3.1 Reflexión inicial REVIT

REVISADOS LOS CUATRO (4) MODELOS DE PROYECTOS DE LA INTERFAZ INCIAL DEL PROGRAMA REVIT (ARQUITECTÓNICO, ESTRUCTURAL Y MEP) ESTABLEZCO LA NECESIDAD DE ACLARAR LOS CONCEPTOS BÁSICOS EN EL SIGUIENTE CUESTIONARIO, ASÍ:

Preámbulo:

Un aprendiz del programa de Diseño e Instalaciones MEP explora por primera vez el entorno de Autodesk Revit. Para avanzar en su dominio del software, es esencial que reconozca los elementos que componen la interfaz principal de trabajo.

Se ha registrado el correo del encuestado (**ronal088jk@gmail.com**) al enviar este formulario.

Correo *

ronal088jk@gmail.com

Pregunta 1: Interfaz de usuario de Revit * 20 puntos

¿Cuál de los siguientes elementos forman parte de la interfaz gráfica de usuario de Revit?
Seleccione la opción correcta.

- [ ] A. Barra de herramientas de acceso rápido, Barra de fórmulas y Paleta de propiedades
- [x] B. Navegador de proyectos, Paleta de propiedades y Barra de herramientas de acceso rápido
- [ ] C. Paleta de propiedades
- [ ] D. Barra de fórmulas y . Línea de comandos
- [ ] E. Línea de comandos, Barra de fórmulas y Navegador de proyectos

Pregunta 2: Concepto de BIM * 20 puntos

Preámbulo:
La metodología BIM ha revolucionado la industria de la construcción al integrar información multidisciplinaria en modelos digitales. El conocimiento de su estructura y beneficios es clave en entornos colaborativos.

Pregunta:
¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente el enfoque y propósito de BIM (Building Information Modeling)?
Seleccione una sola opción.

- ○ A. Es una herramienta exclusiva para generar planos en 2D.
- ◉ B. Es una metodología que permite modelar, coordinar y gestionar información del proyecto a lo largo de su ciclo de vida.
- ○ C. Es un sistema de diseño enfocado únicamente en estructuras metálicas.
- ○ D. Es un complemento para el cálculo manual de instalaciones eléctricas.

Pregunta 3: Revit MEP – Funcionalidad * 20 puntos

Preámbulo:
Revit MEP es un módulo especializado de Autodesk Revit que permite diseñar y coordinar sistemas de mecánica, electricidad y plomería. Comprender sus capacidades es esencial para diseñadores e ingenieros.

Pregunta:

¿Qué funcionalidades específicas permite desarrollar el módulo MEP en Revit?
Seleccione la opción correcta.

- ○ A. Modelado de ductos de ventilación, Diseño de estructuras y Dibujo de detalles arquitectónicos
- ○ B. Diseño de estructuras de concreto (es función de Revit Structure)
- ○ C. Cálculo de cargas eléctricas y Modelado de ductos de ventilación
- ◉ D. Trazado de tuberías sanitarias, Cálculo de cargas eléctricas y Modelado de ductos de ventilación
- ○ E. Dibujo de detalles arquitectónicos (más común en Revit Architecture)

Pregunta 4: Coordinación interdisciplinaria en BIM * 20 puntos

Preámbulo:
Un proyecto BIM debe garantizar la integración eficiente entre disciplinas. Para ello, el uso correcto de herramientas de coordinación es vital para prevenir conflictos y garantizar la calidad del modelo.

Pregunta:
¿Qué elementos o procesos permiten la coordinación efectiva de disciplinas dentro de un entorno BIM?
Seleccione la opción correcta.

- (●) A. Clash detection (detección de interferencias), Vinculación de modelos y Uso de modelos federados
- ( ) B. Uso de modelos federados
- ( ) C. Exportación a formatos DWG y Uso de modelos federados
- ( ) D. Vinculación de modelos y Uso de modelos federados
- ( ) E. Impresión de planos físicos y Uso de modelos federados

Pregunta 5: Navegación y visualización en Revit * 20 puntos

Preámbulo:
Durante la elaboración de un modelo MEP en Revit, es importante configurar correctamente las vistas y navegar entre ellas para validar la distribución de los sistemas.

Pregunta:
¿Cuáles son herramientas o funciones disponibles en Revit para modificar o gestionar las vistas del modelo?
Seleccione todas las opciones correctas.

- (●) A. Secciones, Plantillas de vista y Cámara 3D
- ( ) B. Plantillas de vista y Cámara 3D
- ( ) C. Cámara 3D y Secciones
- ( ) D. Tabla de planificación y Cámara 3D
- ( ) E. Comando “ViewCube” y Tabla de planificación

ESCRIBA NOMBRE COMPLETO, N° DOCUMENTO DE IDENTIDAD Y N° DEL GRUPO (Ficha) *

Ronal Stiven Bueno Gañán
1089602592
3142322

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

3.1 Reflexión inicial REVIT

REVISADOS LOS CUATRO (4) MODELOS DE PROYECTOS DE LA INTERFAZ INCIAL DEL PROGRAMA REVIT (ARQUITECTÓNICO, ESTRUCTURAL Y MEP) ESTABLEZCO LA NECESIDAD DE ACLARAR LOS CONCEPTOS BÁSICOS EN EL SIGUIENTE CUESTIONARIO, ASÍ:

Preámbulo:

Un aprendiz del programa de Diseño e Instalaciones MEP explora por primera vez el entorno de Autodesk Revit. Para avanzar en su dominio del software, es esencial que reconozca los elementos que componen la interfaz principal de trabajo.

Se ha registrado el correo del encuestado (**yerliannydugarte@gmail.com**) al enviar este formulario.

Correo *

yerliannydugarte@gmail.com

Pregunta 1: Interfaz de usuario de Revit * 20 puntos

¿Cuál de los siguientes elementos forman parte de la interfaz gráfica de usuario de Revit?
Seleccione la opción correcta.

- [ ] A. Barra de herramientas de acceso rápido, Barra de fórmulas y Paleta de propiedades
- [x] B. Navegador de proyectos, Paleta de propiedades y Barra de herramientas de acceso rápido
- [ ] C. Paleta de propiedades
- [ ] D. Barra de fórmulas y . Línea de comandos
- [ ] E. Línea de comandos, Barra de fórmulas y Navegador de proyectos

Pregunta 2: Concepto de BIM * 20 puntos

Preámbulo:
La metodología BIM ha revolucionado la industria de la construcción al integrar información multidisciplinaria en modelos digitales. El conocimiento de su estructura y beneficios es clave en entornos colaborativos.

Pregunta:
¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente el enfoque y propósito de BIM (Building Information Modeling)?
Seleccione una sola opción.

- ○ A. Es una herramienta exclusiva para generar planos en 2D.
- ◉ B. Es una metodología que permite modelar, coordinar y gestionar información del proyecto a lo largo de su ciclo de vida.
- ○ C. Es un sistema de diseño enfocado únicamente en estructuras metálicas.
- ○ D. Es un complemento para el cálculo manual de instalaciones eléctricas.

Pregunta 3: Revit MEP – Funcionalidad * 20 puntos

Preámbulo:
Revit MEP es un módulo especializado de Autodesk Revit que permite diseñar y coordinar sistemas de mecánica, electricidad y plomería. Comprender sus capacidades es esencial para diseñadores e ingenieros.

Pregunta:

¿Qué funcionalidades específicas permite desarrollar el módulo MEP en Revit?
Seleccione la opción correcta.

- (●) A. Modelado de ductos de ventilación, Diseño de estructuras y Dibujo de detalles arquitectónicos
- ( ) B. Diseño de estructuras de concreto (es función de Revit Structure)
- ( ) C. Cálculo de cargas eléctricas y Modelado de ductos de ventilación
- ( ) D. Trazado de tuberías sanitarias, Cálculo de cargas eléctricas y Modelado de ductos de ventilación
- ( ) E. Dibujo de detalles arquitectónicos (más común en Revit Architecture)

Pregunta 4: Coordinación interdisciplinaria en BIM * 20 puntos

Preámbulo:
Un proyecto BIM debe garantizar la integración eficiente entre disciplinas. Para ello, el uso correcto de herramientas de coordinación es vital para prevenir conflictos y garantizar la calidad del modelo.

Pregunta:
¿Qué elementos o procesos permiten la coordinación efectiva de disciplinas dentro de un entorno BIM?
Seleccione la opción correcta.

- (●) A. Clash detection (detección de interferencias), Vinculación de modelos y Uso de modelos federados
- ( ) B. Uso de modelos federados
- ( ) C. Exportación a formatos DWG y Uso de modelos federados
- ( ) D. Vinculación de modelos y Uso de modelos federados
- ( ) E. Impresión de planos físicos y Uso de modelos federados

Pregunta 5: Navegación y visualización en Revit * 20 puntos

Preámbulo:
Durante la elaboración de un modelo MEP en Revit, es importante configurar correctamente las vistas y navegar entre ellas para validar la distribución de los sistemas.

Pregunta:
¿Cuáles son herramientas o funciones disponibles en Revit para modificar o gestionar las vistas del modelo?
Seleccione todas las opciones correctas.

- (●) A. Secciones, Plantillas de vista y Cámara 3D
- ( ) B. Plantillas de vista y Cámara 3D
- ( ) C. Cámara 3D y Secciones
- ( ) D. Tabla de planificación y Cámara 3D
- ( ) E. Comando “ViewCube” y Tabla de planificación

ESCRIBA NOMBRE COMPLETO, N° DOCUMENTO DE IDENTIDAD Y N° DEL GRUPO (Ficha) *

YERLIANNY VALENTINA SOTO DUGARTE, 6064357 FICHA 3142322

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

3.1 Reflexión inicial REVIT

REVISADOS LOS CUATRO (4) MODELOS DE PROYECTOS DE LA INTERFAZ INCIAL DEL PROGRAMA REVIT (ARQUITECTÓNICO, ESTRUCTURAL Y MEP) ESTABLEZCO LA NECESIDAD DE ACLARAR LOS CONCEPTOS BÁSICOS EN EL SIGUIENTE CUESTIONARIO, ASÍ:

Preámbulo:

Un aprendiz del programa de Diseño e Instalaciones MEP explora por primera vez el entorno de Autodesk Revit. Para avanzar en su dominio del software, es esencial que reconozca los elementos que componen la interfaz principal de trabajo.

Se ha registrado el correo del encuestado (**juanpasanchezhot@gmail.com**) al enviar este formulario.

Correo *

juanpasanchezhot@gmail.com

Pregunta 1: Interfaz de usuario de Revit * 20 puntos

¿Cuál de los siguientes elementos forman parte de la interfaz gráfica de usuario de Revit?
Seleccione la opción correcta.

- [x] A. Barra de herramientas de acceso rápido, Barra de fórmulas y Paleta de propiedades
- [x] B. Navegador de proyectos, Paleta de propiedades y Barra de herramientas de acceso rápido
- [ ] C. Paleta de propiedades
- [ ] D. Barra de fórmulas y . Línea de comandos
- [ ] E. Línea de comandos, Barra de fórmulas y Navegador de proyectos

Pregunta 2: Concepto de BIM * 20 puntos

Preámbulo:
La metodología BIM ha revolucionado la industria de la construcción al integrar información multidisciplinaria en modelos digitales. El conocimiento de su estructura y beneficios es clave en entornos colaborativos.

Pregunta:
¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente el enfoque y propósito de BIM (Building Information Modeling)?
Seleccione una sola opción.

- ○ A. Es una herramienta exclusiva para generar planos en 2D.
- ◉ B. Es una metodología que permite modelar, coordinar y gestionar información del proyecto a lo largo de su ciclo de vida.
- ○ C. Es un sistema de diseño enfocado únicamente en estructuras metálicas.
- ○ D. Es un complemento para el cálculo manual de instalaciones eléctricas.

Pregunta 3: Revit MEP – Funcionalidad * 20 puntos

Preámbulo:
Revit MEP es un módulo especializado de Autodesk Revit que permite diseñar y coordinar sistemas de mecánica, electricidad y plomería. Comprender sus capacidades es esencial para diseñadores e ingenieros.

Pregunta:

¿Qué funcionalidades específicas permite desarrollar el módulo MEP en Revit?
Seleccione la opción correcta.

- ○ A. Modelado de ductos de ventilación, Diseño de estructuras y Dibujo de detalles arquitectónicos
- ○ B. Diseño de estructuras de concreto (es función de Revit Structure)
- ○ C. Cálculo de cargas eléctricas y Modelado de ductos de ventilación
- ◉ D. Trazado de tuberías sanitarias, Cálculo de cargas eléctricas y Modelado de ductos de ventilación
- ○ E. Dibujo de detalles arquitectónicos (más común en Revit Architecture)

Pregunta 4: Coordinación interdisciplinaria en BIM * 20 puntos

Preámbulo:
Un proyecto BIM debe garantizar la integración eficiente entre disciplinas. Para ello, el uso correcto de herramientas de coordinación es vital para prevenir conflictos y garantizar la calidad del modelo.

Pregunta:
¿Qué elementos o procesos permiten la coordinación efectiva de disciplinas dentro de un entorno BIM?
Seleccione la opción correcta.

- A. Clash detection (detección de interferencias), Vinculación de modelos y Uso de modelos federados
- B. Uso de modelos federados
- C. Exportación a formatos DWG y Uso de modelos federados
- D. Vinculación de modelos y Uso de modelos federados
- E. Impresión de planos físicos y Uso de modelos federados

Pregunta 5: Navegación y visualización en Revit * 20 puntos

Preámbulo:
Durante la elaboración de un modelo MEP en Revit, es importante configurar correctamente las vistas y navegar entre ellas para validar la distribución de los sistemas.

Pregunta:
¿Cuáles son herramientas o funciones disponibles en Revit para modificar o gestionar las vistas del modelo?
Seleccione todas las opciones correctas.

- ○ A. Secciones, Plantillas de vista y Cámara 3D
- ◉ B. Plantillas de vista y Cámara 3D
- ○ C. Cámara 3D y Secciones
- ○ D. Tabla de planificación y Cámara 3D
- ○ E. Comando “ViewCube” y Tabla de planificación

ESCRIBA NOMBRE COMPLETO, N° DOCUMENTO DE IDENTIDAD Y N° DEL GRUPO (Ficha) *

Juan Pablo Sanchez Sanchez,TI 1142515478-Ficha 3142322

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

3.1 Reflexión inicial REVIT

REVISADOS LOS CUATRO (4) MODELOS DE PROYECTOS DE LA INTERFAZ INCIAL DEL PROGRAMA REVIT (ARQUITECTÓNICO, ESTRUCTURAL Y MEP) ESTABLEZCO LA NECESIDAD DE ACLARAR LOS CONCEPTOS BÁSICOS EN EL SIGUIENTE CUESTIONARIO, ASÍ:

Preámbulo:

Un aprendiz del programa de Diseño e Instalaciones MEP explora por primera vez el entorno de Autodesk Revit. Para avanzar en su dominio del software, es esencial que reconozca los elementos que componen la interfaz principal de trabajo.

Se ha registrado el correo del encuestado (**andrulerma@gmail.com**) al enviar este formulario.

Correo *

andrulerma@gmail.com

Pregunta 1: Interfaz de usuario de Revit * 20 puntos

¿Cuál de los siguientes elementos forman parte de la interfaz gráfica de usuario de Revit?
Seleccione la opción correcta.

