

Formato Entrega Documento Digital

El presente formato debe ser diligenciado en su totalidad, con el fin de lograr una efectiva recuperación de información, así como la visualización necesaria para su consulta. Debe incluirse dentro del CD-ROM que contiene la tesis o trabajo de grado.

Facultad	INGENIERÍA MECÁNICA		
Programa	INGENIERÍA MECÁNICA		
Modalidad	Presencial		
Centro de Atención Universitaria	N/A		
Título	DISEÑO DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO PARA LA HABITACIÓN DE MEZCLAS EN UNA PLANTA DE ALIMENTOS		
Subtítulo	Subtítulo del documento		
Autor (es) Apellidos, Nombres (Completos) del autor(es) del trabajo	GÓMEZ MONTAÑA, NICOLAS RICARDO		
Director	HERNANDEZ VASQUEZ, MANUEL ORLANDO		
Co-Director	N/A		
Asesor temático	N/A		
Palabras Clave (Mínimo 3 y máximo 6)	AIRE ACONDICIONADO		ASHRAE
	DISEÑO		
	HVAC		
Resumen del Contenido (Mínimo 80 máximo 120 palabras)	El principal objetivo de este trabajo es diseñar un sistema de aire acondicionado para la habitación de mezclas en una planta para producción de alimentos, ubicada en Facatativá, Cundinamarca. El presente diseño contempla la estimación de la carga térmica en la zona (interna-externa), la distribución de aire dentro del recinto, la selección de equipos y componentes (ductos), la determinación de los costos de implementación y puesta en servicio del sistema. Así mismo se da una lista de recomendaciones técnicas que garanticen el correcto funcionamiento del equipo seleccionado.		

	Cuántos:			
¿Incluye anexos? (Marque con una X si utilizo alguna de las opciones)	Mapas		Planos	
	Imágenes		Tablas - Cuadros	
	Fotografía - Retratos		Diagramas - Gráficas	
	Grabaciones		Diapositivas	
	Otros (Cuáles) :			