

COMITÉ DE ESTUDIO SC-B3 DE CIGRE COLOMBIA

PROPUESTA PARA LA CREACIÓN DE UN NUEVO GRUPO DE TRABAJO

GT N°: 02	Nombre del Coordinador: <i>Marcela Maya Gómez</i> E-mail: mmaya@h-mv.com
Título del Grupo: Metodología BIM	
Problema Técnico a solucionar por el GT: Identificación de mejores prácticas en la implementación de la metodología BIM en el diseño de subestaciones alta y extra alta tensión	
Beneficios Potenciales del trabajo del GT: Ampliar los conocimientos y la implementación de la metodología BIM en el diseño de subestaciones alta y extra alta tensión, tomando en cuenta grupos de trabajo con mayor desarrollo como son los BIM'S forum Chile y Argentina.	
Alcance, entregables y propuesta de tiempo del GT: Contexto-Antecedentes: <p>En la actualidad Colombiana, se han presentado varios proyectos en el sector de subestaciones de alta y extra alta tensión con la implementación de la metodología BIM para los diseños de las mismas. La experiencia desarrollada en Colombia, bajo el alcance que actualmente presenta el BIM Forum Colombia, es enfatizada en el sector de la construcción en proyectos institucionales; pero no tanto en aplicación para subestaciones de alta y extra alta tensión.</p>	
Alcance: <p>Se pretende generar un entregable que permita contar la experiencia de la implementación del diseño de una subestación de alta tensión siguiendo la metodología BIM. El diseño involucra las áreas electromecánicas y civiles.</p>	
Entregables: <input checked="" type="checkbox"/> Reporte Técnico <input type="checkbox"/> Artículo Técnico – Seminario Cigre <input type="checkbox"/> Tutorial <input type="checkbox"/> Webinar <input type="checkbox"/> Otro:	
Tiempo de Trabajo: inicio: Mayo, 2020 Entregable Final: Noviembre, 2020	
Aprobación por el Responsable Consejo Técnico: Fecha:	