- [ ] A. Barra de herramientas de acceso rápido, Barra de fórmulas y Paleta de propiedades
- [x] B. Navegador de proyectos, Paleta de propiedades y Barra de herramientas de acceso rápido
- [ ] C. Paleta de propiedades
- [ ] D. Barra de fórmulas y . Línea de comandos
- [ ] E. Línea de comandos, Barra de fórmulas y Navegador de proyectos

Pregunta 2: Concepto de BIM * 20 puntos

Preámbulo:
La metodología BIM ha revolucionado la industria de la construcción al integrar información multidisciplinaria en modelos digitales. El conocimiento de su estructura y beneficios es clave en entornos colaborativos.

Pregunta:
¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente el enfoque y propósito de BIM (Building Information Modeling)?
Seleccione una sola opción.

- ○ A. Es una herramienta exclusiva para generar planos en 2D.
- ◉ B. Es una metodología que permite modelar, coordinar y gestionar información del proyecto a lo largo de su ciclo de vida.
- ○ C. Es un sistema de diseño enfocado únicamente en estructuras metálicas.
- ○ D. Es un complemento para el cálculo manual de instalaciones eléctricas.

Pregunta 3: Revit MEP – Funcionalidad * 20 puntos

Preámbulo:
Revit MEP es un módulo especializado de Autodesk Revit que permite diseñar y coordinar sistemas de mecánica, electricidad y plomería. Comprender sus capacidades es esencial para diseñadores e ingenieros.

Pregunta:

¿Qué funcionalidades específicas permite desarrollar el módulo MEP en Revit?
Seleccione la opción correcta.

- (●) A. Modelado de ductos de ventilación, Diseño de estructuras y Dibujo de detalles arquitectónicos
- ( ) B. Diseño de estructuras de concreto (es función de Revit Structure)
- ( ) C. Cálculo de cargas eléctricas y Modelado de ductos de ventilación
- ( ) D. Trazado de tuberías sanitarias, Cálculo de cargas eléctricas y Modelado de ductos de ventilación
- ( ) E. Dibujo de detalles arquitectónicos (más común en Revit Architecture)

Pregunta 4: Coordinación interdisciplinaria en BIM * 20 puntos

Preámbulo:
Un proyecto BIM debe garantizar la integración eficiente entre disciplinas. Para ello, el uso correcto de herramientas de coordinación es vital para prevenir conflictos y garantizar la calidad del modelo.

Pregunta:
¿Qué elementos o procesos permiten la coordinación efectiva de disciplinas dentro de un entorno BIM?
Seleccione la opción correcta.

- (●) A. Clash detection (detección de interferencias), Vinculación de modelos y Uso de modelos federados
- ( ) B. Uso de modelos federados
- ( ) C. Exportación a formatos DWG y Uso de modelos federados
- ( ) D. Vinculación de modelos y Uso de modelos federados
- ( ) E. Impresión de planos físicos y Uso de modelos federados

Pregunta 5: Navegación y visualización en Revit * 20 puntos

Preámbulo:
Durante la elaboración de un modelo MEP en Revit, es importante configurar correctamente las vistas y navegar entre ellas para validar la distribución de los sistemas.

Pregunta:
¿Cuáles son herramientas o funciones disponibles en Revit para modificar o gestionar las vistas del modelo?
Seleccione todas las opciones correctas.

- ○ A. Secciones, Plantillas de vista y Cámara 3D
- ○ B. Plantillas de vista y Cámara 3D
- ◉ C. Cámara 3D y Secciones
- ○ D. Tabla de planificación y Cámara 3D
- ○ E. Comando “ViewCube” y Tabla de planificación

ESCRIBA NOMBRE COMPLETO, N° DOCUMENTO DE IDENTIDAD Y N° DEL GRUPO (Ficha) *

Jhon Andru Lerma Ibargüen
C.C 1113860711
Ficha 3142322

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

3.1 Reflexión inicial REVIT

REVISADOS LOS CUATRO (4) MODELOS DE PROYECTOS DE LA INTERFAZ INCIAL DEL PROGRAMA REVIT (ARQUITECTÓNICO, ESTRUCTURAL Y MEP) ESTABLEZCO LA NECESIDAD DE ACLARAR LOS CONCEPTOS BÁSICOS EN EL SIGUIENTE CUESTIONARIO, ASÍ:

Preámbulo:

Un aprendiz del programa de Diseño e Instalaciones MEP explora por primera vez el entorno de Autodesk Revit. Para avanzar en su dominio del software, es esencial que reconozca los elementos que componen la interfaz principal de trabajo.

Se ha registrado el correo del encuestado (**salomeramirez2909@gmail.com**) al enviar este formulario.

Correo *

salomeramirez2909@gmail.com

Pregunta 1: Interfaz de usuario de Revit * 20 puntos

¿Cuál de los siguientes elementos forman parte de la interfaz gráfica de usuario de Revit?
Seleccione la opción correcta.

- [ ] A. Barra de herramientas de acceso rápido, Barra de fórmulas y Paleta de propiedades
- [x] B. Navegador de proyectos, Paleta de propiedades y Barra de herramientas de acceso rápido
- [ ] C. Paleta de propiedades
- [ ] D. Barra de fórmulas y . Línea de comandos
- [ ] E. Línea de comandos, Barra de fórmulas y Navegador de proyectos

Pregunta 2: Concepto de BIM * 20 puntos

Preámbulo:
La metodología BIM ha revolucionado la industria de la construcción al integrar información multidisciplinaria en modelos digitales. El conocimiento de su estructura y beneficios es clave en entornos colaborativos.

Pregunta:
¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente el enfoque y propósito de BIM (Building Information Modeling)?
Seleccione una sola opción.

- ○ A. Es una herramienta exclusiva para generar planos en 2D.
- ◉ B. Es una metodología que permite modelar, coordinar y gestionar información del proyecto a lo largo de su ciclo de vida.
- ○ C. Es un sistema de diseño enfocado únicamente en estructuras metálicas.
- ○ D. Es un complemento para el cálculo manual de instalaciones eléctricas.

Pregunta 3: Revit MEP – Funcionalidad * 20 puntos

Preámbulo:
Revit MEP es un módulo especializado de Autodesk Revit que permite diseñar y coordinar sistemas de mecánica, electricidad y plomería. Comprender sus capacidades es esencial para diseñadores e ingenieros.

Pregunta:

¿Qué funcionalidades específicas permite desarrollar el módulo MEP en Revit?
Seleccione la opción correcta.

- ○ A. Modelado de ductos de ventilación, Diseño de estructuras y Dibujo de detalles arquitectónicos
- ○ B. Diseño de estructuras de concreto (es función de Revit Structure)
- ○ C. Cálculo de cargas eléctricas y Modelado de ductos de ventilación
- ◉ D. Trazado de tuberías sanitarias, Cálculo de cargas eléctricas y Modelado de ductos de ventilación
- ○ E. Dibujo de detalles arquitectónicos (más común en Revit Architecture)

Pregunta 4: Coordinación interdisciplinaria en BIM * 20 puntos

Preámbulo:
Un proyecto BIM debe garantizar la integración eficiente entre disciplinas. Para ello, el uso correcto de herramientas de coordinación es vital para prevenir conflictos y garantizar la calidad del modelo.

Pregunta:
¿Qué elementos o procesos permiten la coordinación efectiva de disciplinas dentro de un entorno BIM?
Seleccione la opción correcta.

- (●) A. Clash detection (detección de interferencias), Vinculación de modelos y Uso de modelos federados
- ( ) B. Uso de modelos federados
- ( ) C. Exportación a formatos DWG y Uso de modelos federados
- ( ) D. Vinculación de modelos y Uso de modelos federados
- ( ) E. Impresión de planos físicos y Uso de modelos federados

Pregunta 5: Navegación y visualización en Revit * 20 puntos

Preámbulo:
Durante la elaboración de un modelo MEP en Revit, es importante configurar correctamente las vistas y navegar entre ellas para validar la distribución de los sistemas.

Pregunta:
¿Cuáles son herramientas o funciones disponibles en Revit para modificar o gestionar las vistas del modelo?
Seleccione todas las opciones correctas.

- (●) A. Secciones, Plantillas de vista y Cámara 3D
- ( ) B. Plantillas de vista y Cámara 3D
- ( ) C. Cámara 3D y Secciones
- ( ) D. Tabla de planificación y Cámara 3D
- ( ) E. Comando “ViewCube” y Tabla de planificación

ESCRIBA NOMBRE COMPLETO, N° DOCUMENTO DE IDENTIDAD Y N° DEL GRUPO (Ficha) *

Salomé Ramírez - 1128905530 - 3142322

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

3.1 Reflexión inicial REVIT

REVISADOS LOS CUATRO (4) MODELOS DE PROYECTOS DE LA INTERFAZ INCIAL DEL PROGRAMA REVIT (ARQUITECTÓNICO, ESTRUCTURAL Y MEP) ESTABLEZCO LA NECESIDAD DE ACLARAR LOS CONCEPTOS BÁSICOS EN EL SIGUIENTE CUESTIONARIO, ASÍ:

Preámbulo:

Un aprendiz del programa de Diseño e Instalaciones MEP explora por primera vez el entorno de Autodesk Revit. Para avanzar en su dominio del software, es esencial que reconozca los elementos que componen la interfaz principal de trabajo.

Se ha registrado el correo del encuestado (**angelicalv0916@gmail.com**) al enviar este formulario.

Correo *

angelicalv0916@gmail.com

Pregunta 1: Interfaz de usuario de Revit * 20 puntos

¿Cuál de los siguientes elementos forman parte de la interfaz gráfica de usuario de Revit?
Seleccione la opción correcta.

- [ ] A. Barra de herramientas de acceso rápido, Barra de fórmulas y Paleta de propiedades
- [ ] B. Navegador de proyectos, Paleta de propiedades y Barra de herramientas de acceso rápido
- [x] C. Paleta de propiedades
- [ ] D. Barra de fórmulas y . Línea de comandos
- [ ] E. Línea de comandos, Barra de fórmulas y Navegador de proyectos

Pregunta 2: Concepto de BIM * 20 puntos

Preámbulo:
La metodología BIM ha revolucionado la industria de la construcción al integrar información multidisciplinaria en modelos digitales. El conocimiento de su estructura y beneficios es clave en entornos colaborativos.

Pregunta:
¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente el enfoque y propósito de BIM (Building Information Modeling)?
Seleccione una sola opción.

- ○ A. Es una herramienta exclusiva para generar planos en 2D.
- ◉ B. Es una metodología que permite modelar, coordinar y gestionar información del proyecto a lo largo de su ciclo de vida.
- ○ C. Es un sistema de diseño enfocado únicamente en estructuras metálicas.
- ○ D. Es un complemento para el cálculo manual de instalaciones eléctricas.

Pregunta 3: Revit MEP – Funcionalidad * 20 puntos

Preámbulo:
Revit MEP es un módulo especializado de Autodesk Revit que permite diseñar y coordinar sistemas de mecánica, electricidad y plomería. Comprender sus capacidades es esencial para diseñadores e ingenieros.

Pregunta:

¿Qué funcionalidades específicas permite desarrollar el módulo MEP en Revit?
Seleccione la opción correcta.

- ○ A. Modelado de ductos de ventilación, Diseño de estructuras y Dibujo de detalles arquitectónicos
- ○ B. Diseño de estructuras de concreto (es función de Revit Structure)
- ○ C. Cálculo de cargas eléctricas y Modelado de ductos de ventilación
- ◉ D. Trazado de tuberías sanitarias, Cálculo de cargas eléctricas y Modelado de ductos de ventilación
- ○ E. Dibujo de detalles arquitectónicos (más común en Revit Architecture)

Pregunta 4: Coordinación interdisciplinaria en BIM * 20 puntos

Preámbulo:
Un proyecto BIM debe garantizar la integración eficiente entre disciplinas. Para ello, el uso correcto de herramientas de coordinación es vital para prevenir conflictos y garantizar la calidad del modelo.

Pregunta:
¿Qué elementos o procesos permiten la coordinación efectiva de disciplinas dentro de un entorno BIM?
Seleccione la opción correcta.

- (●) A. Clash detection (detección de interferencias), Vinculación de modelos y Uso de modelos federados
- ( ) B. Uso de modelos federados
- ( ) C. Exportación a formatos DWG y Uso de modelos federados
- ( ) D. Vinculación de modelos y Uso de modelos federados
- ( ) E. Impresión de planos físicos y Uso de modelos federados

Pregunta 5: Navegación y visualización en Revit * 20 puntos

Preámbulo:
Durante la elaboración de un modelo MEP en Revit, es importante configurar correctamente las vistas y navegar entre ellas para validar la distribución de los sistemas.

Pregunta:
¿Cuáles son herramientas o funciones disponibles en Revit para modificar o gestionar las vistas del modelo?
Seleccione todas las opciones correctas.

- ○ A. Secciones, Plantillas de vista y Cámara 3D
- ○ B. Plantillas de vista y Cámara 3D
- ◉ C. Cámara 3D y Secciones
- ○ D. Tabla de planificación y Cámara 3D
- ○ E. Comando “ViewCube” y Tabla de planificación

ESCRIBA NOMBRE COMPLETO, N° DOCUMENTO DE IDENTIDAD Y N° DEL GRUPO (Ficha) *

Angélica Londoño Vélez, 1089100518, 3142322

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

3.1 Reflexión inicial REVIT

REVISADOS LOS CUATRO (4) MODELOS DE PROYECTOS DE LA INTERFAZ INCIAL DEL PROGRAMA REVIT (ARQUITECTÓNICO, ESTRUCTURAL Y MEP) ESTABLEZCO LA NECESIDAD DE ACLARAR LOS CONCEPTOS BÁSICOS EN EL SIGUIENTE CUESTIONARIO, ASÍ:

Preámbulo:

Un aprendiz del programa de Diseño e Instalaciones MEP explora por primera vez el entorno de Autodesk Revit. Para avanzar en su dominio del software, es esencial que reconozca los elementos que componen la interfaz principal de trabajo.

Se ha registrado el correo del encuestado (**manuel115velez@gmail.com**) al enviar este formulario.

Correo *

manuel115velez@gmail.com

Pregunta 1: Interfaz de usuario de Revit * 20 puntos

¿Cuál de los siguientes elementos forman parte de la interfaz gráfica de usuario de Revit?
Seleccione la opción correcta.

- [ ] A. Barra de herramientas de acceso rápido, Barra de fórmulas y Paleta de propiedades
- [x] B. Navegador de proyectos, Paleta de propiedades y Barra de herramientas de acceso rápido
- [ ] C. Paleta de propiedades
- [ ] D. Barra de fórmulas y . Línea de comandos
- [ ] E. Línea de comandos, Barra de fórmulas y Navegador de proyectos

Pregunta 2: Concepto de BIM * 20 puntos

Preámbulo:
La metodología BIM ha revolucionado la industria de la construcción al integrar información multidisciplinaria en modelos digitales. El conocimiento de su estructura y beneficios es clave en entornos colaborativos.

Pregunta:
¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente el enfoque y propósito de BIM (Building Information Modeling)?
Seleccione una sola opción.

