PLC para control de procesos industriales.	Diseño	Ing. José Barriola



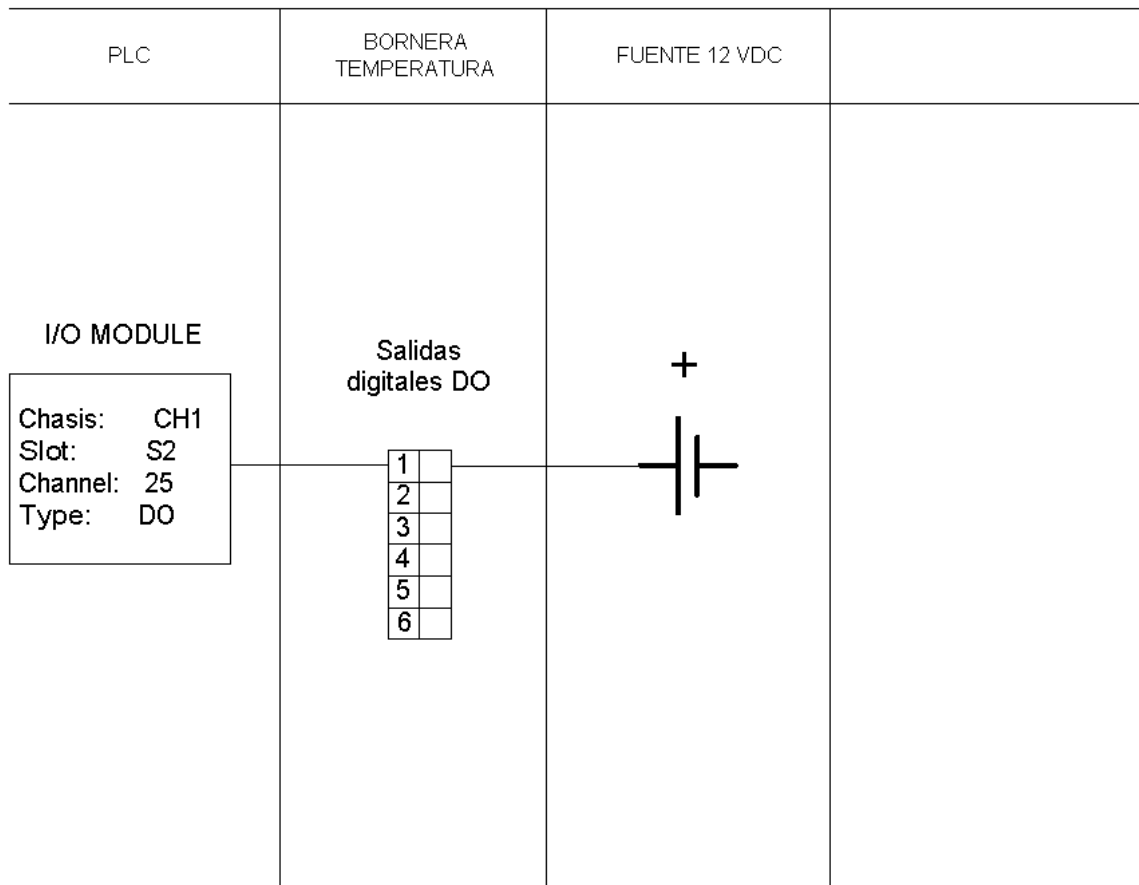
Rev	Dibujo	Fecha	Dibujante	U.C.V. Facultad de Ingeniería. Escuela Ingeniería Mecánica	Dept.	Tutor
0	DO-L.Tempe.	19/10/04	Pablo Mesa	T.E.G. Implementación de un PLC para control de procesos industriales.	Diseño	Ing. José Barriola



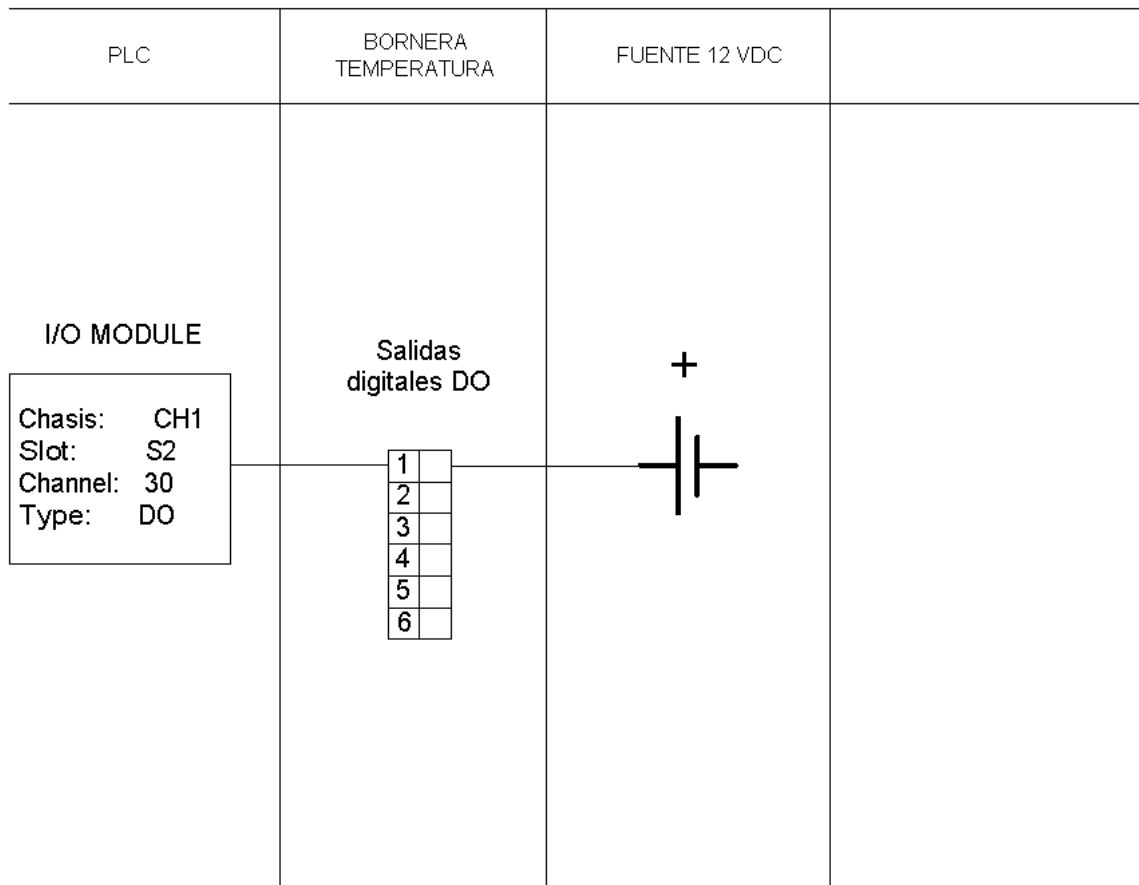
Rev	Dibujo	Fecha	Dibujante	U.C.V. Facultad de Ingeniería. Escuela Ingeniería Mecánica	Dept.	Tutor
0	DO-L.Tempe.	19/10/04	Pablo Mesa	T.E.G. Implementación de un PLC para control de procesos industriales.	Diseño	Ing. José Barriola



