



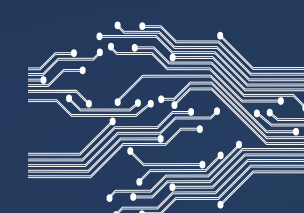
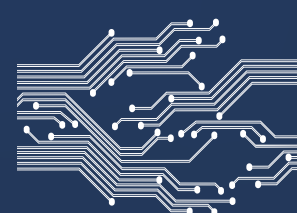
MIGUEL ALDAMA

Nacido en la Ciudad de México

Experiencia en la industria de las telecomunicaciones desde 1985 Gerente de Servicios Técnicos de Siemon México desde el año 2000, Consultor e instructor en diseño, instalación, administración y certificación en sistemas de cableado estructurado de cobre y fibra óptica, Credenciales BICSI: RCDD, DCDC, OSP, WD y RTPM, Experto del grupo de trabajo de normas de cableado ISO/IEC/JTC 1/SC 25/WG 3, Coordinador del subcomité de normas de interconexión de equipos de TI de NYCE, CCRE y Vocal de Comunicaciones del ICREA, Ha impartido cursos y conferencias en México, Estados Unidos, Japón, Singapur, Australia, España, Francia, Suiza, Alemania, Austria, Bélgica, Brasil, Argentina, Chile, Colombia, Perú, Venezuela, Ecuador, Uruguay, Bolivia, Guatemala, Costa Rica, Panamá, El Salvador, Nicaragua, Puerto Rico, República Dominicana, Trinidad y Tobago, Bahamas, Cuba y otras islas del Caribe



23 DE JULIO 2020





APLICACIONES DE AUDIO Y VIDEO EN INFRAESTRUCTURA IP

Las implementaciones de AV sobre IP alcanzan una amplia gama de entornos, escenarios y negocios, cualquiera en donde se necesite transmitir señales de audio y video con el propósito de informar, promover, colaborar, entretener y educar. Durante la última década, los sistemas AV para aplicaciones como pantallas de video, videoconferencia y señalización digital han comenzado a pasar de la conexión a través de cables coaxiales y de componentes tradicionales al cableado de red de bajo voltaje basado en IP, como el cobre de par trenzado balanceado y, en el caso de longitudes extendidas, fibra óptica. Con el crecimiento de las aplicaciones de infraestructura AV sobre IP y una cantidad cada vez mayor de video HD y Ultra HD, los sistemas AV de hoy necesitan la infraestructura de cableado adecuada con el desempeño para entregar señales de audio y video claras y de alta calidad. Al mismo tiempo, deben proporcionar un soporte superior para aplicaciones de alimentación remota como Power over HDBaseT (PoH) y Power over Ethernet (PoE) que ahora ofrecen suficiente energía para pantallas de video.

23 DE JULIO 2020

