Cuestionario:

El presente estudio tardara aproximadamente 5 minutos, por lo cual agradecemos su atención y disponibilidad.

Nombre: _____
Compañía: _____
Área en la cual se desempeña: _____
Edad: _____
Sexo: F ( ) M ( )

1. ¿En qué fases del proyecto participa?

   Fase conceptual. ( )
   Fase de Planeación, estudios y desarrollo. ( )
   Fase de diseño detallado. ( )
   Fase de construcción. ( )
   Fase de cierre, puesta en marcha. ( )
   Fase de mantenimiento.

2. ¿Qué obras ejecutan habitualmente?

   Obras de vivienda ( )
   Obras de comercio ( )
   Obras de oficinas ( )
   Obras de infraestructuras industriales ( )
   Obras viales y civiles ( )
   Obras de infraestructuras de transporte ( )
   Obras públicas (parques, zonas comunales) ( )
   Obras institucionales (colegios, hospitales) ( )

3. ¿En la fase de diseño en qué ambiente desarrollan el proyecto?

   En plataformas 2D. ( )
   En plataformas 3D. ( )
   Se inicia en 2D y luego se desarrolla en 3D. ( )
   Otro. ( )
   ¿Cual? _____

4. ¿Qué programa o software manejan para el desarrollo técnico y grafico del proyecto de construcción?

AutoCAD 2D	( )
AutoCAD 3D	( )
Revit (2014-2018)	( )
ArchiCAD	( )
AECOsim	( )
Allplan	( )
CYPECAD	( )
Tekla	( )
Solibri	( )
Vico	( )
Synchro	( )
Navisworks	( )
Presto	( )
Otro	( )

¿Cual? _____

5. ¿Para el desarrollo de cantidades de obra, especificaciones y programación, que programas utiliza usualmente?

Paquete de Microsoft Office	( )
Informes generados por los Software de diseño	( )
Otro	( )

¿Cual? _____

6. ¿Para realizar una coordinación entre los diseños de cada especialidad que integra el proyecto, para evaluar, rutas, cruces, y espacios, que procesos utiliza?

Manejo de referencias externas en 2D	( )
Reuniones, para verificar sobre planos impresos y hacer una sobreposición de ellos	( )
Observaciones hechas por el arquitecto encargado	( )
Manejo de referencias externas en 3D	( )
Herramientas y software destinados a la coordinación	( )

¿Cuales? _____

7. ¿Cree usted que dentro de las fases de construcción es importante tener en cuenta una metodología de coordinación?

   No es necesario ( )
   Si es necesario ( )
   Sí, pero no en todos los proyectos ( )

8. ¿Por qué cree que es necesario realizar una coordinación adecuado al proyecto de construcción?

   Minimiza tiempos en obra, por reprocesos ( )
   Minimiza costos de materiales y mano de obra ( )
   Aumenta la eficiencia en la fase de diseño ( )
   Aumenta la eficiencia en la fase de construcción ( )
   Mejora la operación del proyecto después de su entrega ( )

9. ¿Cuáles son los problemas más frecuentes durante la fase de construcción?

   Cruces entre la estructura y los sistemas técnicos ( )
   Cruces entre la arquitectura y los sistemas técnicos ( )
   Cruces entre los sistemas técnicos ( )
   Aumento inesperado de los materiales de obra ( )
   Aumento de los costos de la obra ( )

10. ¿Estaría usted de acuerdo en contratar una empresa que le ofrezca una metodología de trabajo en todas las fases del proyecto, que le permita minimizar tiempos, costos y optimizar los resultados de la construcción?

    SI ( )
    NO ( )