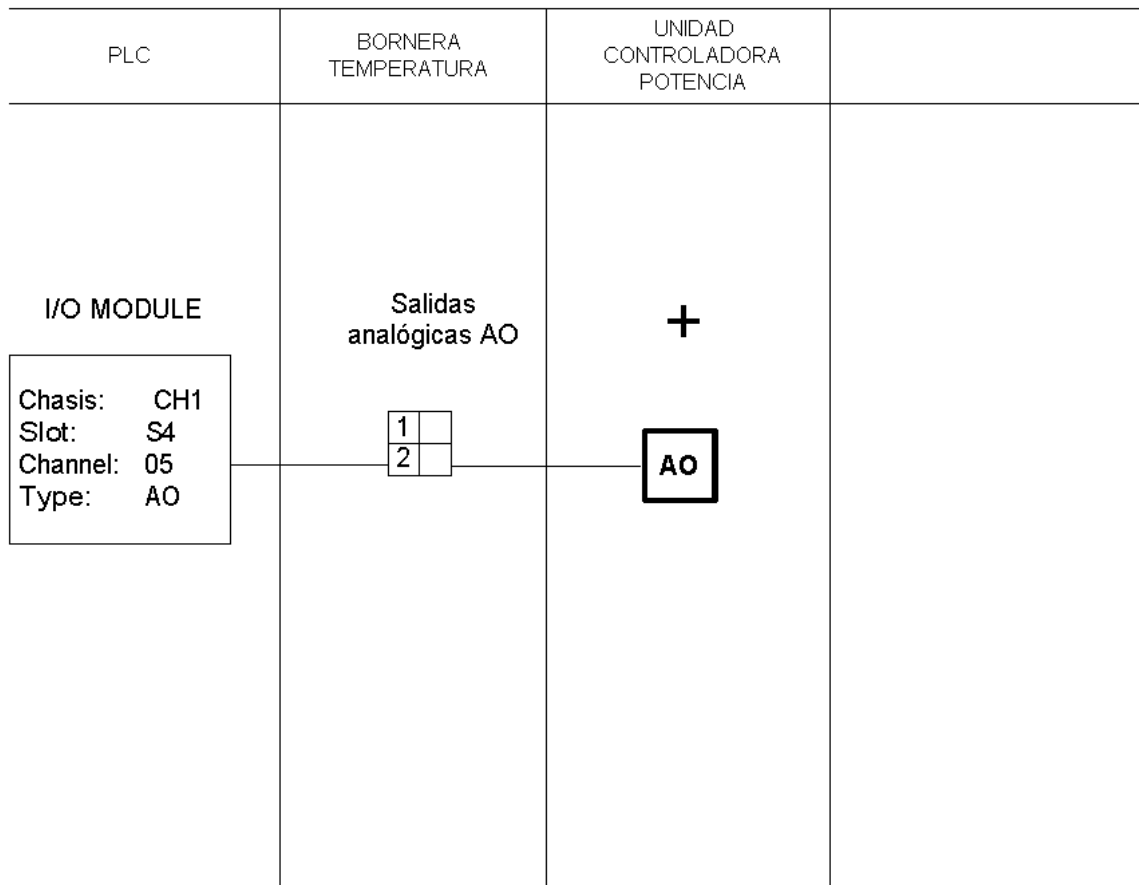
Rev	Dibujo	Fecha	Dibujante	U.C.V. Facultad de Ingeniería. Escuela Ingeniería Mecánica	Dept.	Tutor
0	DO-L.Tempe.	19/10/04	Pablo Mesa	T.E.G. Implementación de un PLC para control de procesos industriales.	Diseño	Ing. José Barriola



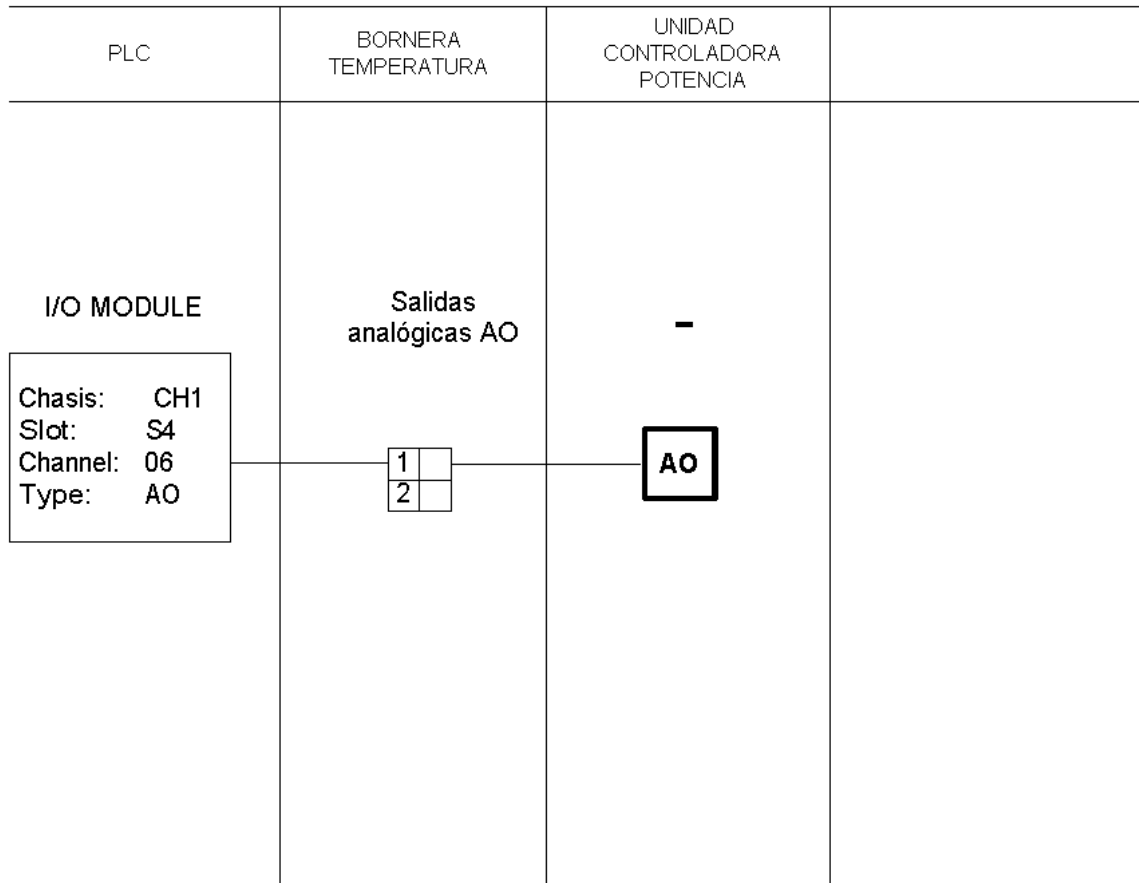
Rev	Dibujo	Fecha	Dibujante	U.C.V. Facultad de Ingeniería. Escuela Ingeniería Mecánica	Dept.	Tutor
0	DO-L.Tempe.	19/10/04	Pablo Mesa	T.E.G. Implementación de un PLC para control de procesos industriales.	<b>Diseño</b>	Ing. José Barriola



Rev	Dibujo	Fecha	Dibujante	U.C.V. Facultad de Ingeniería. Escuela Ingeniería Mecánica	Dept.	Tutor
0	DO-L.Tempe.	19/10/04	Pablo Mesa	T.E.G. Implementación de un PLC para control de procesos industriales.	Diseño	Ing. José Barriola