- ○ A. Es una herramienta exclusiva para generar planos en 2D.
- ◉ B. Es una metodología que permite modelar, coordinar y gestionar información del proyecto a lo largo de su ciclo de vida.
- ○ C. Es un sistema de diseño enfocado únicamente en estructuras metálicas.
- ○ D. Es un complemento para el cálculo manual de instalaciones eléctricas.

Pregunta 3: Revit MEP – Funcionalidad * 20 puntos

Preámbulo:
Revit MEP es un módulo especializado de Autodesk Revit que permite diseñar y coordinar sistemas de mecánica, electricidad y plomería. Comprender sus capacidades es esencial para diseñadores e ingenieros.

Pregunta:

¿Qué funcionalidades específicas permite desarrollar el módulo MEP en Revit?
Seleccione la opción correcta.

- ○ A. Modelado de ductos de ventilación, Diseño de estructuras y Dibujo de detalles arquitectónicos
- ○ B. Diseño de estructuras de concreto (es función de Revit Structure)
- ○ C. Cálculo de cargas eléctricas y Modelado de ductos de ventilación
- ◉ D. Trazado de tuberías sanitarias, Cálculo de cargas eléctricas y Modelado de ductos de ventilación
- ○ E. Dibujo de detalles arquitectónicos (más común en Revit Architecture)

Pregunta 4: Coordinación interdisciplinaria en BIM * 20 puntos

Preámbulo:
Un proyecto BIM debe garantizar la integración eficiente entre disciplinas. Para ello, el uso correcto de herramientas de coordinación es vital para prevenir conflictos y garantizar la calidad del modelo.

Pregunta:
¿Qué elementos o procesos permiten la coordinación efectiva de disciplinas dentro de un entorno BIM?
Seleccione la opción correcta.

- (●) A. Clash detection (detección de interferencias), Vinculación de modelos y Uso de modelos federados
- ( ) B. Uso de modelos federados
- ( ) C. Exportación a formatos DWG y Uso de modelos federados
- ( ) D. Vinculación de modelos y Uso de modelos federados
- ( ) E. Impresión de planos físicos y Uso de modelos federados

Pregunta 5: Navegación y visualización en Revit * 20 puntos

Preámbulo:
Durante la elaboración de un modelo MEP en Revit, es importante configurar correctamente las vistas y navegar entre ellas para validar la distribución de los sistemas.

Pregunta:
¿Cuáles son herramientas o funciones disponibles en Revit para modificar o gestionar las vistas del modelo?
Seleccione todas las opciones correctas.

- (●) A. Secciones, Plantillas de vista y Cámara 3D
- ( ) B. Plantillas de vista y Cámara 3D
- ( ) C. Cámara 3D y Secciones
- ( ) D. Tabla de planificación y Cámara 3D
- ( ) E. Comando “ViewCube” y Tabla de planificación

ESCRIBA NOMBRE COMPLETO, N° DOCUMENTO DE IDENTIDAD Y N° DEL GRUPO (Ficha) *

Nombre: Manuel Alejandro Vélez Munera
CC: 1088258105
Ficha: 3142322

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

3.1 Reflexión inicial REVIT

REVISADOS LOS CUATRO (4) MODELOS DE PROYECTOS DE LA INTERFAZ INCIAL DEL PROGRAMA REVIT (ARQUITECTÓNICO, ESTRUCTURAL Y MEP) ESTABLEZCO LA NECESIDAD DE ACLARAR LOS CONCEPTOS BÁSICOS EN EL SIGUIENTE CUESTIONARIO, ASÍ:

Preámbulo:

Un aprendiz del programa de Diseño e Instalaciones MEP explora por primera vez el entorno de Autodesk Revit. Para avanzar en su dominio del software, es esencial que reconozca los elementos que componen la interfaz principal de trabajo.

Se ha registrado el correo del encuestado (**Lauragomezhoyos123@gmail.com**) al enviar este formulario.

Correo *

Lauragomezhoyos123@gmail.com

Pregunta 1: Interfaz de usuario de Revit * 20 puntos

¿Cuál de los siguientes elementos forman parte de la interfaz gráfica de usuario de Revit?
Seleccione la opción correcta.

- [ ] A. Barra de herramientas de acceso rápido, Barra de fórmulas y Paleta de propiedades
- [x] B. Navegador de proyectos, Paleta de propiedades y Barra de herramientas de acceso rápido
- [ ] C. Paleta de propiedades
- [ ] D. Barra de fórmulas y . Línea de comandos
- [ ] E. Línea de comandos, Barra de fórmulas y Navegador de proyectos

Pregunta 2: Concepto de BIM * 20 puntos

Preámbulo:
La metodología BIM ha revolucionado la industria de la construcción al integrar información multidisciplinaria en modelos digitales. El conocimiento de su estructura y beneficios es clave en entornos colaborativos.

Pregunta:
¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente el enfoque y propósito de BIM (Building Information Modeling)?
Seleccione una sola opción.

- ○ A. Es una herramienta exclusiva para generar planos en 2D.
- ◉ B. Es una metodología que permite modelar, coordinar y gestionar información del proyecto a lo largo de su ciclo de vida.
- ○ C. Es un sistema de diseño enfocado únicamente en estructuras metálicas.
- ○ D. Es un complemento para el cálculo manual de instalaciones eléctricas.

Pregunta 3: Revit MEP – Funcionalidad * 20 puntos

Preámbulo:
Revit MEP es un módulo especializado de Autodesk Revit que permite diseñar y coordinar sistemas de mecánica, electricidad y plomería. Comprender sus capacidades es esencial para diseñadores e ingenieros.

Pregunta:

¿Qué funcionalidades específicas permite desarrollar el módulo MEP en Revit?
Seleccione la opción correcta.

- ○ A. Modelado de ductos de ventilación, Diseño de estructuras y Dibujo de detalles arquitectónicos
- ○ B. Diseño de estructuras de concreto (es función de Revit Structure)
- ○ C. Cálculo de cargas eléctricas y Modelado de ductos de ventilación
- ◉ D. Trazado de tuberías sanitarias, Cálculo de cargas eléctricas y Modelado de ductos de ventilación
- ○ E. Dibujo de detalles arquitectónicos (más común en Revit Architecture)

Pregunta 4: Coordinación interdisciplinaria en BIM * 20 puntos

Preámbulo:
Un proyecto BIM debe garantizar la integración eficiente entre disciplinas. Para ello, el uso correcto de herramientas de coordinación es vital para prevenir conflictos y garantizar la calidad del modelo.

Pregunta:
¿Qué elementos o procesos permiten la coordinación efectiva de disciplinas dentro de un entorno BIM?
Seleccione la opción correcta.

- (●) A. Clash detection (detección de interferencias), Vinculación de modelos y Uso de modelos federados
- ( ) B. Uso de modelos federados
- ( ) C. Exportación a formatos DWG y Uso de modelos federados
- ( ) D. Vinculación de modelos y Uso de modelos federados
- ( ) E. Impresión de planos físicos y Uso de modelos federados

Pregunta 5: Navegación y visualización en Revit * 20 puntos

Preámbulo:
Durante la elaboración de un modelo MEP en Revit, es importante configurar correctamente las vistas y navegar entre ellas para validar la distribución de los sistemas.

Pregunta:
¿Cuáles son herramientas o funciones disponibles en Revit para modificar o gestionar las vistas del modelo?
Seleccione todas las opciones correctas.

- (●) A. Secciones, Plantillas de vista y Cámara 3D
- ( ) B. Plantillas de vista y Cámara 3D
- ( ) C. Cámara 3D y Secciones
- ( ) D. Tabla de planificación y Cámara 3D
- ( ) E. Comando “ViewCube” y Tabla de planificación

ESCRIBA NOMBRE COMPLETO, N° DOCUMENTO DE IDENTIDAD Y N° DEL GRUPO (Ficha) *

Laura Alexandra Gómez Hoyos, 1034292593, 3142322

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

3.1 Reflexión inicial REVIT

REVISADOS LOS CUATRO (4) MODELOS DE PROYECTOS DE LA INTERFAZ INCIAL DEL PROGRAMA REVIT (ARQUITECTÓNICO, ESTRUCTURAL Y MEP) ESTABLEZCO LA NECESIDAD DE ACLARAR LOS CONCEPTOS BÁSICOS EN EL SIGUIENTE CUESTIONARIO, ASÍ:

Preámbulo:

Un aprendiz del programa de Diseño e Instalaciones MEP explora por primera vez el entorno de Autodesk Revit. Para avanzar en su dominio del software, es esencial que reconozca los elementos que componen la interfaz principal de trabajo.

Se ha registrado el correo del encuestado (**molinaperillamariacamila@gmail.com**) al enviar este formulario.

Correo *

molinaperillamariacamila@gmail.com

Pregunta 1: Interfaz de usuario de Revit * 20 puntos

¿Cuál de los siguientes elementos forman parte de la interfaz gráfica de usuario de Revit?
Seleccione la opción correcta.

- [ ] A. Barra de herramientas de acceso rápido, Barra de fórmulas y Paleta de propiedades
- [x] B. Navegador de proyectos, Paleta de propiedades y Barra de herramientas de acceso rápido
- [ ] C. Paleta de propiedades
- [ ] D. Barra de fórmulas y . Línea de comandos
- [ ] E. Línea de comandos, Barra de fórmulas y Navegador de proyectos

Pregunta 2: Concepto de BIM * 20 puntos

Preámbulo:
La metodología BIM ha revolucionado la industria de la construcción al integrar información multidisciplinaria en modelos digitales. El conocimiento de su estructura y beneficios es clave en entornos colaborativos.

Pregunta:
¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente el enfoque y propósito de BIM (Building Information Modeling)?
Seleccione una sola opción.

- ○ A. Es una herramienta exclusiva para generar planos en 2D.
- ◉ B. Es una metodología que permite modelar, coordinar y gestionar información del proyecto a lo largo de su ciclo de vida.
- ○ C. Es un sistema de diseño enfocado únicamente en estructuras metálicas.
- ○ D. Es un complemento para el cálculo manual de instalaciones eléctricas.

Pregunta 3: Revit MEP – Funcionalidad * 20 puntos

Preámbulo:
Revit MEP es un módulo especializado de Autodesk Revit que permite diseñar y coordinar sistemas de mecánica, electricidad y plomería. Comprender sus capacidades es esencial para diseñadores e ingenieros.

Pregunta:

¿Qué funcionalidades específicas permite desarrollar el módulo MEP en Revit?
Seleccione la opción correcta.

- ○ A. Modelado de ductos de ventilación, Diseño de estructuras y Dibujo de detalles arquitectónicos
- ○ B. Diseño de estructuras de concreto (es función de Revit Structure)
- ○ C. Cálculo de cargas eléctricas y Modelado de ductos de ventilación
- ◉ D. Trazado de tuberías sanitarias, Cálculo de cargas eléctricas y Modelado de ductos de ventilación
- ○ E. Dibujo de detalles arquitectónicos (más común en Revit Architecture)

Pregunta 4: Coordinación interdisciplinaria en BIM * 20 puntos

Preámbulo:
Un proyecto BIM debe garantizar la integración eficiente entre disciplinas. Para ello, el uso correcto de herramientas de coordinación es vital para prevenir conflictos y garantizar la calidad del modelo.

Pregunta:
¿Qué elementos o procesos permiten la coordinación efectiva de disciplinas dentro de un entorno BIM?
Seleccione la opción correcta.

- (●) A. Clash detection (detección de interferencias), Vinculación de modelos y Uso de modelos federados
- ( ) B. Uso de modelos federados
- ( ) C. Exportación a formatos DWG y Uso de modelos federados
- ( ) D. Vinculación de modelos y Uso de modelos federados
- ( ) E. Impresión de planos físicos y Uso de modelos federados

Pregunta 5: Navegación y visualización en Revit * 20 puntos

Preámbulo:
Durante la elaboración de un modelo MEP en Revit, es importante configurar correctamente las vistas y navegar entre ellas para validar la distribución de los sistemas.

Pregunta:
¿Cuáles son herramientas o funciones disponibles en Revit para modificar o gestionar las vistas del modelo?
Seleccione todas las opciones correctas.

- (●) A. Secciones, Plantillas de vista y Cámara 3D
- ( ) B. Plantillas de vista y Cámara 3D
- ( ) C. Cámara 3D y Secciones
- ( ) D. Tabla de planificación y Cámara 3D
- ( ) E. Comando “ViewCube” y Tabla de planificación

ESCRIBA NOMBRE COMPLETO, N° DOCUMENTO DE IDENTIDAD Y N° DEL GRUPO (Ficha) *

MARIA CAMILA MOLINA PERILLA
T.I.1089603116
N°3142322

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

3.1 Reflexión inicial REVIT

REVISADOS LOS CUATRO (4) MODELOS DE PROYECTOS DE LA INTERFAZ INCIAL DEL PROGRAMA REVIT (ARQUITECTÓNICO, ESTRUCTURAL Y MEP) ESTABLEZCO LA NECESIDAD DE ACLARAR LOS CONCEPTOS BÁSICOS EN EL SIGUIENTE CUESTIONARIO, ASÍ:

Preámbulo:

Un aprendiz del programa de Diseño e Instalaciones MEP explora por primera vez el entorno de Autodesk Revit. Para avanzar en su dominio del software, es esencial que reconozca los elementos que componen la interfaz principal de trabajo.

Se ha registrado el correo del encuestado (**josemanuelcg1710082008@gmail.com**) al enviar este formulario.

Correo *

josemanuelcg1710082008@gmail.com

Pregunta 1: Interfaz de usuario de Revit * 20 puntos

¿Cuál de los siguientes elementos forman parte de la interfaz gráfica de usuario de Revit?
Seleccione la opción correcta.

- [ ] A. Barra de herramientas de acceso rápido, Barra de fórmulas y Paleta de propiedades
- [x] B. Navegador de proyectos, Paleta de propiedades y Barra de herramientas de acceso rápido
- [ ] C. Paleta de propiedades
- [ ] D. Barra de fórmulas y . Línea de comandos
- [ ] E. Línea de comandos, Barra de fórmulas y Navegador de proyectos

Pregunta 2: Concepto de BIM * 20 puntos

Preámbulo:
La metodología BIM ha revolucionado la industria de la construcción al integrar información multidisciplinaria en modelos digitales. El conocimiento de su estructura y beneficios es clave en entornos colaborativos.

Pregunta:
¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente el enfoque y propósito de BIM (Building Information Modeling)?
Seleccione una sola opción.

- ○ A. Es una herramienta exclusiva para generar planos en 2D.
- ◉ B. Es una metodología que permite modelar, coordinar y gestionar información del proyecto a lo largo de su ciclo de vida.
- ○ C. Es un sistema de diseño enfocado únicamente en estructuras metálicas.
- ○ D. Es un complemento para el cálculo manual de instalaciones eléctricas.

Pregunta 3: Revit MEP – Funcionalidad * 20 puntos

Preámbulo:
Revit MEP es un módulo especializado de Autodesk Revit que permite diseñar y coordinar sistemas de mecánica, electricidad y plomería. Comprender sus capacidades es esencial para diseñadores e ingenieros.

Pregunta:

¿Qué funcionalidades específicas permite desarrollar el módulo MEP en Revit?
Seleccione la opción correcta.

