

ANEXO B

SONDEO PARA DEFINIR EL NIVEL DE IMPORTANCIA DE LOS CRITERIOS INTEGRIDAD, DISPONIBILIDAD Y CONFIDENCIALIDAD PARA EL LCP

A continuación se presenta el formato de la encuesta entregado a los docentes cuya materia esta relacionada con el LCP.



Esquema de seguridad para la planta de control de presión del laboratorio de control de procesos basado en el Estándar ISA-99

Para realizar una valoración y priorización de los sistemas de control es necesario establecer una escala de medición del riesgo acorde a las necesidades del laboratorio de control de procesos (LCP). Esta escala esta orientada hacia la seguridad cibernética en los sistemas de control y manufactura por lo cual se enfoca en tres aspectos puntuales: la confidencialidad, integridad y disponibilidad del LCP.

El deseo es conocer su punto de vista, calificando en una escala de 0 a 100%, el valor de importancia de cada uno para el diseño de un esquema de seguridad cibernética en el LCP con acceso remoto; teniendo en cuenta que se entiende por:

- Disponibilidad: acceso a la información y a los sistemas por personas autorizadas en el momento que así lo requieran.
- Confidencialidad: acceso a la información únicamente por personas que cuenten con la debida autorización.
- Integridad: en este caso incluye la integridad de los datos: propiedad que busca mantener con exactitud la información tal cual fue generada, sin ser manipulada o alterada por personas o procesos no autorizados e integridad mecánica: tiene por objeto garantizar que todo equipo de proceso sea diseñado, instalado, operado, inspeccionado, mantenido y/o remplazado oportunamente para prevenir fallas, accidentes o potenciales riesgos a personas, instalaciones y al ambiente.

	Valor (0% - 100%)
Disponibilidad	
Confidencialidad	
Integridad	

Gracias