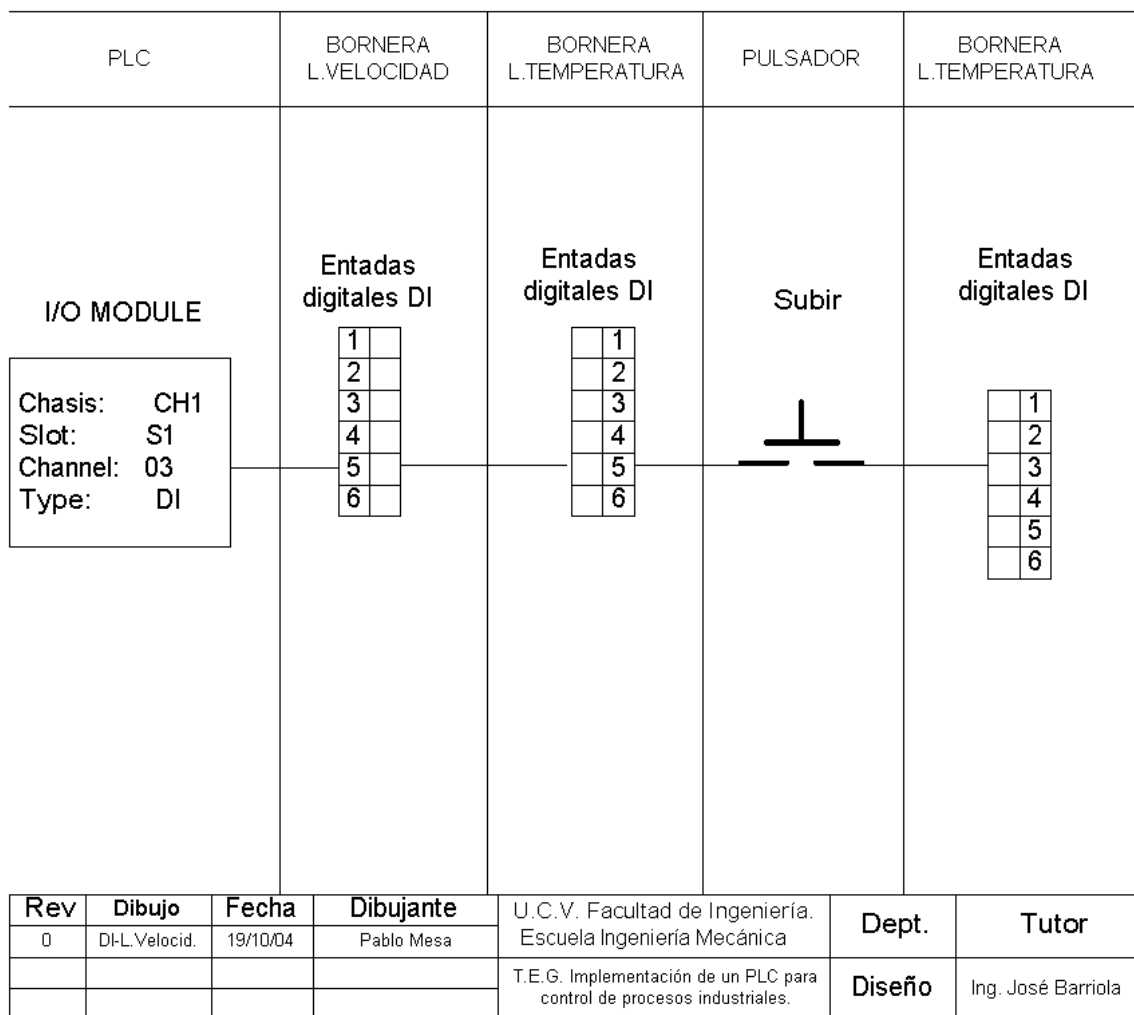


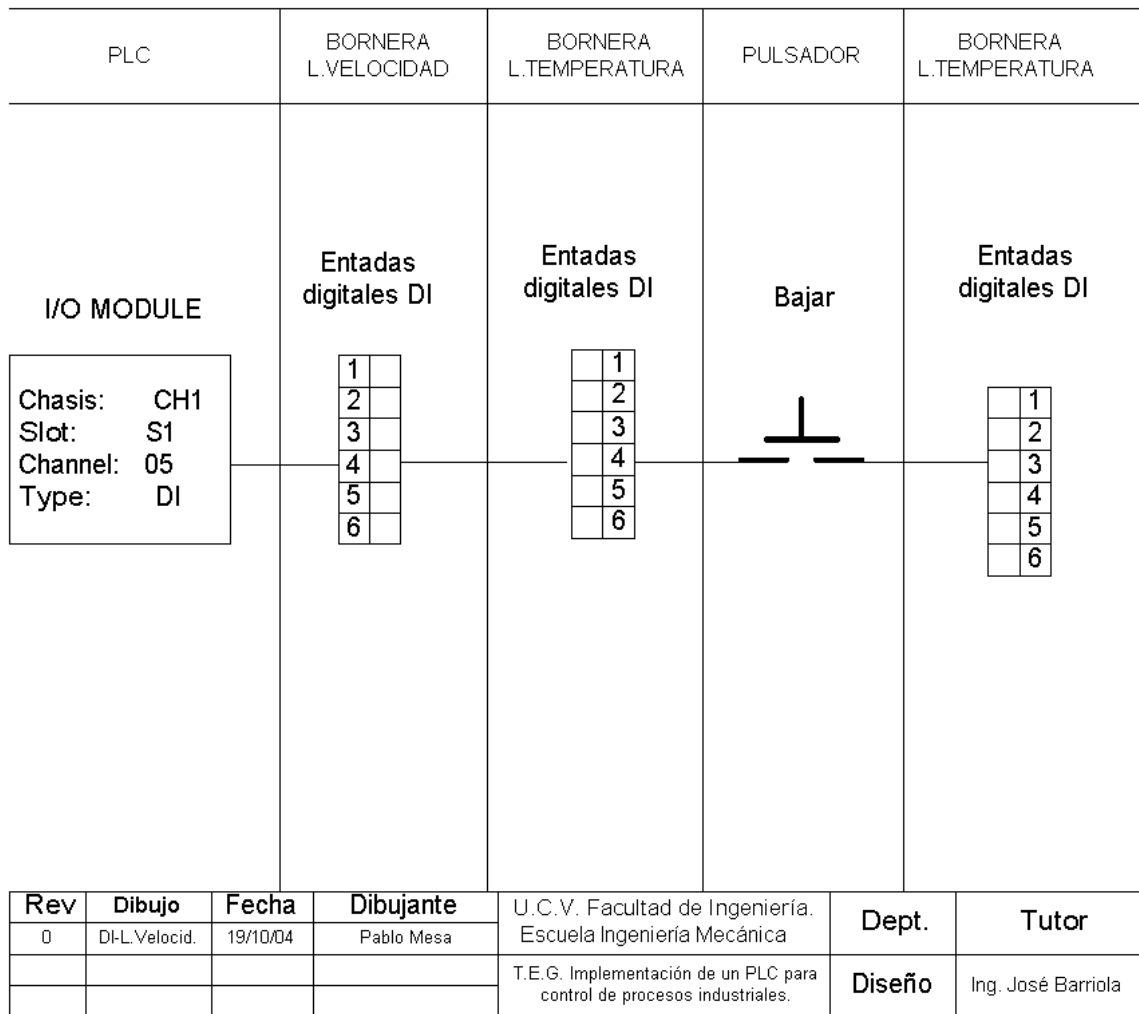
Rev	Dibujo	Fecha	Dibujante	U.C.V. Facultad de Ingeniería. Escuela Ingeniería Mecánica	Dept.	Tutor
0	AO-L.Tempe.	19/10/04	Pablo Mesa	T.E.G. Implementación de un PLC para control de procesos industriales.	Diseño	Ing. José Barriola