- ○ A. Modelado de ductos de ventilación, Diseño de estructuras y Dibujo de detalles arquitectónicos
- ○ B. Diseño de estructuras de concreto (es función de Revit Structure)
- ○ C. Cálculo de cargas eléctricas y Modelado de ductos de ventilación
- ◉ D. Trazado de tuberías sanitarias, Cálculo de cargas eléctricas y Modelado de ductos de ventilación
- ○ E. Dibujo de detalles arquitectónicos (más común en Revit Architecture)

Pregunta 4: Coordinación interdisciplinaria en BIM * 20 puntos

Preámbulo:
Un proyecto BIM debe garantizar la integración eficiente entre disciplinas. Para ello, el uso correcto de herramientas de coordinación es vital para prevenir conflictos y garantizar la calidad del modelo.

Pregunta:
¿Qué elementos o procesos permiten la coordinación efectiva de disciplinas dentro de un entorno BIM?
Seleccione la opción correcta.

- (●) A. Clash detection (detección de interferencias), Vinculación de modelos y Uso de modelos federados
- ( ) B. Uso de modelos federados
- ( ) C. Exportación a formatos DWG y Uso de modelos federados
- ( ) D. Vinculación de modelos y Uso de modelos federados
- ( ) E. Impresión de planos físicos y Uso de modelos federados

Pregunta 5: Navegación y visualización en Revit * 20 puntos

Preámbulo:
Durante la elaboración de un modelo MEP en Revit, es importante configurar correctamente las vistas y navegar entre ellas para validar la distribución de los sistemas.

Pregunta:
¿Cuáles son herramientas o funciones disponibles en Revit para modificar o gestionar las vistas del modelo?
Seleccione todas las opciones correctas.

- (●) A. Secciones, Plantillas de vista y Cámara 3D
- ( ) B. Plantillas de vista y Cámara 3D
- ( ) C. Cámara 3D y Secciones
- ( ) D. Tabla de planificación y Cámara 3D
- ( ) E. Comando “ViewCube” y Tabla de planificación

ESCRIBA NOMBRE COMPLETO, N° DOCUMENTO DE IDENTIDAD Y N° DEL GRUPO (Ficha) *

Jose Manuel Castañeda Giraldo, 1054399405, 3142322

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

3.1 Reflexión inicial REVIT

REVISADOS LOS CUATRO (4) MODELOS DE PROYECTOS DE LA INTERFAZ INCIAL DEL PROGRAMA REVIT (ARQUITECTÓNICO, ESTRUCTURAL Y MEP) ESTABLEZCO LA NECESIDAD DE ACLARAR LOS CONCEPTOS BÁSICOS EN EL SIGUIENTE CUESTIONARIO, ASÍ:

Preámbulo:

Un aprendiz del programa de Diseño e Instalaciones MEP explora por primera vez el entorno de Autodesk Revit. Para avanzar en su dominio del software, es esencial que reconozca los elementos que componen la interfaz principal de trabajo.

Se ha registrado el correo del encuestado (**miguelalvarezlua@gmail.com**) al enviar este formulario.

Correo *

miguelalvarezlua@gmail.com

Pregunta 1: Interfaz de usuario de Revit * 20 puntos

¿Cuál de los siguientes elementos forman parte de la interfaz gráfica de usuario de Revit?
Seleccione la opción correcta.

- [ ] A. Barra de herramientas de acceso rápido, Barra de fórmulas y Paleta de propiedades
- [x] B. Navegador de proyectos, Paleta de propiedades y Barra de herramientas de acceso rápido
- [ ] C. Paleta de propiedades
- [ ] D. Barra de fórmulas y . Línea de comandos
- [ ] E. Línea de comandos, Barra de fórmulas y Navegador de proyectos

Pregunta 2: Concepto de BIM * 20 puntos

Preámbulo:
La metodología BIM ha revolucionado la industria de la construcción al integrar información multidisciplinaria en modelos digitales. El conocimiento de su estructura y beneficios es clave en entornos colaborativos.

Pregunta:
¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente el enfoque y propósito de BIM (Building Information Modeling)?
Seleccione una sola opción.

- ○ A. Es una herramienta exclusiva para generar planos en 2D.
- ◉ B. Es una metodología que permite modelar, coordinar y gestionar información del proyecto a lo largo de su ciclo de vida.
- ○ C. Es un sistema de diseño enfocado únicamente en estructuras metálicas.
- ○ D. Es un complemento para el cálculo manual de instalaciones eléctricas.

Pregunta 3: Revit MEP – Funcionalidad * 20 puntos

Preámbulo:
Revit MEP es un módulo especializado de Autodesk Revit que permite diseñar y coordinar sistemas de mecánica, electricidad y plomería. Comprender sus capacidades es esencial para diseñadores e ingenieros.

Pregunta:

¿Qué funcionalidades específicas permite desarrollar el módulo MEP en Revit?
Seleccione la opción correcta.

- ○ A. Modelado de ductos de ventilación, Diseño de estructuras y Dibujo de detalles arquitectónicos
- ○ B. Diseño de estructuras de concreto (es función de Revit Structure)
- ○ C. Cálculo de cargas eléctricas y Modelado de ductos de ventilación
- ◉ D. Trazado de tuberías sanitarias, Cálculo de cargas eléctricas y Modelado de ductos de ventilación
- ○ E. Dibujo de detalles arquitectónicos (más común en Revit Architecture)

Pregunta 4: Coordinación interdisciplinaria en BIM * 20 puntos

Preámbulo:
Un proyecto BIM debe garantizar la integración eficiente entre disciplinas. Para ello, el uso correcto de herramientas de coordinación es vital para prevenir conflictos y garantizar la calidad del modelo.

Pregunta:
¿Qué elementos o procesos permiten la coordinación efectiva de disciplinas dentro de un entorno BIM?
Seleccione la opción correcta.

- (●) A. Clash detection (detección de interferencias), Vinculación de modelos y Uso de modelos federados
- ( ) B. Uso de modelos federados
- ( ) C. Exportación a formatos DWG y Uso de modelos federados
- ( ) D. Vinculación de modelos y Uso de modelos federados
- ( ) E. Impresión de planos físicos y Uso de modelos federados

Pregunta 5: Navegación y visualización en Revit * 20 puntos

Preámbulo:
Durante la elaboración de un modelo MEP en Revit, es importante configurar correctamente las vistas y navegar entre ellas para validar la distribución de los sistemas.

Pregunta:
¿Cuáles son herramientas o funciones disponibles en Revit para modificar o gestionar las vistas del modelo?
Seleccione todas las opciones correctas.

- (●) A. Secciones, Plantillas de vista y Cámara 3D
- ( ) B. Plantillas de vista y Cámara 3D
- ( ) C. Cámara 3D y Secciones
- ( ) D. Tabla de planificación y Cámara 3D
- ( ) E. Comando “ViewCube” y Tabla de planificación

ESCRIBA NOMBRE COMPLETO, N° DOCUMENTO DE IDENTIDAD Y N° DEL GRUPO (Ficha) *

MIGUEL ANGEL ALVAREZ LOAIZA
T.I 1137060205
3142322

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

3.1 Reflexión inicial REVIT

REVISADOS LOS CUATRO (4) MODELOS DE PROYECTOS DE LA INTERFAZ INCIAL DEL PROGRAMA REVIT (ARQUITECTÓNICO, ESTRUCTURAL Y MEP) ESTABLEZCO LA NECESIDAD DE ACLARAR LOS CONCEPTOS BÁSICOS EN EL SIGUIENTE CUESTIONARIO, ASÍ:

Preámbulo:

Un aprendiz del programa de Diseño e Instalaciones MEP explora por primera vez el entorno de Autodesk Revit. Para avanzar en su dominio del software, es esencial que reconozca los elementos que componen la interfaz principal de trabajo.

Se ha registrado el correo del encuestado (**estradaflorezisabella@gmail.com**) al enviar este formulario.

Correo *

estradaflorezisabella@gmail.com

Pregunta 1: Interfaz de usuario de Revit * 20 puntos

¿Cuál de los siguientes elementos forman parte de la interfaz gráfica de usuario de Revit?
Seleccione la opción correcta.

- [ ] A. Barra de herramientas de acceso rápido, Barra de fórmulas y Paleta de propiedades
- [x] B. Navegador de proyectos, Paleta de propiedades y Barra de herramientas de acceso rápido
- [ ] C. Paleta de propiedades
- [ ] D. Barra de fórmulas y . Línea de comandos
- [ ] E. Línea de comandos, Barra de fórmulas y Navegador de proyectos

Pregunta 2: Concepto de BIM * 20 puntos

Preámbulo:
La metodología BIM ha revolucionado la industria de la construcción al integrar información multidisciplinaria en modelos digitales. El conocimiento de su estructura y beneficios es clave en entornos colaborativos.

Pregunta:
¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente el enfoque y propósito de BIM (Building Information Modeling)?
Seleccione una sola opción.

- ○ A. Es una herramienta exclusiva para generar planos en 2D.
- ◉ B. Es una metodología que permite modelar, coordinar y gestionar información del proyecto a lo largo de su ciclo de vida.
- ○ C. Es un sistema de diseño enfocado únicamente en estructuras metálicas.
- ○ D. Es un complemento para el cálculo manual de instalaciones eléctricas.

Pregunta 3: Revit MEP – Funcionalidad * 20 puntos

Preámbulo:
Revit MEP es un módulo especializado de Autodesk Revit que permite diseñar y coordinar sistemas de mecánica, electricidad y plomería. Comprender sus capacidades es esencial para diseñadores e ingenieros.

Pregunta:

¿Qué funcionalidades específicas permite desarrollar el módulo MEP en Revit?
Seleccione la opción correcta.

- ○ A. Modelado de ductos de ventilación, Diseño de estructuras y Dibujo de detalles arquitectónicos
- ○ B. Diseño de estructuras de concreto (es función de Revit Structure)
- ○ C. Cálculo de cargas eléctricas y Modelado de ductos de ventilación
- ○ D. Trazado de tuberías sanitarias, Cálculo de cargas eléctricas y Modelado de ductos de ventilación
- ◉ E. Dibujo de detalles arquitectónicos (más común en Revit Architecture)

Pregunta 4: Coordinación interdisciplinaria en BIM * 20 puntos

Preámbulo:
Un proyecto BIM debe garantizar la integración eficiente entre disciplinas. Para ello, el uso correcto de herramientas de coordinación es vital para prevenir conflictos y garantizar la calidad del modelo.

Pregunta:
¿Qué elementos o procesos permiten la coordinación efectiva de disciplinas dentro de un entorno BIM?
Seleccione la opción correcta.

- (●) A. Clash detection (detección de interferencias), Vinculación de modelos y Uso de modelos federados
- ( ) B. Uso de modelos federados
- ( ) C. Exportación a formatos DWG y Uso de modelos federados
- ( ) D. Vinculación de modelos y Uso de modelos federados
- ( ) E. Impresión de planos físicos y Uso de modelos federados

Pregunta 5: Navegación y visualización en Revit * 20 puntos

Preámbulo:
Durante la elaboración de un modelo MEP en Revit, es importante configurar correctamente las vistas y navegar entre ellas para validar la distribución de los sistemas.

Pregunta:
¿Cuáles son herramientas o funciones disponibles en Revit para modificar o gestionar las vistas del modelo?
Seleccione todas las opciones correctas.

- (●) A. Secciones, Plantillas de vista y Cámara 3D
- ( ) B. Plantillas de vista y Cámara 3D
- ( ) C. Cámara 3D y Secciones
- ( ) D. Tabla de planificación y Cámara 3D
- ( ) E. Comando “ViewCube” y Tabla de planificación

ESCRIBA NOMBRE COMPLETO, N° DOCUMENTO DE IDENTIDAD Y N° DEL GRUPO (Ficha) *

ISABELLA ESTRADA FLÓREZ, 1137061191, 3142322

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

3.1 Reflexión inicial REVIT

REVISADOS LOS CUATRO (4) MODELOS DE PROYECTOS DE LA INTERFAZ INCIAL DEL PROGRAMA REVIT (ARQUITECTÓNICO, ESTRUCTURAL Y MEP) ESTABLEZCO LA NECESIDAD DE ACLARAR LOS CONCEPTOS BÁSICOS EN EL SIGUIENTE CUESTIONARIO, ASÍ:

Preámbulo:

Un aprendiz del programa de Diseño e Instalaciones MEP explora por primera vez el entorno de Autodesk Revit. Para avanzar en su dominio del software, es esencial que reconozca los elementos que componen la interfaz principal de trabajo.

Se ha registrado el correo del encuestado (**laurariacos2019@gmail.com**) al enviar este formulario.

Correo *

laurariacos2019@gmail.com

Pregunta 1: Interfaz de usuario de Revit * 20 puntos

¿Cuál de los siguientes elementos forman parte de la interfaz gráfica de usuario de Revit?
Seleccione la opción correcta.

- [ ] A. Barra de herramientas de acceso rápido, Barra de fórmulas y Paleta de propiedades
- [x] B. Navegador de proyectos, Paleta de propiedades y Barra de herramientas de acceso rápido
- [ ] C. Paleta de propiedades
- [ ] D. Barra de fórmulas y . Línea de comandos
- [ ] E. Línea de comandos, Barra de fórmulas y Navegador de proyectos

Pregunta 2: Concepto de BIM * 20 puntos

Preámbulo:
La metodología BIM ha revolucionado la industria de la construcción al integrar información multidisciplinaria en modelos digitales. El conocimiento de su estructura y beneficios es clave en entornos colaborativos.

Pregunta:
¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente el enfoque y propósito de BIM (Building Information Modeling)?
Seleccione una sola opción.

- ○ A. Es una herramienta exclusiva para generar planos en 2D.
- ◉ B. Es una metodología que permite modelar, coordinar y gestionar información del proyecto a lo largo de su ciclo de vida.
- ○ C. Es un sistema de diseño enfocado únicamente en estructuras metálicas.
- ○ D. Es un complemento para el cálculo manual de instalaciones eléctricas.

Pregunta 3: Revit MEP – Funcionalidad * 20 puntos

Preámbulo:
Revit MEP es un módulo especializado de Autodesk Revit que permite diseñar y coordinar sistemas de mecánica, electricidad y plomería. Comprender sus capacidades es esencial para diseñadores e ingenieros.

Pregunta:

¿Qué funcionalidades específicas permite desarrollar el módulo MEP en Revit?
Seleccione la opción correcta.

- (●) A. Modelado de ductos de ventilación, Diseño de estructuras y Dibujo de detalles arquitectónicos
- ( ) B. Diseño de estructuras de concreto (es función de Revit Structure)
- ( ) C. Cálculo de cargas eléctricas y Modelado de ductos de ventilación
- ( ) D. Trazado de tuberías sanitarias, Cálculo de cargas eléctricas y Modelado de ductos de ventilación
- ( ) E. Dibujo de detalles arquitectónicos (más común en Revit Architecture)

Pregunta 4: Coordinación interdisciplinaria en BIM * 20 puntos

Preámbulo:
Un proyecto BIM debe garantizar la integración eficiente entre disciplinas. Para ello, el uso correcto de herramientas de coordinación es vital para prevenir conflictos y garantizar la calidad del modelo.

Pregunta:
¿Qué elementos o procesos permiten la coordinación efectiva de disciplinas dentro de un entorno BIM?
Seleccione la opción correcta.

