



# DIPLOMADO EN AUTOMATIZACION INDUSTRIAL

## PRE-COMMISSIONING & COMMISSIONING

A discussion on  
Pre-commissioning /  
Commissioning &  
Start Up of Projects

1

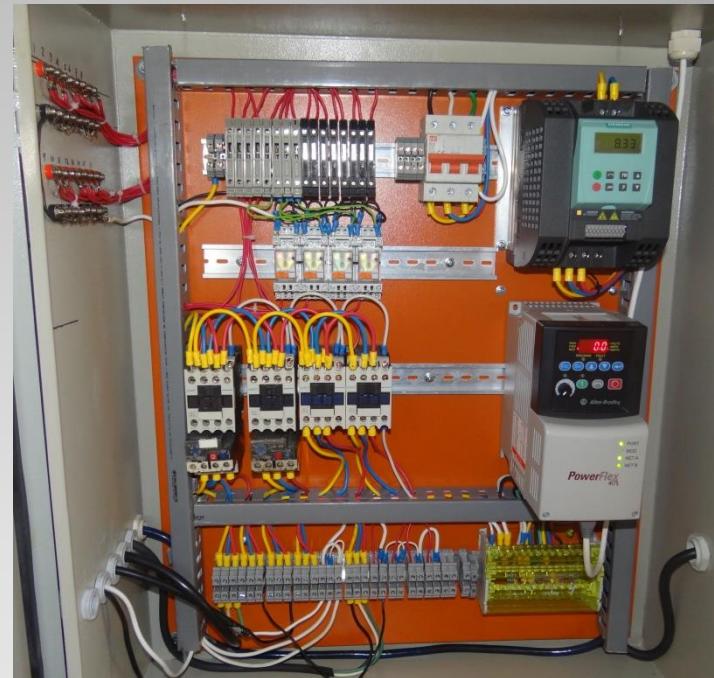
# DIPLOMADO EN PRECOMISSIONING & COMISSIONING DE PROYECTOS

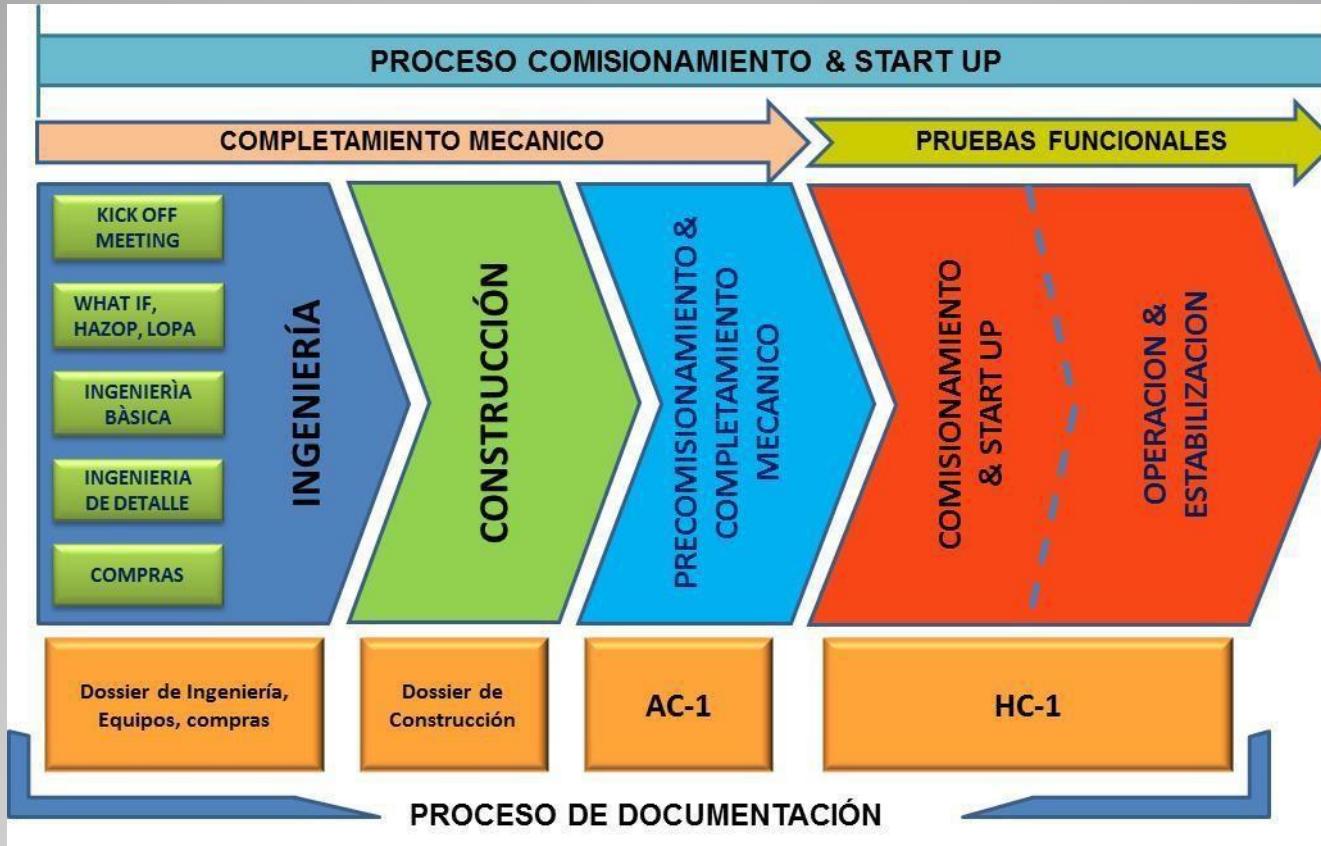


# ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

CALIDAD DE LA ENERGIA

**DIPLOMADO EN ELECTRICIDAD  
INDSUTRIAL**





# DIPLOMADO EN GESTIÓN DE ACTIVOS\_ ISO 55000



International  
Organization for  
Standardization

ISO 55000

Gestión de Activos

ISO 14001:2004

Gestión Ambiental

