



Tener la aplicación más reciente que ofrece el mercado, tener los equipos más sofisticados que ofrece la tecnología actual y tener el grupo más grande de empleados, no garantiza el éxito de su organización. Si no hay coordinación, eficiencia y una clara orientación al logro de los objetivos corporativos, sus procesos pueden quedar relegados al espectro del trabajo en grupo, más no en equipo.

Bienvenidos a la exploración de las buenas prácticas, a las nuevas formas de aprendizaje y a la optimización de los procesos desarrollados en ambientes CAD/BIM, Bienvenido a Area4D.



Especialistas en Mejoramiento
de Procesos Productivos en
Ambientes Gráficos CAD

www.area4d.com

Area 4D

Somos una Organización dedicada a contribuir al desarrollo del potencial productivo de las empresas, desde la elaboración del diagnóstico, pasando por la estandarización y llegando a la implementación de la estrategia de trabajo de las áreas y/o departamentos de diseño, además de la provisión de servicios de consultoría y entrenamiento del personal que labora en estas áreas. Nuestro objetivo es lograr que las empresas puedan generar proyectos más rentables a través del correcto uso de la tecnología y la eficiencia productiva.

Geográficamente estamos ubicados en la ciudad de Medellín, sin embargo estamos en la capacidad de ofrecer nuestros servicios en cualquier lugar del país, centro, sur y norte América.

Para lograr nuestros objetivos contamos con un grupo de trabajo interdisciplinario, con gran experiencia y conocimiento, lo cual nos permite brindar un excelente servicio.

NUESTRA METODOLOGIA DE TRABAJO

Sabemos que cada Organización es única y basados en nuestra experiencia, hemos establecido con plena certeza que la óptica consultiva es la mejor, pues permite brindar soluciones completas a problemas o situaciones específicas presentadas por cada uno de nuestros clientes. Acompañamos y orientamos el esfuerzo al establecimiento del proceso que más se adecua a la estructura, cultura y funcionamiento de la Organización, teniendo como premisa que la optimización y mejoramiento de los procesos siempre será posible.



Especialistas en Mejoramiento
de Procesos Productivos en
Ambientes Gráficos CAD

www.area4d.com

POR QUÉ AREA 4D?

Porque en Área 4D hemos asumido el compromiso de ofrecer a nuestros clientes, una amplia gama de soluciones profesionales que incluyen la asesoría y consultoría para la potencialización de sus recursos, con la mejor relación costo-beneficio, calidad y al alcance de Organizaciones cuyo objetivo sea estar a la vanguardia.

DIAGNÓSTICO Y LEVANTAMIENTO DE ESTADO ACTUAL DE PROCESOS

Realizar las actividades relacionadas con el desarrollo de proyectos, de la misma forma que se han realizado siempre, no garantiza el éxito de la organización, pues los tiempos actuales exigen el desarrollo de tareas cada vez de forma más rápida y eficiente. El saber en detalle cómo funciona su proceso actual le permitirá aplicar los correctivos a tiempo y evitar trastornos y re-procesos en el desarrollo de proyectos futuros.

Basados en nuestra experiencia, estamos en la capacidad de ofrecerle un análisis detallado y preciso de cada una de las etapas de su proceso de diseño, con el fin de detectar aquellas donde su Organización podría obtener la ventaja competitiva y otras que puedan requerir una intervención para efficientarlas.

REDISEÑO DE NUEVOS PROCESOS Y MEJORAMIENTO DE LOS EXISTENTES

Los procesos usados en el desarrollo de proyectos siempre son y serán susceptibles a la mejora, pues el entorno cambiante posibilita el ingreso constante de nuevos factores tecnológicos (Hardware y Software), que alteran la forma en que se desarrollan las actividades. Replantear y actualizar los procesos de su organización, le permitirá estar siempre a la vanguardia, a la luz de la eficiencia en el desarrollo de sus proyectos.

Haciendo uso de los recursos con los que cuenta su empresa, le acompañamos en el mejoramiento de sus procesos, a través de la estandarización de las buenas prácticas y de ser necesario, la inclusión de nuevas formas de trabajo usadas por los expertos a nivel mundial.



ENTRENAMIENTO ESPECIALIZADO

No basta entrenar a sus empleados en temáticas básicas de los programas que usa, es importante que los usuarios fortalezcan en profundidad áreas específicas del conocimiento asociado a las actividades que realizan dentro de la organización ó procesos que desarrollan. Ofrecemos entrenamiento a la medida que le permitirá explotar al máximo las habilidades de su equipo de trabajo en pro de la consecución de las metas de su organización.

IMPLEMENTACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS

Hoy en día las aplicaciones que ofrece el mercado son diseñadas para abarcar el amplio espectro de posibles clientes, lo cual hace que sean robustas y con alcances muy amplios respecto a su usabilidad, es muy importante que la aplicación que la usted decida usar o ya use este alineada con los objetivos de la organización y que además fortalezca el uso de las buenas prácticas usadas en el sector.

CONSULTORIA

Este servicio reúne los anteriores servicios cobijados por una óptica sistémica que favorece el logro de los objetivos de su organización. Incluye un completo acompañamiento desde el diagnóstico hasta la capacitación de su equipo y personalización de ambientes de trabajo, ayudándole a sacar el mejor provecho de todos sus recursos, tecnológicos, físicos y humanos.

ACOMPañAMIENTO EN LA ADQUISICIÓN DE TECNOLOGÍA

La selección correcta de la(s) aplicaciones y dispositivos que usará en el desarrollo de sus proyectos, al igual que la selección de los proveedores adecuados, son aspectos claves para garantizar el éxito en el desarrollo de sus actividades, le acompañamos y asesoramos en la mejor adquisición de tecnología, para que optimice su inversión y sea más competitivo y rentable.



BIM

BIM, es el acrónimo de la sigla en Inglés “Building Information Modeling” (que bien podría traducir Modelos de Edificios con Información), es una metodología de trabajo colaborativa para la creación y gestión de un proyecto de construcción. BIM, es mucho mas que:

Modelación de Objetos 3D

Extracción de costos de un modelo 3D

Un software, una plataforma ó aplicación

El objetivo del BIM, es centralizar toda la información del proyecto en un modelo de información digital y tridimensional, creado por quienes participan en el proyecto, desde el principio(la concepción del mismo), hasta su construcción pasando por las fases de diseño y extendiéndose a lo largo del ciclo de vida del edificio, permitiendo la gestión del mismo y reduciendo sus costos de operación.

Esta nueva forma de trabajo propone la evolución de los sistemas de diseño tradicionales basados en el plano, a la incorporación de información geométrica (3D), de tiempos (4D), de costos (5D), ambiental (6D) y de mantenimiento (7D).

IMPLEMENTACIÓN BIM

La adopción del modelo de trabajo BIM por parte de los profesionales de la arquitectura y de los actores relacionados con los proyectos, implica mucho más que entrenar a los usuarios y adquirir tecnología (software y hardware), su correcta implementación exige un detallado análisis de sus procesos actuales, fortalezas y debilidades de su equipo de trabajo y la toma de decisiones claras y precisas que conduzcan a un acertado plan de trabajo y a una adecuada implementación, que lleve a los resultados esperados por las organizaciones.

ENTRENAMIENTOS BIM / REVIT

La aplicación Autodesk Revit se ha convertido en sinónimo de BIM y con un creciente número de proyectos que estipulan como requisito, el desarrollo de los proyectos bajo esta metodología, es el momento para entrenarse y conocer todas las ventajas que esta aplicación tiene para ofrecer.

Nuestro servicio personalizado de entrenamientos Revit, ha sido estructurado a luz de las mejores prácticas de la enseñanza y bajo la óptica BIM, tomamos como premisa el desarrollo de sus proyectos, las necesidades puntuales de su equipo de trabajo y las metas de su organización.

OPTIMIZACIÓN Y PERSONALIZACIÓN DE APLICACIONES BIM

Cada organización es única, al igual que sus procesos, es importante que las aplicaciones trabajen para usted y se adapten a su flujo de trabajo, nuestro servicio de implementación incluye la adaptación y personalización de contenidos para que su trabajo sea fluido y eficiente, evitando así la subutilización de sus valiosos recursos.

¿ESTA PREPARADO PARA EL BIM?

Sabemos que tomar la decisión de migrar al sistema de trabajo BIM, puede ser motivo de dudas y confusiones que pueden dilatar peligrosamente su evolución y por ende su competitividad en el mercado, es por ello que ofrecemos una evaluación preliminar de su organización sin ningún costo, que le permitirá saber con detalle cuales son sus opciones y posibilidades reales de éxito.



Especialistas en Mejoramiento
de Procesos Productivos en
Ambientes Gráficos CAD

www.area4d.com

Calle 47 No.42-56 / Torre Bomboná / Oficina 217
Tel: (574) 2399253 - Cel:(57) 300.203.79.09
Medellín - Colombia
csalgado@area4d.com
www.area4d.com



Durante nuestra trayectoria hemos tenido la oportunidad de eficientar algunas de las mas importantes empresas del sector en el país y en latinoamerica.
Es momento de que su organización empiece a disfrutar los beneficios de la tecnología.