- (●) A. Clash detection (detección de interferencias), Vinculación de modelos y Uso de modelos federados
- ( ) B. Uso de modelos federados
- ( ) C. Exportación a formatos DWG y Uso de modelos federados
- ( ) D. Vinculación de modelos y Uso de modelos federados
- ( ) E. Impresión de planos físicos y Uso de modelos federados

Pregunta 5: Navegación y visualización en Revit * 20 puntos

Preámbulo:
Durante la elaboración de un modelo MEP en Revit, es importante configurar correctamente las vistas y navegar entre ellas para validar la distribución de los sistemas.

Pregunta:
¿Cuáles son herramientas o funciones disponibles en Revit para modificar o gestionar las vistas del modelo?
Seleccione todas las opciones correctas.

- ○ A. Secciones, Plantillas de vista y Cámara 3D
- ◉ B. Plantillas de vista y Cámara 3D
- ○ C. Cámara 3D y Secciones
- ○ D. Tabla de planificación y Cámara 3D
- ○ E. Comando “ViewCube” y Tabla de planificación

ESCRIBA NOMBRE COMPLETO, N° DOCUMENTO DE IDENTIDAD Y N° DEL GRUPO (Ficha) *

LAURA ISABEL RIASCOS HERNÁNDEZ-1111772017-3142322

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

3.1 Reflexión inicial REVIT

REVISADOS LOS CUATRO (4) MODELOS DE PROYECTOS DE LA INTERFAZ INCIAL DEL PROGRAMA REVIT (ARQUITECTÓNICO, ESTRUCTURAL Y MEP) ESTABLEZCO LA NECESIDAD DE ACLARAR LOS CONCEPTOS BÁSICOS EN EL SIGUIENTE CUESTIONARIO, ASÍ:

Preámbulo:

Un aprendiz del programa de Diseño e Instalaciones MEP explora por primera vez el entorno de Autodesk Revit. Para avanzar en su dominio del software, es esencial que reconozca los elementos que componen la interfaz principal de trabajo.

Se ha registrado el correo del encuestado (**anipuppy3@gmail.com**) al enviar este formulario.

Correo *

anipuppy3@gmail.com

Pregunta 1: Interfaz de usuario de Revit * 20 puntos

¿Cuál de los siguientes elementos forman parte de la interfaz gráfica de usuario de Revit?
Seleccione la opción correcta.

- [ ] A. Barra de herramientas de acceso rápido, Barra de fórmulas y Paleta de propiedades
- [x] B. Navegador de proyectos, Paleta de propiedades y Barra de herramientas de acceso rápido
- [ ] C. Paleta de propiedades
- [ ] D. Barra de fórmulas y . Línea de comandos
- [ ] E. Línea de comandos, Barra de fórmulas y Navegador de proyectos

Pregunta 2: Concepto de BIM * 20 puntos

Preámbulo:
La metodología BIM ha revolucionado la industria de la construcción al integrar información multidisciplinaria en modelos digitales. El conocimiento de su estructura y beneficios es clave en entornos colaborativos.

Pregunta:
¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente el enfoque y propósito de BIM (Building Information Modeling)?
Seleccione una sola opción.

- ○ A. Es una herramienta exclusiva para generar planos en 2D.
- ◉ B. Es una metodología que permite modelar, coordinar y gestionar información del proyecto a lo largo de su ciclo de vida.
- ○ C. Es un sistema de diseño enfocado únicamente en estructuras metálicas.
- ○ D. Es un complemento para el cálculo manual de instalaciones eléctricas.

Pregunta 3: Revit MEP – Funcionalidad * 20 puntos

Preámbulo:
Revit MEP es un módulo especializado de Autodesk Revit que permite diseñar y coordinar sistemas de mecánica, electricidad y plomería. Comprender sus capacidades es esencial para diseñadores e ingenieros.

Pregunta:

¿Qué funcionalidades específicas permite desarrollar el módulo MEP en Revit?
Seleccione la opción correcta.

- ○ A. Modelado de ductos de ventilación, Diseño de estructuras y Dibujo de detalles arquitectónicos
- ○ B. Diseño de estructuras de concreto (es función de Revit Structure)
- ○ C. Cálculo de cargas eléctricas y Modelado de ductos de ventilación
- ◉ D. Trazado de tuberías sanitarias, Cálculo de cargas eléctricas y Modelado de ductos de ventilación
- ○ E. Dibujo de detalles arquitectónicos (más común en Revit Architecture)

Pregunta 4: Coordinación interdisciplinaria en BIM * 20 puntos

Preámbulo:
Un proyecto BIM debe garantizar la integración eficiente entre disciplinas. Para ello, el uso correcto de herramientas de coordinación es vital para prevenir conflictos y garantizar la calidad del modelo.

Pregunta:
¿Qué elementos o procesos permiten la coordinación efectiva de disciplinas dentro de un entorno BIM?
Seleccione la opción correcta.

- (●) A. Clash detection (detección de interferencias), Vinculación de modelos y Uso de modelos federados
- ( ) B. Uso de modelos federados
- ( ) C. Exportación a formatos DWG y Uso de modelos federados
- ( ) D. Vinculación de modelos y Uso de modelos federados
- ( ) E. Impresión de planos físicos y Uso de modelos federados

Pregunta 5: Navegación y visualización en Revit * 20 puntos

Preámbulo:
Durante la elaboración de un modelo MEP en Revit, es importante configurar correctamente las vistas y navegar entre ellas para validar la distribución de los sistemas.

Pregunta:
¿Cuáles son herramientas o funciones disponibles en Revit para modificar o gestionar las vistas del modelo?
Seleccione todas las opciones correctas.

- (●) A. Secciones, Plantillas de vista y Cámara 3D
- ( ) B. Plantillas de vista y Cámara 3D
- ( ) C. Cámara 3D y Secciones
- ( ) D. Tabla de planificación y Cámara 3D
- ( ) E. Comando “ViewCube” y Tabla de planificación

ESCRIBA NOMBRE COMPLETO, N° DOCUMENTO DE IDENTIDAD Y N° DEL GRUPO (Ficha) *

Ana Sofia Martinez Jiménez
T.I 1089935656
Ficha: 3142322

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

3.1 Reflexión inicial REVIT

REVISADOS LOS CUATRO (4) MODELOS DE PROYECTOS DE LA INTERFAZ INCIAL DEL PROGRAMA REVIT (ARQUITECTÓNICO, ESTRUCTURAL Y MEP) ESTABLEZCO LA NECESIDAD DE ACLARAR LOS CONCEPTOS BÁSICOS EN EL SIGUIENTE CUESTIONARIO, ASÍ:

Preámbulo:

Un aprendiz del programa de Diseño e Instalaciones MEP explora por primera vez el entorno de Autodesk Revit. Para avanzar en su dominio del software, es esencial que reconozca los elementos que componen la interfaz principal de trabajo.

Se ha registrado el correo del encuestado (**mcanaveralmedinaf@gmail.com**) al enviar este formulario.

Correo *

mcanaveralmedinaf@gmail.com

Pregunta 1: Interfaz de usuario de Revit * 20 puntos

¿Cuál de los siguientes elementos forman parte de la interfaz gráfica de usuario de Revit?
Seleccione la opción correcta.

- [ ] A. Barra de herramientas de acceso rápido, Barra de fórmulas y Paleta de propiedades
- [x] B. Navegador de proyectos, Paleta de propiedades y Barra de herramientas de acceso rápido
- [ ] C. Paleta de propiedades
- [ ] D. Barra de fórmulas y . Línea de comandos
- [ ] E. Línea de comandos, Barra de fórmulas y Navegador de proyectos

Pregunta 2: Concepto de BIM * 20 puntos

Preámbulo:
La metodología BIM ha revolucionado la industria de la construcción al integrar información multidisciplinaria en modelos digitales. El conocimiento de su estructura y beneficios es clave en entornos colaborativos.

Pregunta:
¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente el enfoque y propósito de BIM (Building Information Modeling)?
Seleccione una sola opción.

- ○ A. Es una herramienta exclusiva para generar planos en 2D.
- ◉ B. Es una metodología que permite modelar, coordinar y gestionar información del proyecto a lo largo de su ciclo de vida.
- ○ C. Es un sistema de diseño enfocado únicamente en estructuras metálicas.
- ○ D. Es un complemento para el cálculo manual de instalaciones eléctricas.

Pregunta 3: Revit MEP – Funcionalidad * 20 puntos

Preámbulo:
Revit MEP es un módulo especializado de Autodesk Revit que permite diseñar y coordinar sistemas de mecánica, electricidad y plomería. Comprender sus capacidades es esencial para diseñadores e ingenieros.

Pregunta:

¿Qué funcionalidades específicas permite desarrollar el módulo MEP en Revit?
Seleccione la opción correcta.

- ○ A. Modelado de ductos de ventilación, Diseño de estructuras y Dibujo de detalles arquitectónicos
- ○ B. Diseño de estructuras de concreto (es función de Revit Structure)
- ○ C. Cálculo de cargas eléctricas y Modelado de ductos de ventilación
- ◉ D. Trazado de tuberías sanitarias, Cálculo de cargas eléctricas y Modelado de ductos de ventilación
- ○ E. Dibujo de detalles arquitectónicos (más común en Revit Architecture)

Pregunta 4: Coordinación interdisciplinaria en BIM * 20 puntos

Preámbulo:
Un proyecto BIM debe garantizar la integración eficiente entre disciplinas. Para ello, el uso correcto de herramientas de coordinación es vital para prevenir conflictos y garantizar la calidad del modelo.

Pregunta:
¿Qué elementos o procesos permiten la coordinación efectiva de disciplinas dentro de un entorno BIM?
Seleccione la opción correcta.

- (●) A. Clash detection (detección de interferencias), Vinculación de modelos y Uso de modelos federados
- ( ) B. Uso de modelos federados
- ( ) C. Exportación a formatos DWG y Uso de modelos federados
- ( ) D. Vinculación de modelos y Uso de modelos federados
- ( ) E. Impresión de planos físicos y Uso de modelos federados

Pregunta 5: Navegación y visualización en Revit * 20 puntos

Preámbulo:
Durante la elaboración de un modelo MEP en Revit, es importante configurar correctamente las vistas y navegar entre ellas para validar la distribución de los sistemas.

Pregunta:
¿Cuáles son herramientas o funciones disponibles en Revit para modificar o gestionar las vistas del modelo?
Seleccione todas las opciones correctas.

- (●) A. Secciones, Plantillas de vista y Cámara 3D
- ( ) B. Plantillas de vista y Cámara 3D
- ( ) C. Cámara 3D y Secciones
- ( ) D. Tabla de planificación y Cámara 3D
- ( ) E. Comando “ViewCube” y Tabla de planificación

ESCRIBA NOMBRE COMPLETO, N° DOCUMENTO DE IDENTIDAD Y N° DEL GRUPO (Ficha) *

MARIA FERNANDA CAÑAVERAL MEDINA C.C:1095268469 FICHA: 3142322

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

3.1 Reflexión inicial REVIT

REVISADOS LOS CUATRO (4) MODELOS DE PROYECTOS DE LA INTERFAZ INCIAL DEL PROGRAMA REVIT (ARQUITECTÓNICO, ESTRUCTURAL Y MEP) ESTABLEZCO LA NECESIDAD DE ACLARAR LOS CONCEPTOS BÁSICOS EN EL SIGUIENTE CUESTIONARIO, ASÍ:

Preámbulo:

Un aprendiz del programa de Diseño e Instalaciones MEP explora por primera vez el entorno de Autodesk Revit. Para avanzar en su dominio del software, es esencial que reconozca los elementos que componen la interfaz principal de trabajo.

Se ha registrado el correo del encuestado (**sarabenitem02@gmail.com**) al enviar este formulario.

Correo *

sarabenitem02@gmail.com

Pregunta 1: Interfaz de usuario de Revit * 20 puntos

¿Cuál de los siguientes elementos forman parte de la interfaz gráfica de usuario de Revit?
Seleccione la opción correcta.

- [ ] A. Barra de herramientas de acceso rápido, Barra de fórmulas y Paleta de propiedades
- [x] B. Navegador de proyectos, Paleta de propiedades y Barra de herramientas de acceso rápido
- [ ] C. Paleta de propiedades
- [ ] D. Barra de fórmulas y . Línea de comandos
- [ ] E. Línea de comandos, Barra de fórmulas y Navegador de proyectos

Pregunta 2: Concepto de BIM * 20 puntos

Preámbulo:
La metodología BIM ha revolucionado la industria de la construcción al integrar información multidisciplinaria en modelos digitales. El conocimiento de su estructura y beneficios es clave en entornos colaborativos.

Pregunta:
¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente el enfoque y propósito de BIM (Building Information Modeling)?
Seleccione una sola opción.

- ○ A. Es una herramienta exclusiva para generar planos en 2D.
- ◉ B. Es una metodología que permite modelar, coordinar y gestionar información del proyecto a lo largo de su ciclo de vida.
- ○ C. Es un sistema de diseño enfocado únicamente en estructuras metálicas.
- ○ D. Es un complemento para el cálculo manual de instalaciones eléctricas.

Pregunta 3: Revit MEP – Funcionalidad * 20 puntos

Preámbulo:
Revit MEP es un módulo especializado de Autodesk Revit que permite diseñar y coordinar sistemas de mecánica, electricidad y plomería. Comprender sus capacidades es esencial para diseñadores e ingenieros.

Pregunta:

¿Qué funcionalidades específicas permite desarrollar el módulo MEP en Revit?
Seleccione la opción correcta.

- ○ A. Modelado de ductos de ventilación, Diseño de estructuras y Dibujo de detalles arquitectónicos
- ○ B. Diseño de estructuras de concreto (es función de Revit Structure)
- ○ C. Cálculo de cargas eléctricas y Modelado de ductos de ventilación
- ◉ D. Trazado de tuberías sanitarias, Cálculo de cargas eléctricas y Modelado de ductos de ventilación
- ○ E. Dibujo de detalles arquitectónicos (más común en Revit Architecture)

Pregunta 4: Coordinación interdisciplinaria en BIM * 20 puntos

Preámbulo:
Un proyecto BIM debe garantizar la integración eficiente entre disciplinas. Para ello, el uso correcto de herramientas de coordinación es vital para prevenir conflictos y garantizar la calidad del modelo.

Pregunta:
¿Qué elementos o procesos permiten la coordinación efectiva de disciplinas dentro de un entorno BIM?
Seleccione la opción correcta.

- (●) A. Clash detection (detección de interferencias), Vinculación de modelos y Uso de modelos federados
- ( ) B. Uso de modelos federados
- ( ) C. Exportación a formatos DWG y Uso de modelos federados
- ( ) D. Vinculación de modelos y Uso de modelos federados
- ( ) E. Impresión de planos físicos y Uso de modelos federados

Pregunta 5: Navegación y visualización en Revit * 20 puntos

Preámbulo:
Durante la elaboración de un modelo MEP en Revit, es importante configurar correctamente las vistas y navegar entre ellas para validar la distribución de los sistemas.

Pregunta:
¿Cuáles son herramientas o funciones disponibles en Revit para modificar o gestionar las vistas del modelo?
Seleccione todas las opciones correctas.