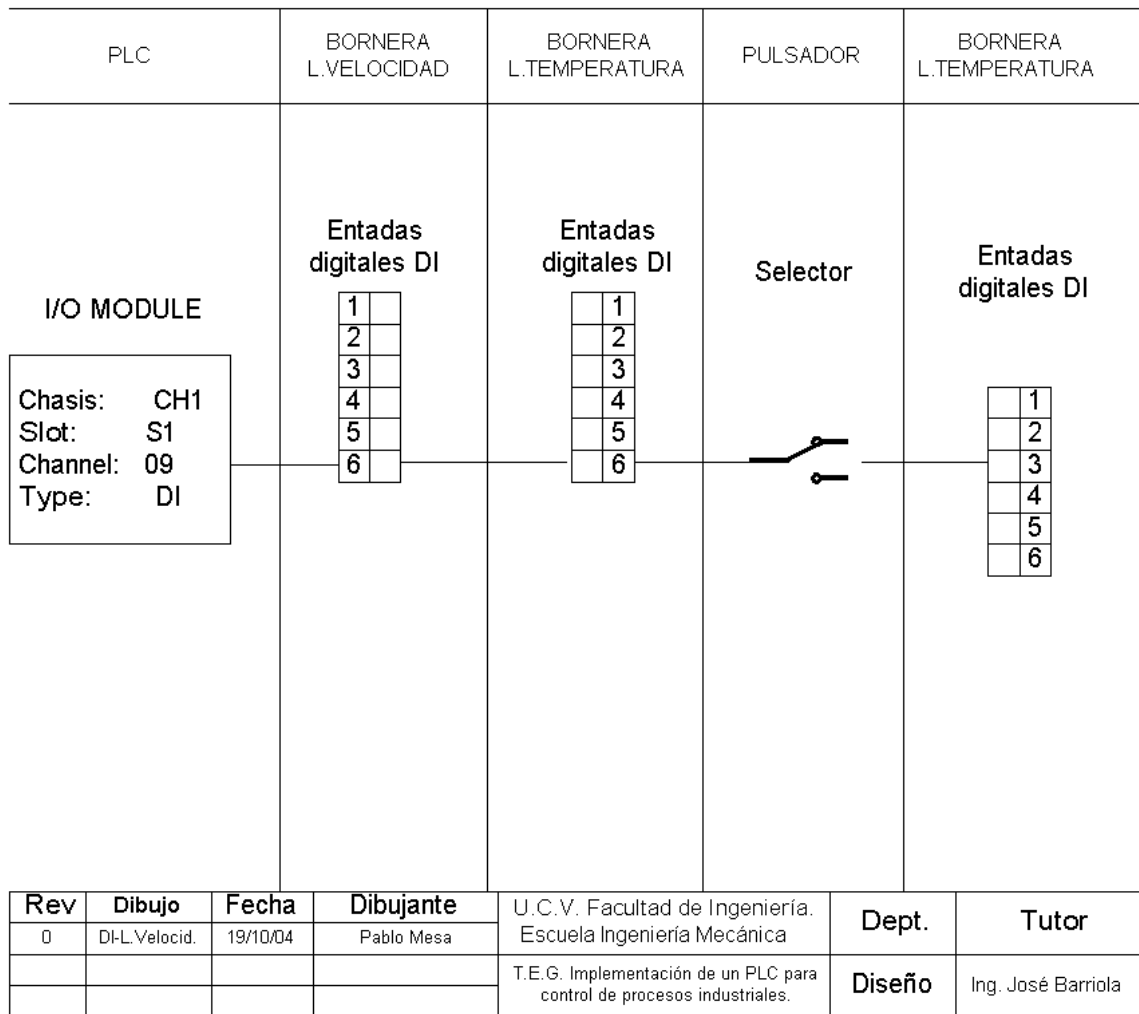


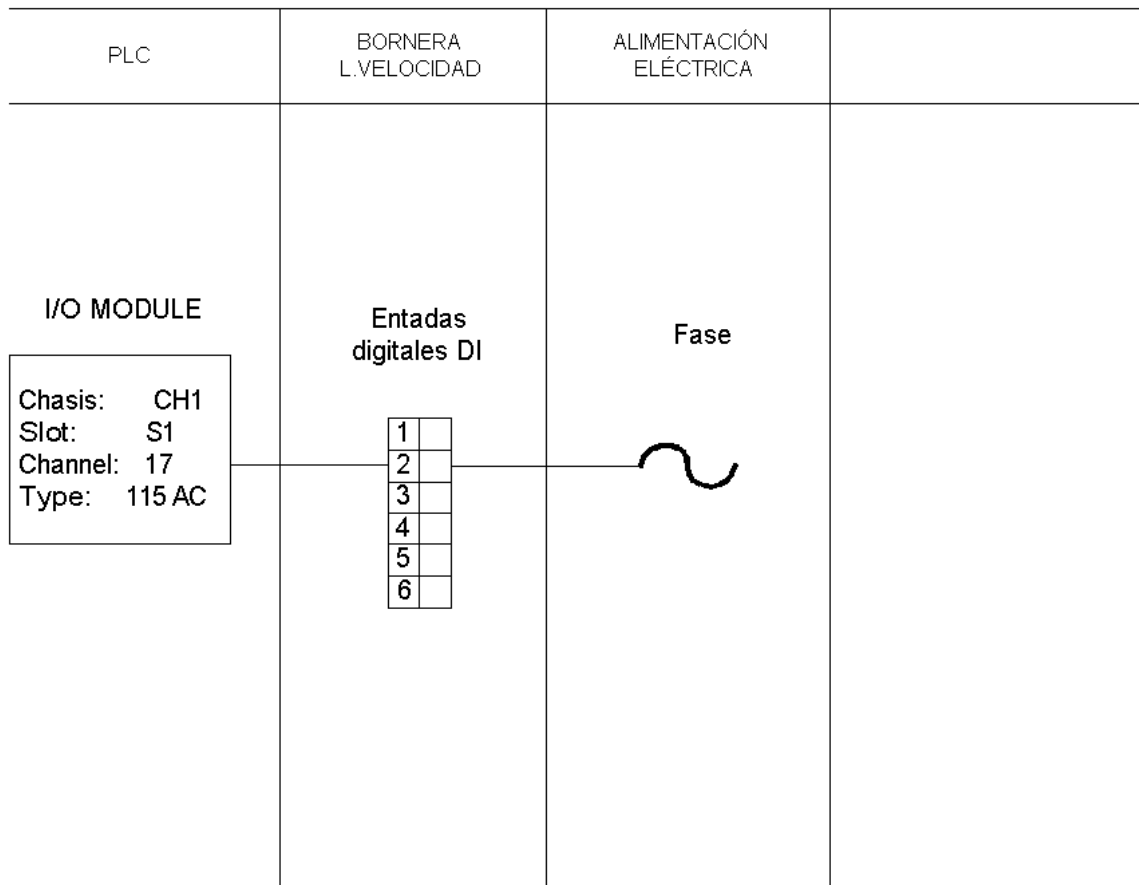
Rev	Dibujo	Fecha	Dibujante	U.C.V. Facultad de Ingeniería. Escuela Ingeniería Mecánica	Dept.	Tutor
0	AO-L.Tempe.	19/10/04	Pablo Mesa	T.E.G. Implementación de un PLC para control de procesos industriales.	<b>Diseño</b>	Ing. José Barriola