OHSAS 18001:2007

Seguridad Laboral

ISO 50000

Gestión Energética

ISO 9001:2008

Gestión de Calidad

ISO 31000:2009

Gestión de Riesgo

# DIPLOMADO EN GESTION DE ACTIVOS\_ ISO 55000

“Un **ACTIVO** es algo que tiene un valor potencial o real para una organización”

Ejemplo: Planta, instalación, maquinaria, edificios, vehículos, etc.

“**VIDA DEL ACTIVO** es el periodo desde su concepción hasta el final de su vida”

“**CICLO DE VIDA** son todas las etapas que el activo experimenta durante su vida”

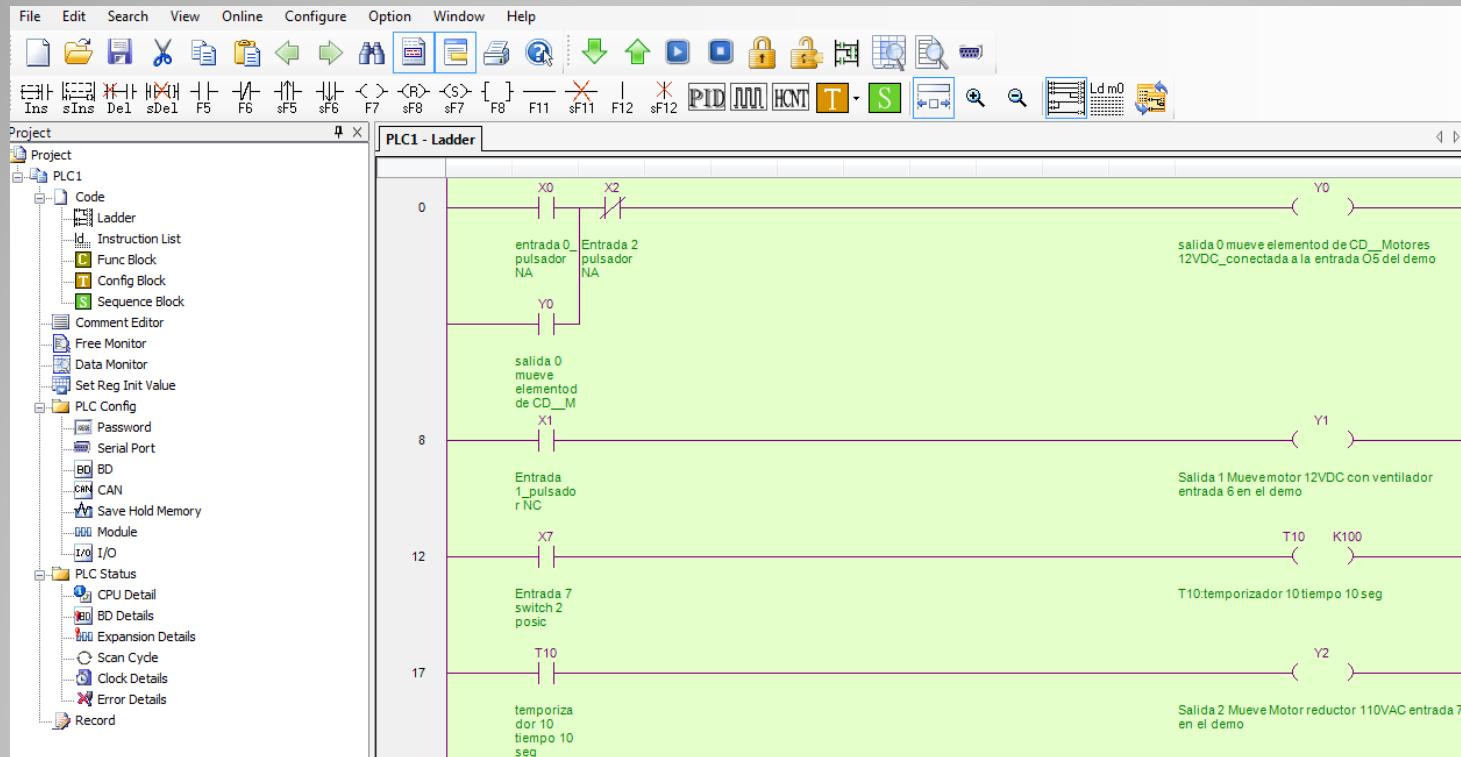
**DIPLOMADO EN GESTION DE  
ACTIVOS\_ ISO 55000**