- (●) A. Secciones, Plantillas de vista y Cámara 3D
- ( ) B. Plantillas de vista y Cámara 3D
- ( ) C. Cámara 3D y Secciones
- ( ) D. Tabla de planificación y Cámara 3D
- ( ) E. Comando “ViewCube” y Tabla de planificación

ESCRIBA NOMBRE COMPLETO, N° DOCUMENTO DE IDENTIDAD Y N° DEL GRUPO (Ficha) *

SARA BENITEZ MORALES- N° 1089383970- FICHA 3142322

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

3.1 Reflexión inicial REVIT

REVISADOS LOS CUATRO (4) MODELOS DE PROYECTOS DE LA INTERFAZ INCIAL DEL PROGRAMA REVIT (ARQUITECTÓNICO, ESTRUCTURAL Y MEP) ESTABLEZCO LA NECESIDAD DE ACLARAR LOS CONCEPTOS BÁSICOS EN EL SIGUIENTE CUESTIONARIO, ASÍ:

Preámbulo:

Un aprendiz del programa de Diseño e Instalaciones MEP explora por primera vez el entorno de Autodesk Revit. Para avanzar en su dominio del software, es esencial que reconozca los elementos que componen la interfaz principal de trabajo.

Se ha registrado el correo del encuestado (**miguelgiraldo457@gmail.com**) al enviar este formulario.

Correo *

miguelgiraldo457@gmail.com

Pregunta 1: Interfaz de usuario de Revit * 20 puntos

¿Cuál de los siguientes elementos forman parte de la interfaz gráfica de usuario de Revit?
Seleccione la opción correcta.

- [ ] A. Barra de herramientas de acceso rápido, Barra de fórmulas y Paleta de propiedades
- [x] B. Navegador de proyectos, Paleta de propiedades y Barra de herramientas de acceso rápido
- [ ] C. Paleta de propiedades
- [ ] D. Barra de fórmulas y . Línea de comandos
- [ ] E. Línea de comandos, Barra de fórmulas y Navegador de proyectos

Pregunta 2: Concepto de BIM * 20 puntos

Preámbulo:
La metodología BIM ha revolucionado la industria de la construcción al integrar información multidisciplinaria en modelos digitales. El conocimiento de su estructura y beneficios es clave en entornos colaborativos.

Pregunta:
¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente el enfoque y propósito de BIM (Building Information Modeling)?
Seleccione una sola opción.

- ○ A. Es una herramienta exclusiva para generar planos en 2D.
- ◉ B. Es una metodología que permite modelar, coordinar y gestionar información del proyecto a lo largo de su ciclo de vida.
- ○ C. Es un sistema de diseño enfocado únicamente en estructuras metálicas.
- ○ D. Es un complemento para el cálculo manual de instalaciones eléctricas.

Pregunta 3: Revit MEP – Funcionalidad * 20 puntos

Preámbulo:
Revit MEP es un módulo especializado de Autodesk Revit que permite diseñar y coordinar sistemas de mecánica, electricidad y plomería. Comprender sus capacidades es esencial para diseñadores e ingenieros.

Pregunta:

¿Qué funcionalidades específicas permite desarrollar el módulo MEP en Revit?
Seleccione la opción correcta.

- ○ A. Modelado de ductos de ventilación, Diseño de estructuras y Dibujo de detalles arquitectónicos
- ○ B. Diseño de estructuras de concreto (es función de Revit Structure)
- ○ C. Cálculo de cargas eléctricas y Modelado de ductos de ventilación
- ◉ D. Trazado de tuberías sanitarias, Cálculo de cargas eléctricas y Modelado de ductos de ventilación
- ○ E. Dibujo de detalles arquitectónicos (más común en Revit Architecture)

Pregunta 4: Coordinación interdisciplinaria en BIM * 20 puntos

Preámbulo:
Un proyecto BIM debe garantizar la integración eficiente entre disciplinas. Para ello, el uso correcto de herramientas de coordinación es vital para prevenir conflictos y garantizar la calidad del modelo.

Pregunta:
¿Qué elementos o procesos permiten la coordinación efectiva de disciplinas dentro de un entorno BIM?
Seleccione la opción correcta.

- (●) A. Clash detection (detección de interferencias), Vinculación de modelos y Uso de modelos federados
- ( ) B. Uso de modelos federados
- ( ) C. Exportación a formatos DWG y Uso de modelos federados
- ( ) D. Vinculación de modelos y Uso de modelos federados
- ( ) E. Impresión de planos físicos y Uso de modelos federados

Pregunta 5: Navegación y visualización en Revit * 20 puntos

Preámbulo:
Durante la elaboración de un modelo MEP en Revit, es importante configurar correctamente las vistas y navegar entre ellas para validar la distribución de los sistemas.

Pregunta:
¿Cuáles son herramientas o funciones disponibles en Revit para modificar o gestionar las vistas del modelo?
Seleccione todas las opciones correctas.

- (●) A. Secciones, Plantillas de vista y Cámara 3D
- ( ) B. Plantillas de vista y Cámara 3D
- ( ) C. Cámara 3D y Secciones
- ( ) D. Tabla de planificación y Cámara 3D
- ( ) E. Comando “ViewCube” y Tabla de planificación

ESCRIBA NOMBRE COMPLETO, N° DOCUMENTO DE IDENTIDAD Y N° DEL GRUPO (Ficha) *

Miguel Angel Giraldo Quintana, 1140064404, ficha 3142322

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

3.1 Reflexión inicial REVIT

REVISADOS LOS CUATRO (4) MODELOS DE PROYECTOS DE LA INTERFAZ INCIAL DEL PROGRAMA REVIT (ARQUITECTÓNICO, ESTRUCTURAL Y MEP) ESTABLEZCO LA NECESIDAD DE ACLARAR LOS CONCEPTOS BÁSICOS EN EL SIGUIENTE CUESTIONARIO, ASÍ:

Preámbulo:

Un aprendiz del programa de Diseño e Instalaciones MEP explora por primera vez el entorno de Autodesk Revit. Para avanzar en su dominio del software, es esencial que reconozca los elementos que componen la interfaz principal de trabajo.

Se ha registrado el correo del encuestado (**sashaaortiz05@gmail.com**) al enviar este formulario.

Correo *

sashaaortiz05@gmail.com

Pregunta 1: Interfaz de usuario de Revit * 20 puntos

¿Cuál de los siguientes elementos forman parte de la interfaz gráfica de usuario de Revit?
Seleccione la opción correcta.

- [ ] A. Barra de herramientas de acceso rápido, Barra de fórmulas y Paleta de propiedades
- [x] B. Navegador de proyectos, Paleta de propiedades y Barra de herramientas de acceso rápido
- [ ] C. Paleta de propiedades
- [ ] D. Barra de fórmulas y . Línea de comandos
- [ ] E. Línea de comandos, Barra de fórmulas y Navegador de proyectos

Pregunta 2: Concepto de BIM * 20 puntos

Preámbulo:
La metodología BIM ha revolucionado la industria de la construcción al integrar información multidisciplinaria en modelos digitales. El conocimiento de su estructura y beneficios es clave en entornos colaborativos.

Pregunta:
¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente el enfoque y propósito de BIM (Building Information Modeling)?
Seleccione una sola opción.

- ○ A. Es una herramienta exclusiva para generar planos en 2D.
- ◉ B. Es una metodología que permite modelar, coordinar y gestionar información del proyecto a lo largo de su ciclo de vida.
- ○ C. Es un sistema de diseño enfocado únicamente en estructuras metálicas.
- ○ D. Es un complemento para el cálculo manual de instalaciones eléctricas.

Pregunta 3: Revit MEP – Funcionalidad * 20 puntos

Preámbulo:
Revit MEP es un módulo especializado de Autodesk Revit que permite diseñar y coordinar sistemas de mecánica, electricidad y plomería. Comprender sus capacidades es esencial para diseñadores e ingenieros.

Pregunta:

¿Qué funcionalidades específicas permite desarrollar el módulo MEP en Revit?
Seleccione la opción correcta.

- ○ A. Modelado de ductos de ventilación, Diseño de estructuras y Dibujo de detalles arquitectónicos
- ○ B. Diseño de estructuras de concreto (es función de Revit Structure)
- ○ C. Cálculo de cargas eléctricas y Modelado de ductos de ventilación
- ◉ D. Trazado de tuberías sanitarias, Cálculo de cargas eléctricas y Modelado de ductos de ventilación
- ○ E. Dibujo de detalles arquitectónicos (más común en Revit Architecture)

Pregunta 4: Coordinación interdisciplinaria en BIM * 20 puntos

Preámbulo:
Un proyecto BIM debe garantizar la integración eficiente entre disciplinas. Para ello, el uso correcto de herramientas de coordinación es vital para prevenir conflictos y garantizar la calidad del modelo.

Pregunta:
¿Qué elementos o procesos permiten la coordinación efectiva de disciplinas dentro de un entorno BIM?
Seleccione la opción correcta.

- (●) A. Clash detection (detección de interferencias), Vinculación de modelos y Uso de modelos federados
- ( ) B. Uso de modelos federados
- ( ) C. Exportación a formatos DWG y Uso de modelos federados
- ( ) D. Vinculación de modelos y Uso de modelos federados
- ( ) E. Impresión de planos físicos y Uso de modelos federados

Pregunta 5: Navegación y visualización en Revit * 20 puntos

Preámbulo:
Durante la elaboración de un modelo MEP en Revit, es importante configurar correctamente las vistas y navegar entre ellas para validar la distribución de los sistemas.

Pregunta:
¿Cuáles son herramientas o funciones disponibles en Revit para modificar o gestionar las vistas del modelo?
Seleccione todas las opciones correctas.

- (●) A. Secciones, Plantillas de vista y Cámara 3D
- ( ) B. Plantillas de vista y Cámara 3D
- ( ) C. Cámara 3D y Secciones
- ( ) D. Tabla de planificación y Cámara 3D
- ( ) E. Comando “ViewCube” y Tabla de planificación

ESCRIBA NOMBRE COMPLETO, N° DOCUMENTO DE IDENTIDAD Y N° DEL GRUPO (Ficha) *

SASHA CAMILA ORTIZ CASTAÑO - 109936001 - 3142322

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

3.1 Reflexión inicial REVIT

REVISADOS LOS CUATRO (4) MODELOS DE PROYECTOS DE LA INTERFAZ INCIAL DEL PROGRAMA REVIT (ARQUITECTÓNICO, ESTRUCTURAL Y MEP) ESTABLEZCO LA NECESIDAD DE ACLARAR LOS CONCEPTOS BÁSICOS EN EL SIGUIENTE CUESTIONARIO, ASÍ:

Preámbulo:

Un aprendiz del programa de Diseño e Instalaciones MEP explora por primera vez el entorno de Autodesk Revit. Para avanzar en su dominio del software, es esencial que reconozca los elementos que componen la interfaz principal de trabajo.

Se ha registrado el correo del encuestado (**samuelduquegalindo@gmail.com**) al enviar este formulario.

Correo *

samuelduquegalindo@gmail.com

Pregunta 1: Interfaz de usuario de Revit * 20 puntos

¿Cuál de los siguientes elementos forman parte de la interfaz gráfica de usuario de Revit?
Seleccione la opción correcta.

- [ ] A. Barra de herramientas de acceso rápido, Barra de fórmulas y Paleta de propiedades
- [x] B. Navegador de proyectos, Paleta de propiedades y Barra de herramientas de acceso rápido
- [ ] C. Paleta de propiedades
- [ ] D. Barra de fórmulas y . Línea de comandos
- [ ] E. Línea de comandos, Barra de fórmulas y Navegador de proyectos

Pregunta 2: Concepto de BIM * 20 puntos

Preámbulo:
La metodología BIM ha revolucionado la industria de la construcción al integrar información multidisciplinaria en modelos digitales. El conocimiento de su estructura y beneficios es clave en entornos colaborativos.

Pregunta:
¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente el enfoque y propósito de BIM (Building Information Modeling)?
Seleccione una sola opción.

- ○ A. Es una herramienta exclusiva para generar planos en 2D.
- ◉ B. Es una metodología que permite modelar, coordinar y gestionar información del proyecto a lo largo de su ciclo de vida.
- ○ C. Es un sistema de diseño enfocado únicamente en estructuras metálicas.
- ○ D. Es un complemento para el cálculo manual de instalaciones eléctricas.

Pregunta 3: Revit MEP – Funcionalidad * 20 puntos

Preámbulo:
Revit MEP es un módulo especializado de Autodesk Revit que permite diseñar y coordinar sistemas de mecánica, electricidad y plomería. Comprender sus capacidades es esencial para diseñadores e ingenieros.

Pregunta:

¿Qué funcionalidades específicas permite desarrollar el módulo MEP en Revit?
Seleccione la opción correcta.

- ○ A. Modelado de ductos de ventilación, Diseño de estructuras y Dibujo de detalles arquitectónicos
- ○ B. Diseño de estructuras de concreto (es función de Revit Structure)
- ○ C. Cálculo de cargas eléctricas y Modelado de ductos de ventilación
- ◉ D. Trazado de tuberías sanitarias, Cálculo de cargas eléctricas y Modelado de ductos de ventilación
- ○ E. Dibujo de detalles arquitectónicos (más común en Revit Architecture)

Pregunta 4: Coordinación interdisciplinaria en BIM * 20 puntos

Preámbulo:
Un proyecto BIM debe garantizar la integración eficiente entre disciplinas. Para ello, el uso correcto de herramientas de coordinación es vital para prevenir conflictos y garantizar la calidad del modelo.

Pregunta:
¿Qué elementos o procesos permiten la coordinación efectiva de disciplinas dentro de un entorno BIM?
Seleccione la opción correcta.

- ○ A. Clash detection (detección de interferencias), Vinculación de modelos y Uso de modelos federados
- ○ B. Uso de modelos federados
- ○ C. Exportación a formatos DWG y Uso de modelos federados
- ◉ D. Vinculación de modelos y Uso de modelos federados
- ○ E. Impresión de planos físicos y Uso de modelos federados

Pregunta 5: Navegación y visualización en Revit * 20 puntos

Preámbulo:
Durante la elaboración de un modelo MEP en Revit, es importante configurar correctamente las vistas y navegar entre ellas para validar la distribución de los sistemas.

Pregunta:
¿Cuáles son herramientas o funciones disponibles en Revit para modificar o gestionar las vistas del modelo?
Seleccione todas las opciones correctas.

- (●) A. Secciones, Plantillas de vista y Cámara 3D
- ( ) B. Plantillas de vista y Cámara 3D
- ( ) C. Cámara 3D y Secciones
- ( ) D. Tabla de planificación y Cámara 3D
- ( ) E. Comando “ViewCube” y Tabla de planificación

ESCRIBA NOMBRE COMPLETO, N° DOCUMENTO DE IDENTIDAD Y N° DEL GRUPO (Ficha) *

Samuel Duque Galindo TI1089100071. FICHA3142322

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

3.1 Reflexión inicial REVIT

REVISADOS LOS CUATRO (4) MODELOS DE PROYECTOS DE LA INTERFAZ INCIAL DEL PROGRAMA REVIT (ARQUITECTÓNICO, ESTRUCTURAL Y MEP) ESTABLEZCO LA NECESIDAD DE ACLARAR LOS CONCEPTOS BÁSICOS EN EL SIGUIENTE CUESTIONARIO, ASÍ:

Preámbulo:

Un aprendiz del programa de Diseño e Instalaciones MEP explora por primera vez el entorno de Autodesk Revit. Para avanzar en su dominio del software, es esencial que reconozca los elementos que componen la interfaz principal de trabajo.