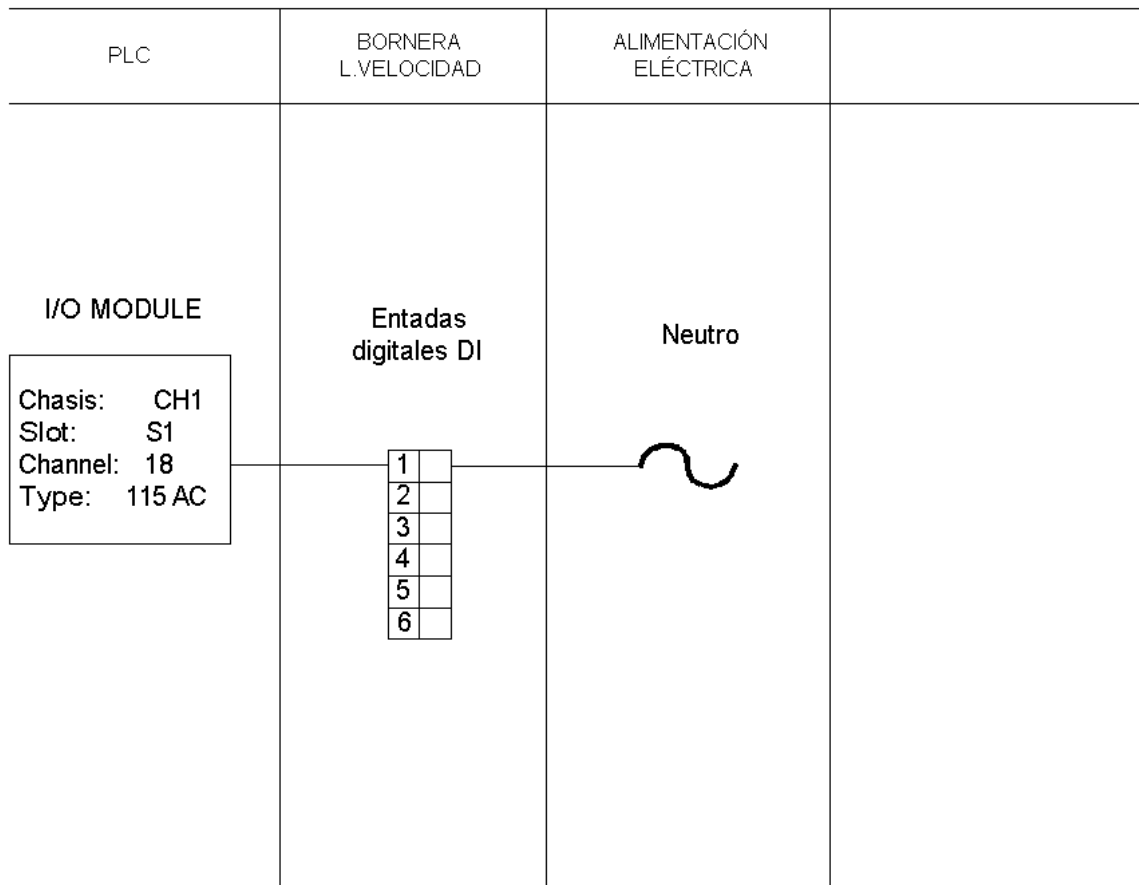




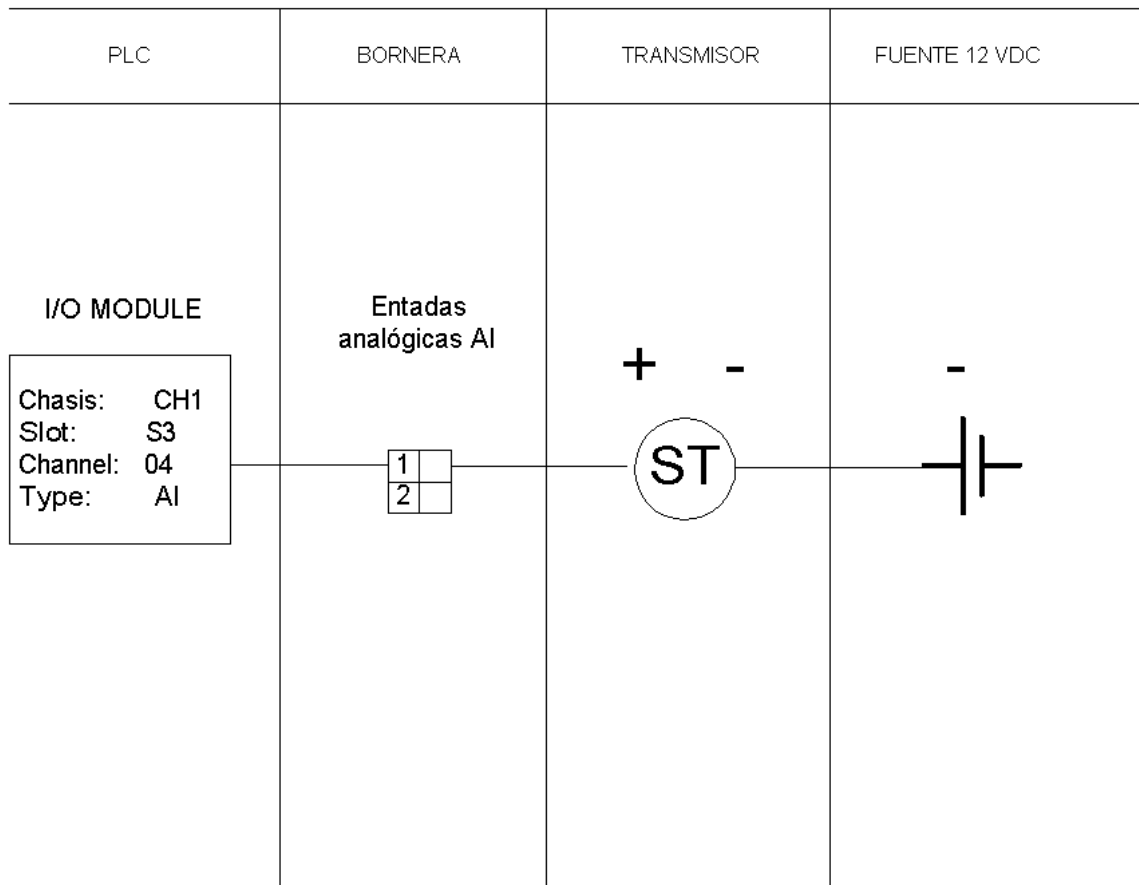




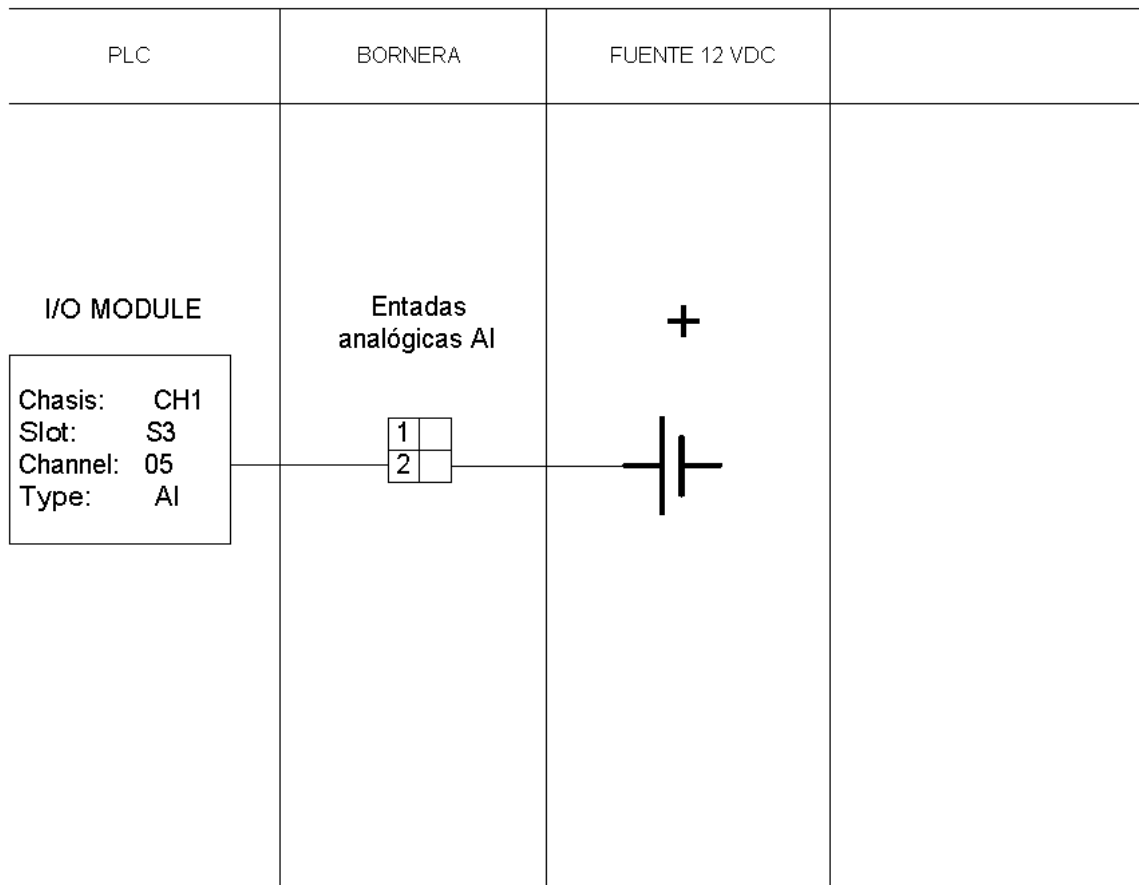
Rev	Dibujo	Fecha	Dibujante	U.C.V. Facultad de Ingeniería. Escuela Ingeniería Mecánica	Dept.	Tutor
0	AC-L.Velocid.	19/10/04	Pablo Mesa	T.E.G. Implementación de un PLC para control de procesos industriales.	<b>Diseño</b>	Ing. José Barriola



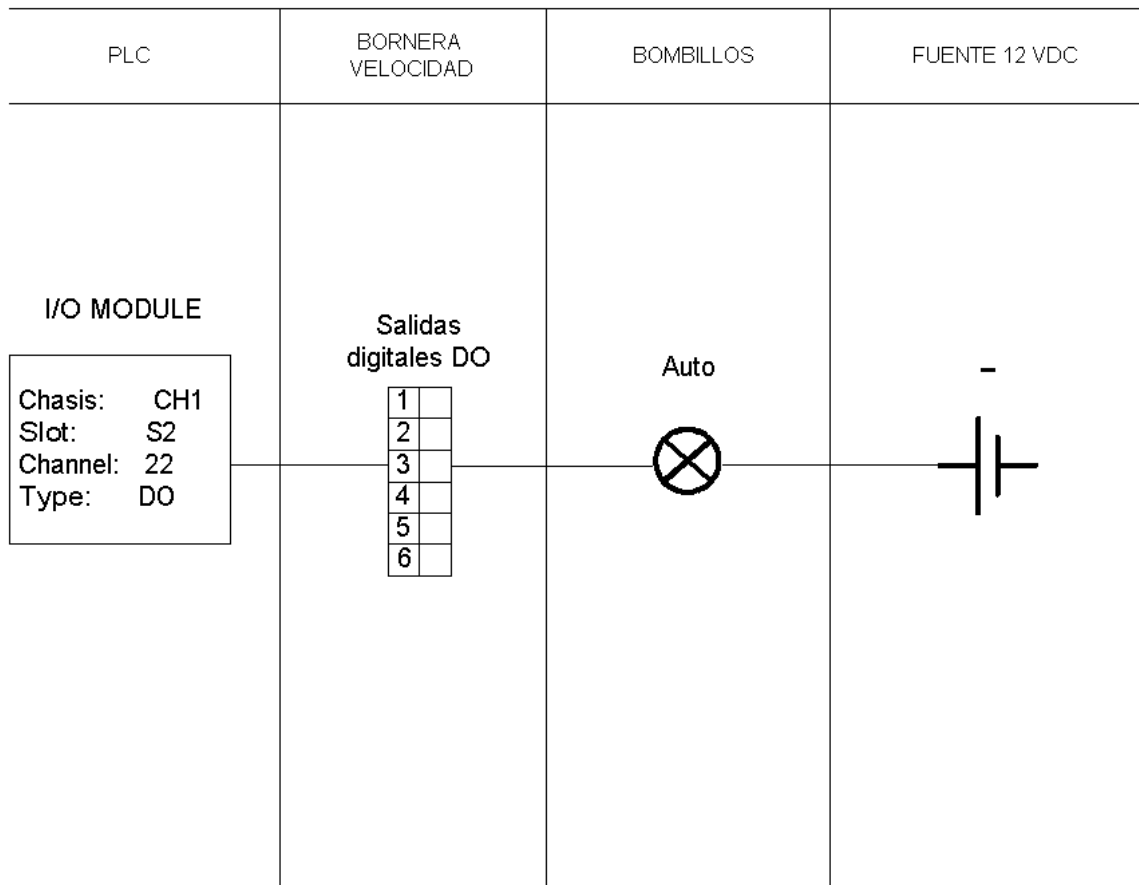
<b>Rev</b>	<b>Dibujo</b>	<b>Fecha</b>	<b>Dibujante</b>	U.C.V. Facultad de Ingeniería. Escuela Ingeniería Mecánica	<b>Dept.</b>	<b>Tutor</b>
0	AC-L.Velocid.	19/10/04	Pablo Mesa	T.E.G. Implementación de un PLC para control de procesos industriales.	<b>Diseño</b>	Ing. José Barriola