## BENEFICIOS DE LA GESTION DE ACTIVOS

- Asegurar retorno de inversión de los activos.
- Optimizar uso de la capacidad instalada.
- Controlar riesgos de los activos durante todo su ciclo de vida.
- Alargar la vida útil y optimizar los costos de los activos.
- Maximizar el conocimiento de la organización alrededor de sus activos.

**DIPLOMADO EN GESTION DE  
ACTIVOS\_ ISO 55000**

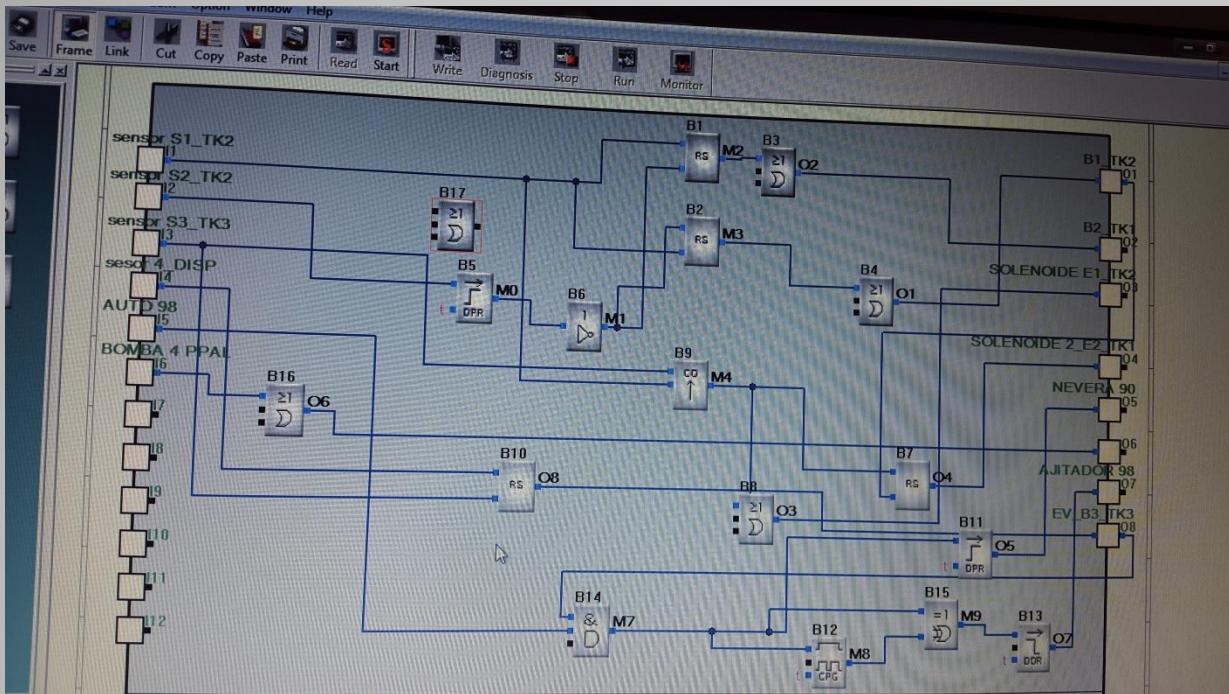
# LENGUAJES DE PROGRAMACION: LADDER , FUNCIONES LOGICAS , LISTA DE INSTRUCCIONES.



LENGUAJE DE PROGRAMACION: LADDER, NOMBRE DEL PROGRAMA: XC PRO,  
EQUIPO: PLC XINJE REF XC3-32RC Y XC3-14R-C

**CURSOS DE PROGRAMACION DE CONTROLADORES LOGICOS  
PROGRAMABLES PLC'S**

# LENGUAJES DE PROGRAMACION: LADDER , FUNCIONES LOGICAS , LISTA DE INSTRUCCIONES.



LENGUAJE DE PROGRAMACION: FUNCIONES LOGICAS, NOMBRE DEL PROGRAMA: QUICK II, EQUIPO:PLC ARRAY serie, AF-20MR-A

**CURSOS DE PROGRAMACION DE CONTROLADORES LOGICOS  
PROGRAMABLES PLC'S**