Se ha registrado el correo del encuestado (**jhonyvermarin@gmail.com**) al enviar este formulario.

Correo *

jhonyvermarin@gmail.com

Pregunta 1: Interfaz de usuario de Revit * 20 puntos

¿Cuál de los siguientes elementos forman parte de la interfaz gráfica de usuario de Revit?
Seleccione la opción correcta.

- [ ] A. Barra de herramientas de acceso rápido, Barra de fórmulas y Paleta de propiedades
- [x] B. Navegador de proyectos, Paleta de propiedades y Barra de herramientas de acceso rápido
- [ ] C. Paleta de propiedades
- [ ] D. Barra de fórmulas y . Línea de comandos
- [ ] E. Línea de comandos, Barra de fórmulas y Navegador de proyectos

Pregunta 2: Concepto de BIM * 20 puntos

Preámbulo:
La metodología BIM ha revolucionado la industria de la construcción al integrar información multidisciplinaria en modelos digitales. El conocimiento de su estructura y beneficios es clave en entornos colaborativos.

Pregunta:
¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente el enfoque y propósito de BIM (Building Information Modeling)?
Seleccione una sola opción.

- ○ A. Es una herramienta exclusiva para generar planos en 2D.
- ◉ B. Es una metodología que permite modelar, coordinar y gestionar información del proyecto a lo largo de su ciclo de vida.
- ○ C. Es un sistema de diseño enfocado únicamente en estructuras metálicas.
- ○ D. Es un complemento para el cálculo manual de instalaciones eléctricas.

Pregunta 3: Revit MEP – Funcionalidad * 20 puntos

Preámbulo:
Revit MEP es un módulo especializado de Autodesk Revit que permite diseñar y coordinar sistemas de mecánica, electricidad y plomería. Comprender sus capacidades es esencial para diseñadores e ingenieros.

Pregunta:

¿Qué funcionalidades específicas permite desarrollar el módulo MEP en Revit?
Seleccione la opción correcta.

- ○ A. Modelado de ductos de ventilación, Diseño de estructuras y Dibujo de detalles arquitectónicos
- ○ B. Diseño de estructuras de concreto (es función de Revit Structure)
- ○ C. Cálculo de cargas eléctricas y Modelado de ductos de ventilación
- ◉ D. Trazado de tuberías sanitarias, Cálculo de cargas eléctricas y Modelado de ductos de ventilación
- ○ E. Dibujo de detalles arquitectónicos (más común en Revit Architecture)

Pregunta 4: Coordinación interdisciplinaria en BIM * 20 puntos

Preámbulo:
Un proyecto BIM debe garantizar la integración eficiente entre disciplinas. Para ello, el uso correcto de herramientas de coordinación es vital para prevenir conflictos y garantizar la calidad del modelo.

Pregunta:
¿Qué elementos o procesos permiten la coordinación efectiva de disciplinas dentro de un entorno BIM?
Seleccione la opción correcta.

- (●) A. Clash detection (detección de interferencias), Vinculación de modelos y Uso de modelos federados
- ( ) B. Uso de modelos federados
- ( ) C. Exportación a formatos DWG y Uso de modelos federados
- ( ) D. Vinculación de modelos y Uso de modelos federados
- ( ) E. Impresión de planos físicos y Uso de modelos federados

Pregunta 5: Navegación y visualización en Revit * 20 puntos

Preámbulo:
Durante la elaboración de un modelo MEP en Revit, es importante configurar correctamente las vistas y navegar entre ellas para validar la distribución de los sistemas.

Pregunta:
¿Cuáles son herramientas o funciones disponibles en Revit para modificar o gestionar las vistas del modelo?
Seleccione todas las opciones correctas.

- (●) A. Secciones, Plantillas de vista y Cámara 3D
- ( ) B. Plantillas de vista y Cámara 3D
- ( ) C. Cámara 3D y Secciones
- ( ) D. Tabla de planificación y Cámara 3D
- ( ) E. Comando “ViewCube” y Tabla de planificación

ESCRIBA NOMBRE COMPLETO, N° DOCUMENTO DE IDENTIDAD Y N° DEL GRUPO (Ficha) *

JHONYVER ANDRES MARIN HENAO-1089383368- 3142322

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

3.1 Reflexión inicial REVIT

REVISADOS LOS CUATRO (4) MODELOS DE PROYECTOS DE LA INTERFAZ INCIAL DEL PROGRAMA REVIT (ARQUITECTÓNICO, ESTRUCTURAL Y MEP) ESTABLEZCO LA NECESIDAD DE ACLARAR LOS CONCEPTOS BÁSICOS EN EL SIGUIENTE CUESTIONARIO, ASÍ:

Preámbulo:

Un aprendiz del programa de Diseño e Instalaciones MEP explora por primera vez el entorno de Autodesk Revit. Para avanzar en su dominio del software, es esencial que reconozca los elementos que componen la interfaz principal de trabajo.

Se ha registrado el correo del encuestado (**malpudgeovanny8@gmail.com**) al enviar este formulario.

Correo *

malpudgeovanny8@gmail.com

Pregunta 1: Interfaz de usuario de Revit * 20 puntos

¿Cuál de los siguientes elementos forman parte de la interfaz gráfica de usuario de Revit?
Seleccione la opción correcta.

- [ ] A. Barra de herramientas de acceso rápido, Barra de fórmulas y Paleta de propiedades
- [x] B. Navegador de proyectos, Paleta de propiedades y Barra de herramientas de acceso rápido
- [ ] C. Paleta de propiedades
- [ ] D. Barra de fórmulas y . Línea de comandos
- [ ] E. Línea de comandos, Barra de fórmulas y Navegador de proyectos

Pregunta 2: Concepto de BIM * 20 puntos

Preámbulo:
La metodología BIM ha revolucionado la industria de la construcción al integrar información multidisciplinaria en modelos digitales. El conocimiento de su estructura y beneficios es clave en entornos colaborativos.

Pregunta:
¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente el enfoque y propósito de BIM (Building Information Modeling)?
Seleccione una sola opción.

- ○ A. Es una herramienta exclusiva para generar planos en 2D.
- ◉ B. Es una metodología que permite modelar, coordinar y gestionar información del proyecto a lo largo de su ciclo de vida.
- ○ C. Es un sistema de diseño enfocado únicamente en estructuras metálicas.
- ○ D. Es un complemento para el cálculo manual de instalaciones eléctricas.

Pregunta 3: Revit MEP – Funcionalidad * 20 puntos

Preámbulo:
Revit MEP es un módulo especializado de Autodesk Revit que permite diseñar y coordinar sistemas de mecánica, electricidad y plomería. Comprender sus capacidades es esencial para diseñadores e ingenieros.

Pregunta:

¿Qué funcionalidades específicas permite desarrollar el módulo MEP en Revit?
Seleccione la opción correcta.

- ○ A. Modelado de ductos de ventilación, Diseño de estructuras y Dibujo de detalles arquitectónicos
- ○ B. Diseño de estructuras de concreto (es función de Revit Structure)
- ○ C. Cálculo de cargas eléctricas y Modelado de ductos de ventilación
- ◉ D. Trazado de tuberías sanitarias, Cálculo de cargas eléctricas y Modelado de ductos de ventilación
- ○ E. Dibujo de detalles arquitectónicos (más común en Revit Architecture)

Pregunta 4: Coordinación interdisciplinaria en BIM * 20 puntos

Preámbulo:
Un proyecto BIM debe garantizar la integración eficiente entre disciplinas. Para ello, el uso correcto de herramientas de coordinación es vital para prevenir conflictos y garantizar la calidad del modelo.

Pregunta:
¿Qué elementos o procesos permiten la coordinación efectiva de disciplinas dentro de un entorno BIM?
Seleccione la opción correcta.

- (●) A. Clash detection (detección de interferencias), Vinculación de modelos y Uso de modelos federados
- ( ) B. Uso de modelos federados
- ( ) C. Exportación a formatos DWG y Uso de modelos federados
- ( ) D. Vinculación de modelos y Uso de modelos federados
- ( ) E. Impresión de planos físicos y Uso de modelos federados

Pregunta 5: Navegación y visualización en Revit * 20 puntos

Preámbulo:
Durante la elaboración de un modelo MEP en Revit, es importante configurar correctamente las vistas y navegar entre ellas para validar la distribución de los sistemas.

Pregunta:
¿Cuáles son herramientas o funciones disponibles en Revit para modificar o gestionar las vistas del modelo?
Seleccione todas las opciones correctas.

- (●) A. Secciones, Plantillas de vista y Cámara 3D
- ( ) B. Plantillas de vista y Cámara 3D
- ( ) C. Cámara 3D y Secciones
- ( ) D. Tabla de planificación y Cámara 3D
- ( ) E. Comando “ViewCube” y Tabla de planificación

ESCRIBA NOMBRE COMPLETO, N° DOCUMENTO DE IDENTIDAD Y N° DEL GRUPO (Ficha) *

Geovanny Alexander Malpud Pinchao 3142322

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

3.1 Reflexión inicial REVIT

REVISADOS LOS CUATRO (4) MODELOS DE PROYECTOS DE LA INTERFAZ INCIAL DEL PROGRAMA REVIT (ARQUITECTÓNICO, ESTRUCTURAL Y MEP) ESTABLEZCO LA NECESIDAD DE ACLARAR LOS CONCEPTOS BÁSICOS EN EL SIGUIENTE CUESTIONARIO, ASÍ:

Preámbulo:

Un aprendiz del programa de Diseño e Instalaciones MEP explora por primera vez el entorno de Autodesk Revit. Para avanzar en su dominio del software, es esencial que reconozca los elementos que componen la interfaz principal de trabajo.

Se ha registrado el correo del encuestado (**cristiancamiloluna638@gmail.com**) al enviar este formulario.

Correo *

cristiancamiloluna638@gmail.com

Pregunta 1: Interfaz de usuario de Revit * 20 puntos

¿Cuál de los siguientes elementos forman parte de la interfaz gráfica de usuario de Revit?
Seleccione la opción correcta.

- [ ] A. Barra de herramientas de acceso rápido, Barra de fórmulas y Paleta de propiedades
- [x] B. Navegador de proyectos, Paleta de propiedades y Barra de herramientas de acceso rápido
- [ ] C. Paleta de propiedades
- [ ] D. Barra de fórmulas y . Línea de comandos
- [ ] E. Línea de comandos, Barra de fórmulas y Navegador de proyectos

Pregunta 2: Concepto de BIM * 20 puntos

Preámbulo:
La metodología BIM ha revolucionado la industria de la construcción al integrar información multidisciplinaria en modelos digitales. El conocimiento de su estructura y beneficios es clave en entornos colaborativos.

Pregunta:
¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente el enfoque y propósito de BIM (Building Information Modeling)?
Seleccione una sola opción.

- ○ A. Es una herramienta exclusiva para generar planos en 2D.
- ◉ B. Es una metodología que permite modelar, coordinar y gestionar información del proyecto a lo largo de su ciclo de vida.
- ○ C. Es un sistema de diseño enfocado únicamente en estructuras metálicas.
- ○ D. Es un complemento para el cálculo manual de instalaciones eléctricas.

Pregunta 3: Revit MEP – Funcionalidad * 20 puntos

Preámbulo:
Revit MEP es un módulo especializado de Autodesk Revit que permite diseñar y coordinar sistemas de mecánica, electricidad y plomería. Comprender sus capacidades es esencial para diseñadores e ingenieros.

Pregunta:

¿Qué funcionalidades específicas permite desarrollar el módulo MEP en Revit?
Seleccione la opción correcta.

- ○ A. Modelado de ductos de ventilación, Diseño de estructuras y Dibujo de detalles arquitectónicos
- ○ B. Diseño de estructuras de concreto (es función de Revit Structure)
- ○ C. Cálculo de cargas eléctricas y Modelado de ductos de ventilación
- ◉ D. Trazado de tuberías sanitarias, Cálculo de cargas eléctricas y Modelado de ductos de ventilación
- ○ E. Dibujo de detalles arquitectónicos (más común en Revit Architecture)

Pregunta 4: Coordinación interdisciplinaria en BIM * 20 puntos

Preámbulo:
Un proyecto BIM debe garantizar la integración eficiente entre disciplinas. Para ello, el uso correcto de herramientas de coordinación es vital para prevenir conflictos y garantizar la calidad del modelo.

Pregunta:
¿Qué elementos o procesos permiten la coordinación efectiva de disciplinas dentro de un entorno BIM?
Seleccione la opción correcta.

- (●) A. Clash detection (detección de interferencias), Vinculación de modelos y Uso de modelos federados
- ( ) B. Uso de modelos federados
- ( ) C. Exportación a formatos DWG y Uso de modelos federados
- ( ) D. Vinculación de modelos y Uso de modelos federados
- ( ) E. Impresión de planos físicos y Uso de modelos federados

Pregunta 5: Navegación y visualización en Revit * 20 puntos

Preámbulo:
Durante la elaboración de un modelo MEP en Revit, es importante configurar correctamente las vistas y navegar entre ellas para validar la distribución de los sistemas.

Pregunta:
¿Cuáles son herramientas o funciones disponibles en Revit para modificar o gestionar las vistas del modelo?
Seleccione todas las opciones correctas.

- (●) A. Secciones, Plantillas de vista y Cámara 3D
- ( ) B. Plantillas de vista y Cámara 3D
- ( ) C. Cámara 3D y Secciones
- ( ) D. Tabla de planificación y Cámara 3D
- ( ) E. Comando “ViewCube” y Tabla de planificación

ESCRIBA NOMBRE COMPLETO, N° DOCUMENTO DE IDENTIDAD Y N° DEL GRUPO (Ficha) *

Nombre: Cristian Camilo Luna Asprilla
N Documento: 1142514897
Ficha: 3142322

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

3.1 Reflexión inicial REVIT

REVISADOS LOS CUATRO (4) MODELOS DE PROYECTOS DE LA INTERFAZ INCIAL DEL PROGRAMA REVIT (ARQUITECTÓNICO, ESTRUCTURAL Y MEP) ESTABLEZCO LA NECESIDAD DE ACLARAR LOS CONCEPTOS BÁSICOS EN EL SIGUIENTE CUESTIONARIO, ASÍ:

Preámbulo:

Un aprendiz del programa de Diseño e Instalaciones MEP explora por primera vez el entorno de Autodesk Revit. Para avanzar en su dominio del software, es esencial que reconozca los elementos que componen la interfaz principal de trabajo.

Se ha registrado el correo del encuestado (**mariacamilagallegoroman8@gmail.com**) al enviar este formulario.

Correo *

mariacamilagallegoroman8@gmail.com

Pregunta 1: Interfaz de usuario de Revit * 20 puntos

¿Cuál de los siguientes elementos forman parte de la interfaz gráfica de usuario de Revit?
Seleccione la opción correcta.