Rev	Dibujo	Fecha	Dibujante	U.C.V. Facultad de Ingeniería. Escuela Ingeniería Mecánica	Dept.	Tutor
0	AI-L.Velocida.	19/10/04	Pablo Mesa	T.E.G. Implementación de un PLC para control de procesos industriales.	Diseño	Ing. José Barriola

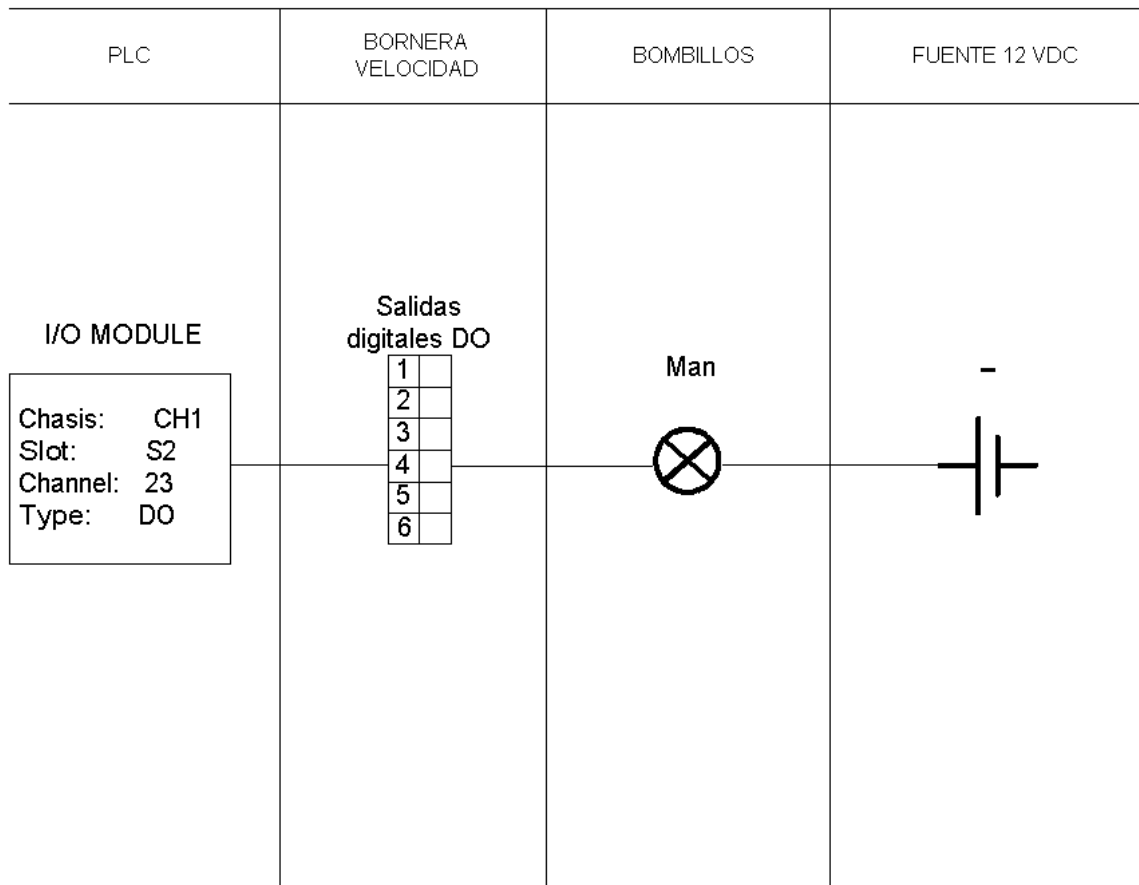


Rev	Dibujo	Fecha	Dibujante	U.C.V. Facultad de Ingeniería. Escuela Ingeniería Mecánica	Dept.	Tutor
0	AI-L.Velocida.	19/10/04	Pablo Mesa	T.E.G. Implementación de un PLC para control de procesos industriales.	<b>Diseño</b>	Ing. José Barriola

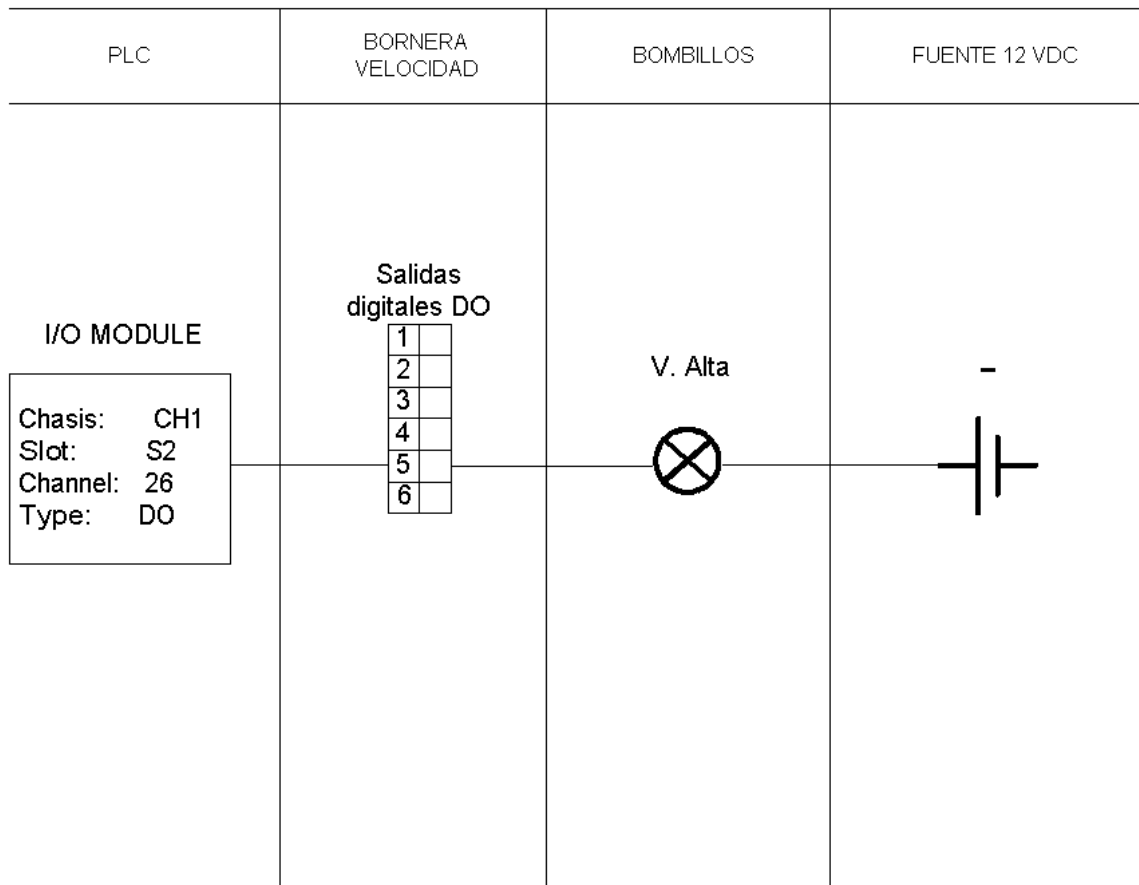


Rev	Dibujo	Fecha	Dibujante	U.C.V. Facultad de Ingeniería. Escuela Ingeniería Mecánica	Dept.	Tutor
0	DO-L.Velocid.	19/10/04	Pablo Mesa	T.E.G. Implementación de un PLC para control de procesos industriales.	Diseño	Ing. José Barriola

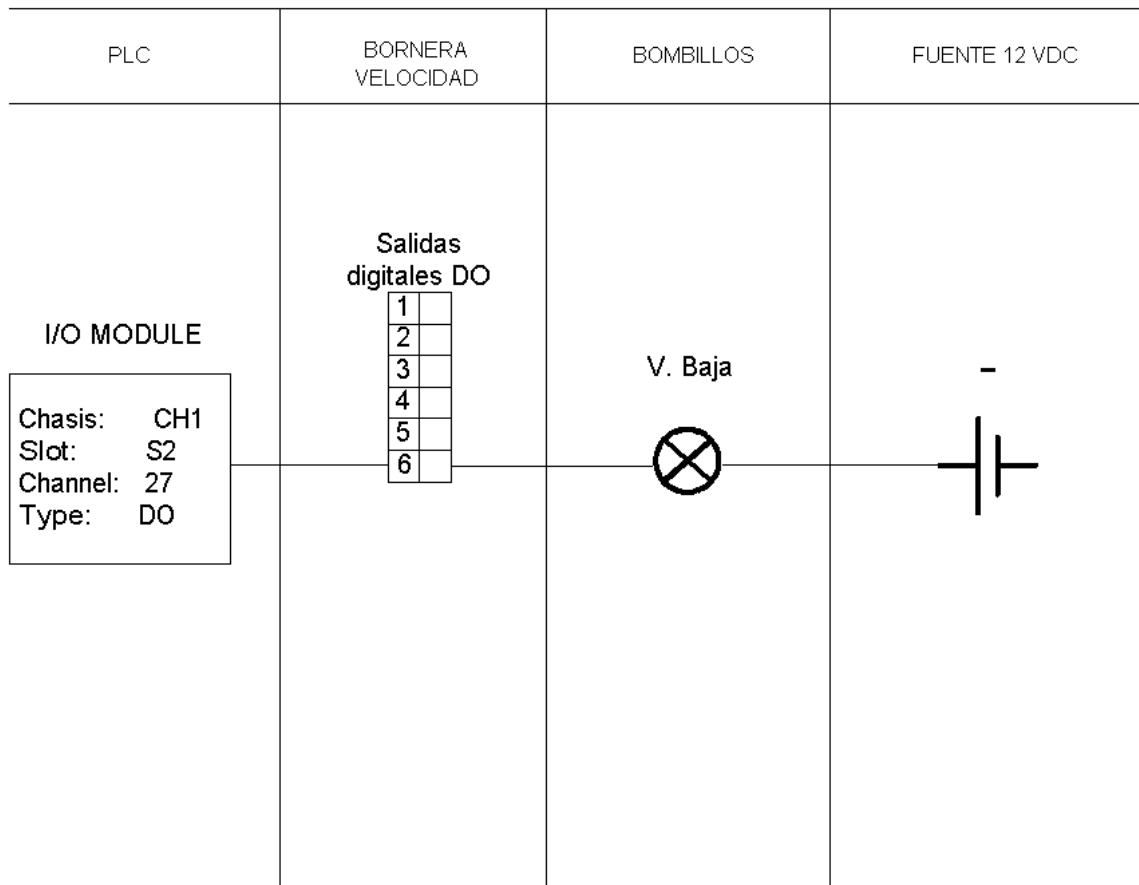




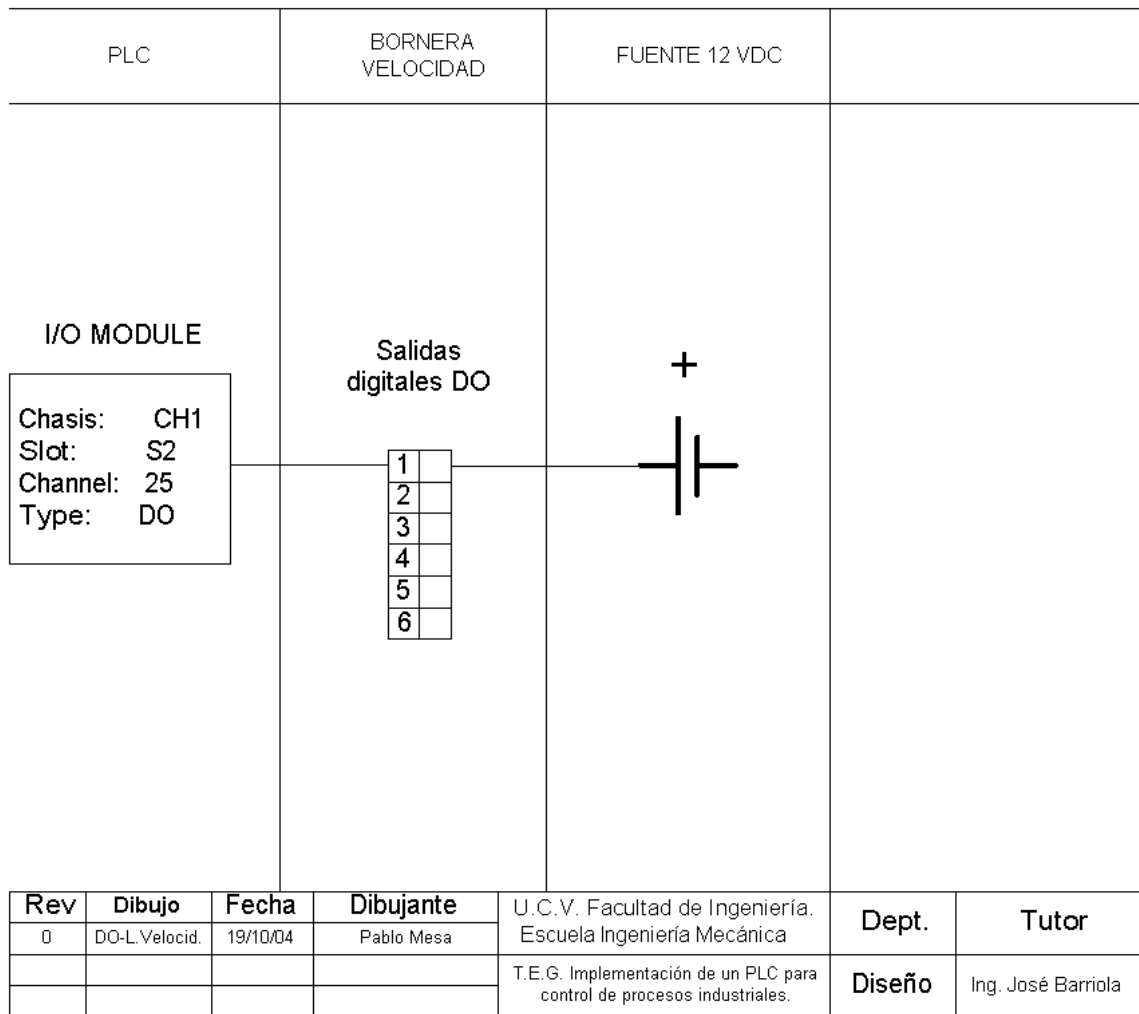
Rev	Dibujo	Fecha	Dibujante	U.C.V. Facultad de Ingeniería. Escuela Ingeniería Mecánica	Dept.	Tutor
0	DO-L.Velocid.	19/10/04	Pablo Mesa	T.E.G. Implementación de un PLC para control de procesos industriales.	Diseño	Ing. José Barriola

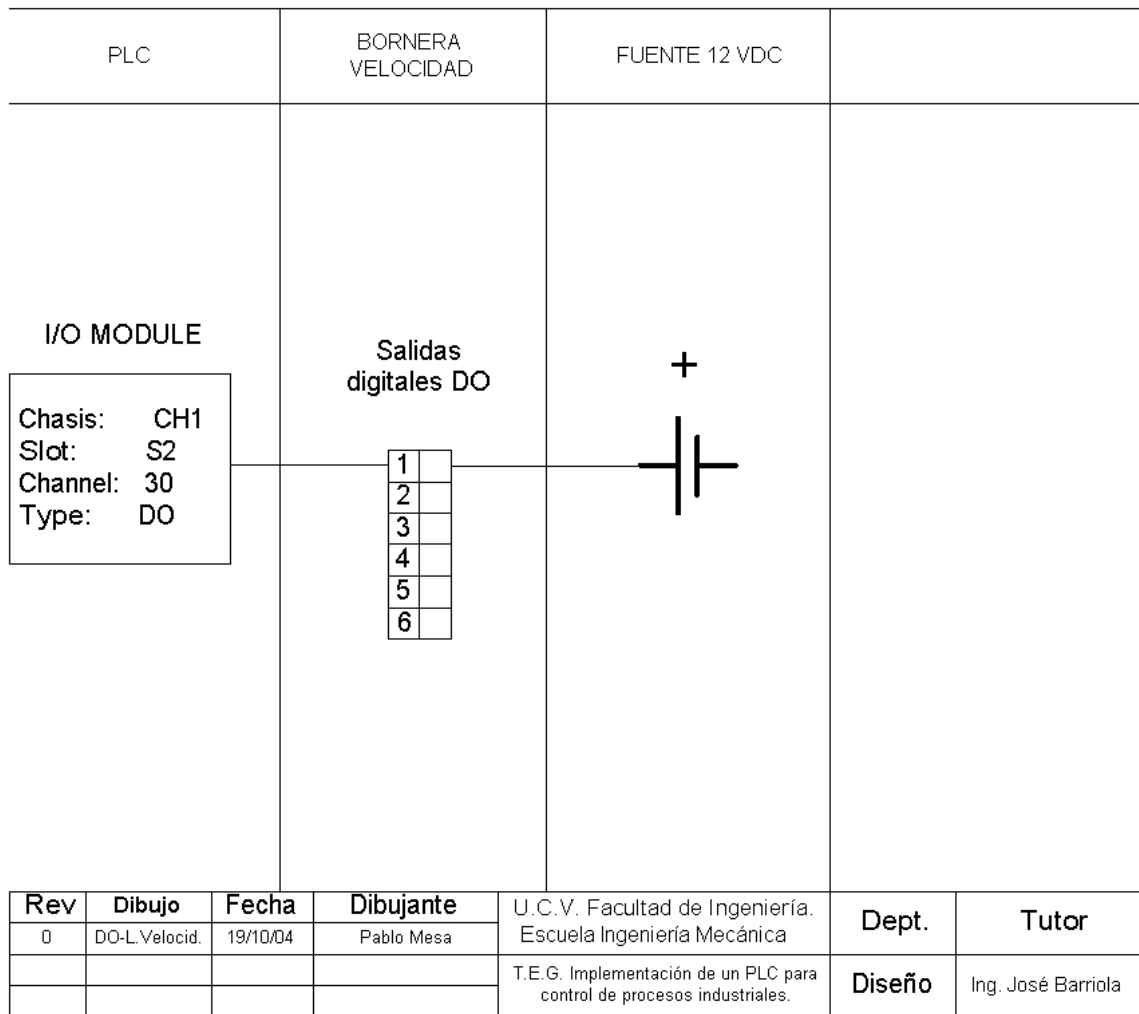


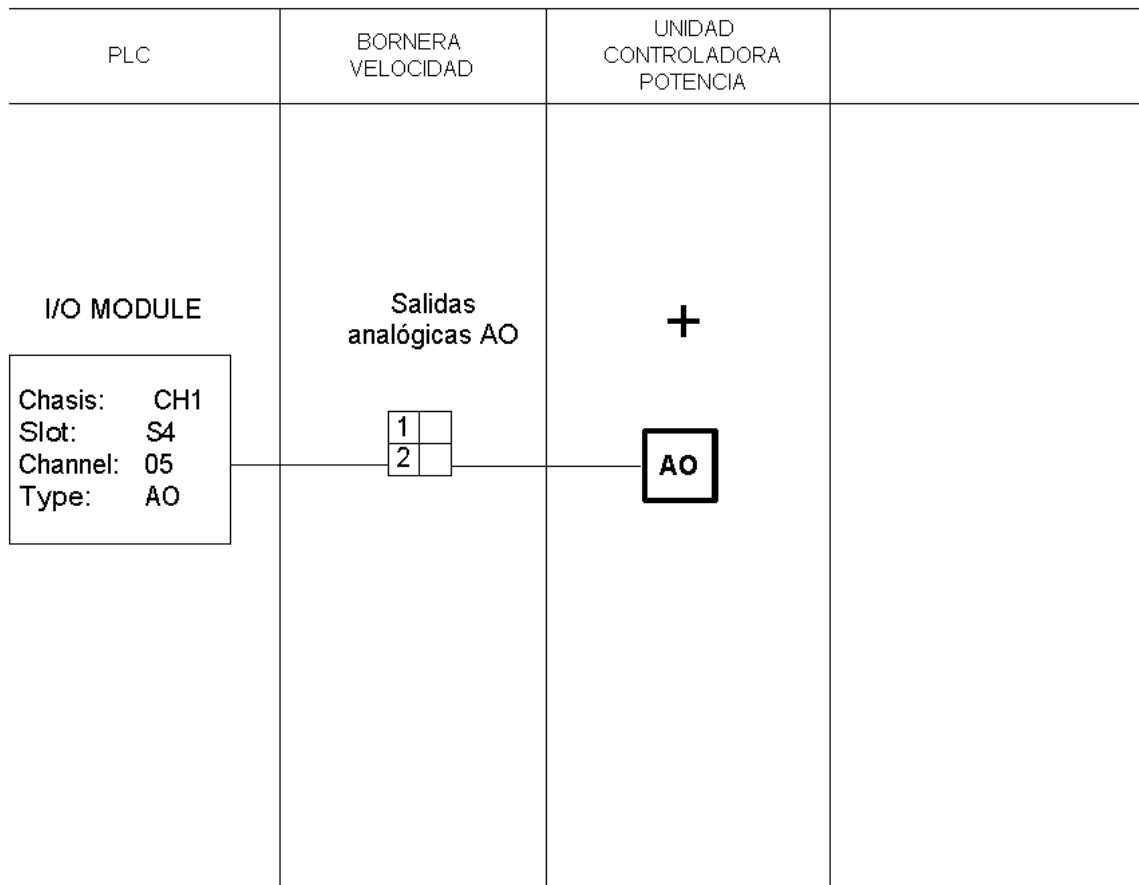
Rev	Dibujo	Fecha	Dibujante	U.C.V. Facultad de Ingeniería. Escuela Ingeniería Mecánica	Dept.	Tutor
0	DO-L.Velocid.	19/10/04	Pablo Mesa	T.E.G. Implementación de un PLC para control de procesos industriales.	Diseño	Ing. José Barriola



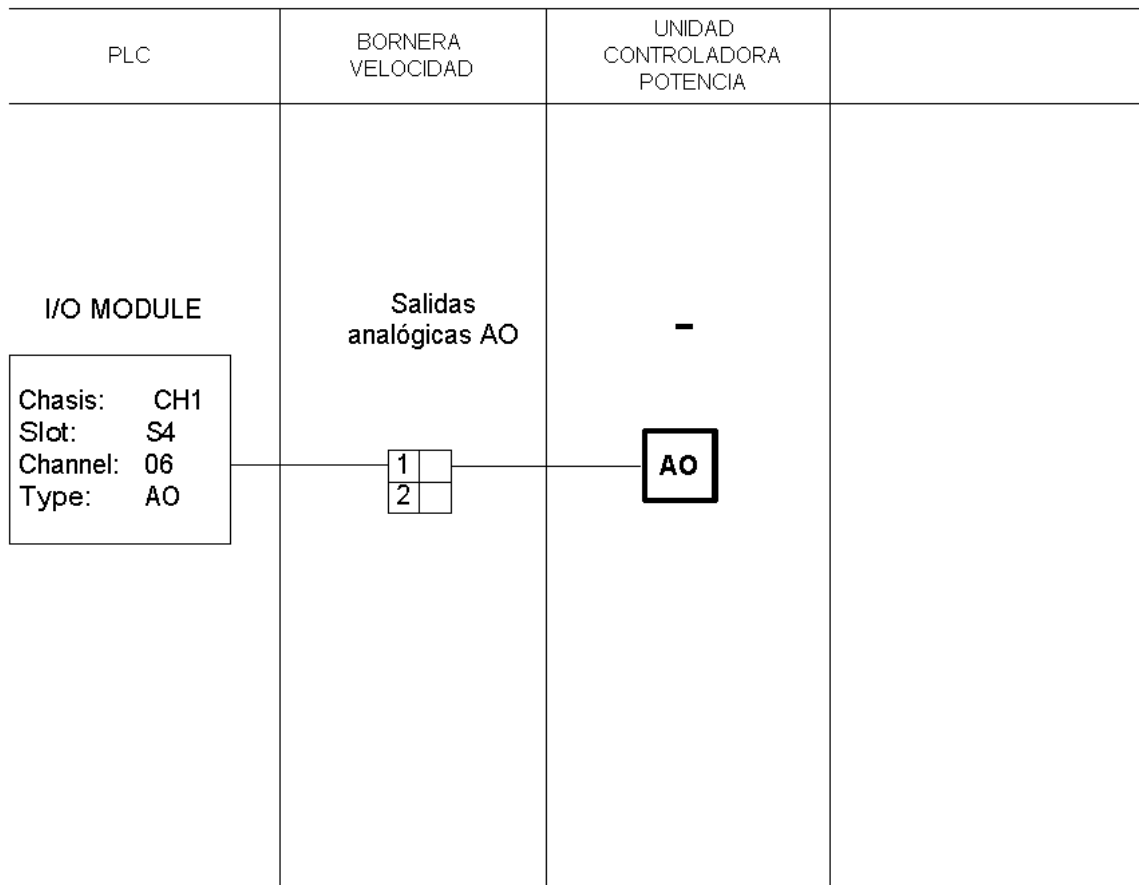
Rev	Dibujo	Fecha	Dibujante	U.C.V. Facultad de Ingeniería. Escuela Ingeniería Mecánica	Dept.	Tutor
0	DO-L.Velocid.	19/10/04	Pablo Mesa	T.E.G. Implementación de un PLC para control de procesos industriales.	Diseño	Ing. José Barriola







Rev	Dibujo	Fecha	Dibujante	U.C.V. Facultad de Ingeniería. Escuela Ingeniería Mecánica	Dept.	Tutor
0	AO-L.Velocid.	19/10/04	Pablo Mesa	T.E.G. Implementación de un PLC para control de procesos industriales.	Diseño	Ing. José Barriola



Rev	Dibujo	Fecha	Dibujante	U.C.V. Facultad de Ingeniería. Escuela Ingeniería Mecánica	Dept.	Tutor
0	AO-L.Velocid.	19/10/04	Pablo Mesa	T.E.G. Implementación de un PLC para control de procesos industriales.	Dept.	Tutor
					Diseño	Ing. José Barriola