- [ ] A. Barra de herramientas de acceso rápido, Barra de fórmulas y Paleta de propiedades
- [x] B. Navegador de proyectos, Paleta de propiedades y Barra de herramientas de acceso rápido
- [ ] C. Paleta de propiedades
- [ ] D. Barra de fórmulas y . Línea de comandos
- [ ] E. Línea de comandos, Barra de fórmulas y Navegador de proyectos

Pregunta 2: Concepto de BIM * 20 puntos

Preámbulo:
La metodología BIM ha revolucionado la industria de la construcción al integrar información multidisciplinaria en modelos digitales. El conocimiento de su estructura y beneficios es clave en entornos colaborativos.

Pregunta:
¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente el enfoque y propósito de BIM (Building Information Modeling)?
Seleccione una sola opción.

- ○ A. Es una herramienta exclusiva para generar planos en 2D.
- ◉ B. Es una metodología que permite modelar, coordinar y gestionar información del proyecto a lo largo de su ciclo de vida.
- ○ C. Es un sistema de diseño enfocado únicamente en estructuras metálicas.
- ○ D. Es un complemento para el cálculo manual de instalaciones eléctricas.

Pregunta 3: Revit MEP – Funcionalidad * 20 puntos

Preámbulo:
Revit MEP es un módulo especializado de Autodesk Revit que permite diseñar y coordinar sistemas de mecánica, electricidad y plomería. Comprender sus capacidades es esencial para diseñadores e ingenieros.

Pregunta:

¿Qué funcionalidades específicas permite desarrollar el módulo MEP en Revit?
Seleccione la opción correcta.

- ○ A. Modelado de ductos de ventilación, Diseño de estructuras y Dibujo de detalles arquitectónicos
- ◉ B. Diseño de estructuras de concreto (es función de Revit Structure)
- ○ C. Cálculo de cargas eléctricas y Modelado de ductos de ventilación
- ○ D. Trazado de tuberías sanitarias, Cálculo de cargas eléctricas y Modelado de ductos de ventilación
- ○ E. Dibujo de detalles arquitectónicos (más común en Revit Architecture)

Pregunta 4: Coordinación interdisciplinaria en BIM * 20 puntos

Preámbulo:
Un proyecto BIM debe garantizar la integración eficiente entre disciplinas. Para ello, el uso correcto de herramientas de coordinación es vital para prevenir conflictos y garantizar la calidad del modelo.

Pregunta:
¿Qué elementos o procesos permiten la coordinación efectiva de disciplinas dentro de un entorno BIM?
Seleccione la opción correcta.

- (●) A. Clash detection (detección de interferencias), Vinculación de modelos y Uso de modelos federados
- ( ) B. Uso de modelos federados
- ( ) C. Exportación a formatos DWG y Uso de modelos federados
- ( ) D. Vinculación de modelos y Uso de modelos federados
- ( ) E. Impresión de planos físicos y Uso de modelos federados

Pregunta 5: Navegación y visualización en Revit * 20 puntos

Preámbulo:
Durante la elaboración de un modelo MEP en Revit, es importante configurar correctamente las vistas y navegar entre ellas para validar la distribución de los sistemas.

Pregunta:
¿Cuáles son herramientas o funciones disponibles en Revit para modificar o gestionar las vistas del modelo?
Seleccione todas las opciones correctas.

- (●) A. Secciones, Plantillas de vista y Cámara 3D
- ( ) B. Plantillas de vista y Cámara 3D
- ( ) C. Cámara 3D y Secciones
- ( ) D. Tabla de planificación y Cámara 3D
- ( ) E. Comando “ViewCube” y Tabla de planificación

ESCRIBA NOMBRE COMPLETO, N° DOCUMENTO DE IDENTIDAD Y N° DEL GRUPO (Ficha) *

María Camila Gallego Román - T.I, 1089383901 - 3142322

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

3.1 Reflexión inicial REVIT

REVISADOS LOS CUATRO (4) MODELOS DE PROYECTOS DE LA INTERFAZ INCIAL DEL PROGRAMA REVIT (ARQUITECTÓNICO, ESTRUCTURAL Y MEP) ESTABLEZCO LA NECESIDAD DE ACLARAR LOS CONCEPTOS BÁSICOS EN EL SIGUIENTE CUESTIONARIO, ASÍ:

Preámbulo:

Un aprendiz del programa de Diseño e Instalaciones MEP explora por primera vez el entorno de Autodesk Revit. Para avanzar en su dominio del software, es esencial que reconozca los elementos que componen la interfaz principal de trabajo.

Se ha registrado el correo del encuestado (**Fahianysena07@gmail.com**) al enviar este formulario.

Correo *

Fahianysena07@gmail.com

Pregunta 1: Interfaz de usuario de Revit * 20 puntos

¿Cuál de los siguientes elementos forman parte de la interfaz gráfica de usuario de Revit?
Seleccione la opción correcta.

- [ ] A. Barra de herramientas de acceso rápido, Barra de fórmulas y Paleta de propiedades
- [x] B. Navegador de proyectos, Paleta de propiedades y Barra de herramientas de acceso rápido
- [ ] C. Paleta de propiedades
- [ ] D. Barra de fórmulas y . Línea de comandos
- [ ] E. Línea de comandos, Barra de fórmulas y Navegador de proyectos

Pregunta 2: Concepto de BIM * 20 puntos

Preámbulo:
La metodología BIM ha revolucionado la industria de la construcción al integrar información multidisciplinaria en modelos digitales. El conocimiento de su estructura y beneficios es clave en entornos colaborativos.

Pregunta:
¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente el enfoque y propósito de BIM (Building Information Modeling)?
Seleccione una sola opción.

- ○ A. Es una herramienta exclusiva para generar planos en 2D.
- ◉ B. Es una metodología que permite modelar, coordinar y gestionar información del proyecto a lo largo de su ciclo de vida.
- ○ C. Es un sistema de diseño enfocado únicamente en estructuras metálicas.
- ○ D. Es un complemento para el cálculo manual de instalaciones eléctricas.

Pregunta 3: Revit MEP – Funcionalidad * 20 puntos

Preámbulo:
Revit MEP es un módulo especializado de Autodesk Revit que permite diseñar y coordinar sistemas de mecánica, electricidad y plomería. Comprender sus capacidades es esencial para diseñadores e ingenieros.

Pregunta:

¿Qué funcionalidades específicas permite desarrollar el módulo MEP en Revit?
Seleccione la opción correcta.

- (●) A. Modelado de ductos de ventilación, Diseño de estructuras y Dibujo de detalles arquitectónicos
- ( ) B. Diseño de estructuras de concreto (es función de Revit Structure)
- ( ) C. Cálculo de cargas eléctricas y Modelado de ductos de ventilación
- ( ) D. Trazado de tuberías sanitarias, Cálculo de cargas eléctricas y Modelado de ductos de ventilación
- ( ) E. Dibujo de detalles arquitectónicos (más común en Revit Architecture)

Pregunta 4: Coordinación interdisciplinaria en BIM * 20 puntos

Preámbulo:
Un proyecto BIM debe garantizar la integración eficiente entre disciplinas. Para ello, el uso correcto de herramientas de coordinación es vital para prevenir conflictos y garantizar la calidad del modelo.

Pregunta:
¿Qué elementos o procesos permiten la coordinación efectiva de disciplinas dentro de un entorno BIM?
Seleccione la opción correcta.

- ○ A. Clash detection (detección de interferencias), Vinculación de modelos y Uso de modelos federados
- ◉ B. Uso de modelos federados
- ○ C. Exportación a formatos DWG y Uso de modelos federados
- ○ D. Vinculación de modelos y Uso de modelos federados
- ○ E. Impresión de planos físicos y Uso de modelos federados

Pregunta 5: Navegación y visualización en Revit * 20 puntos

Preámbulo:
Durante la elaboración de un modelo MEP en Revit, es importante configurar correctamente las vistas y navegar entre ellas para validar la distribución de los sistemas.

Pregunta:
¿Cuáles son herramientas o funciones disponibles en Revit para modificar o gestionar las vistas del modelo?
Seleccione todas las opciones correctas.

- (●) A. Secciones, Plantillas de vista y Cámara 3D
- ( ) B. Plantillas de vista y Cámara 3D
- ( ) C. Cámara 3D y Secciones
- ( ) D. Tabla de planificación y Cámara 3D
- ( ) E. Comando “ViewCube” y Tabla de planificación

ESCRIBA NOMBRE COMPLETO, N° DOCUMENTO DE IDENTIDAD Y N° DEL GRUPO (Ficha) *

KAREN FAHIANY ARTEAGA GUTIERREZ- 1088266486 - 3142322

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

3.1 Reflexión inicial REVIT

REVISADOS LOS CUATRO (4) MODELOS DE PROYECTOS DE LA INTERFAZ INCIAL DEL PROGRAMA REVIT (ARQUITECTÓNICO, ESTRUCTURAL Y MEP) ESTABLEZCO LA NECESIDAD DE ACLARAR LOS CONCEPTOS BÁSICOS EN EL SIGUIENTE CUESTIONARIO, ASÍ:

Preámbulo:

Un aprendiz del programa de Diseño e Instalaciones MEP explora por primera vez el entorno de Autodesk Revit. Para avanzar en su dominio del software, es esencial que reconozca los elementos que componen la interfaz principal de trabajo.

Se ha registrado el correo del encuestado (**morenocortesalejandra@gmail.com**) al enviar este formulario.

Correo *

morenocortesalejandra@gmail.com

Pregunta 1: Interfaz de usuario de Revit * 20 puntos

¿Cuál de los siguientes elementos forman parte de la interfaz gráfica de usuario de Revit?
Seleccione la opción correcta.

- [ ] A. Barra de herramientas de acceso rápido, Barra de fórmulas y Paleta de propiedades
- [x] B. Navegador de proyectos, Paleta de propiedades y Barra de herramientas de acceso rápido
- [ ] C. Paleta de propiedades
- [ ] D. Barra de fórmulas y . Línea de comandos
- [ ] E. Línea de comandos, Barra de fórmulas y Navegador de proyectos

Pregunta 2: Concepto de BIM * 20 puntos

Preámbulo:
La metodología BIM ha revolucionado la industria de la construcción al integrar información multidisciplinaria en modelos digitales. El conocimiento de su estructura y beneficios es clave en entornos colaborativos.

Pregunta:
¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente el enfoque y propósito de BIM (Building Information Modeling)?
Seleccione una sola opción.

- ○ A. Es una herramienta exclusiva para generar planos en 2D.
- ◉ B. Es una metodología que permite modelar, coordinar y gestionar información del proyecto a lo largo de su ciclo de vida.
- ○ C. Es un sistema de diseño enfocado únicamente en estructuras metálicas.
- ○ D. Es un complemento para el cálculo manual de instalaciones eléctricas.

Pregunta 3: Revit MEP – Funcionalidad * 20 puntos

Preámbulo:
Revit MEP es un módulo especializado de Autodesk Revit que permite diseñar y coordinar sistemas de mecánica, electricidad y plomería. Comprender sus capacidades es esencial para diseñadores e ingenieros.

Pregunta:

¿Qué funcionalidades específicas permite desarrollar el módulo MEP en Revit?
Seleccione la opción correcta.

- ○ A. Modelado de ductos de ventilación, Diseño de estructuras y Dibujo de detalles arquitectónicos
- ○ B. Diseño de estructuras de concreto (es función de Revit Structure)
- ○ C. Cálculo de cargas eléctricas y Modelado de ductos de ventilación
- ◉ D. Trazado de tuberías sanitarias, Cálculo de cargas eléctricas y Modelado de ductos de ventilación
- ○ E. Dibujo de detalles arquitectónicos (más común en Revit Architecture)

Pregunta 4: Coordinación interdisciplinaria en BIM * 20 puntos

Preámbulo:
Un proyecto BIM debe garantizar la integración eficiente entre disciplinas. Para ello, el uso correcto de herramientas de coordinación es vital para prevenir conflictos y garantizar la calidad del modelo.

Pregunta:
¿Qué elementos o procesos permiten la coordinación efectiva de disciplinas dentro de un entorno BIM?
Seleccione la opción correcta.

- (●) A. Clash detection (detección de interferencias), Vinculación de modelos y Uso de modelos federados
- ( ) B. Uso de modelos federados
- ( ) C. Exportación a formatos DWG y Uso de modelos federados
- ( ) D. Vinculación de modelos y Uso de modelos federados
- ( ) E. Impresión de planos físicos y Uso de modelos federados

Pregunta 5: Navegación y visualización en Revit * 20 puntos

Preámbulo:
Durante la elaboración de un modelo MEP en Revit, es importante configurar correctamente las vistas y navegar entre ellas para validar la distribución de los sistemas.

Pregunta:
¿Cuáles son herramientas o funciones disponibles en Revit para modificar o gestionar las vistas del modelo?
Seleccione todas las opciones correctas.

- (●) A. Secciones, Plantillas de vista y Cámara 3D
- ( ) B. Plantillas de vista y Cámara 3D
- ( ) C. Cámara 3D y Secciones
- ( ) D. Tabla de planificación y Cámara 3D
- ( ) E. Comando “ViewCube” y Tabla de planificación

ESCRIBA NOMBRE COMPLETO, N° DOCUMENTO DE IDENTIDAD Y N° DEL GRUPO (Ficha) *

Alejandra Moreno Cortes 1085718544 ficha 3142322

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

3.1 Reflexión inicial REVIT

REVISADOS LOS CUATRO (4) MODELOS DE PROYECTOS DE LA INTERFAZ INCIAL DEL PROGRAMA REVIT (ARQUITECTÓNICO, ESTRUCTURAL Y MEP) ESTABLEZCO LA NECESIDAD DE ACLARAR LOS CONCEPTOS BÁSICOS EN EL SIGUIENTE CUESTIONARIO, ASÍ:

Preámbulo:

Un aprendiz del programa de Diseño e Instalaciones MEP explora por primera vez el entorno de Autodesk Revit. Para avanzar en su dominio del software, es esencial que reconozca los elementos que componen la interfaz principal de trabajo.

Se ha registrado el correo del encuestado (**JORICARLOEZ@GMAIL.COM**) al enviar este formulario.

Correo *

JORICARLOEZ@GMAIL.COM

Pregunta 1: Interfaz de usuario de Revit * 20 puntos

¿Cuál de los siguientes elementos forman parte de la interfaz gráfica de usuario de Revit?
Seleccione la opción correcta.

- [ ] A. Barra de herramientas de acceso rápido, Barra de fórmulas y Paleta de propiedades
- [x] B. Navegador de proyectos, Paleta de propiedades y Barra de herramientas de acceso rápido
- [ ] C. Paleta de propiedades
- [ ] D. Barra de fórmulas y . Línea de comandos
- [ ] E. Línea de comandos, Barra de fórmulas y Navegador de proyectos

Pregunta 2: Concepto de BIM * 20 puntos

Preámbulo:
La metodología BIM ha revolucionado la industria de la construcción al integrar información multidisciplinaria en modelos digitales. El conocimiento de su estructura y beneficios es clave en entornos colaborativos.

Pregunta:
¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente el enfoque y propósito de BIM (Building Information Modeling)?
Seleccione una sola opción.

- ○ A. Es una herramienta exclusiva para generar planos en 2D.
- ◉ B. Es una metodología que permite modelar, coordinar y gestionar información del proyecto a lo largo de su ciclo de vida.
- ○ C. Es un sistema de diseño enfocado únicamente en estructuras metálicas.
- ○ D. Es un complemento para el cálculo manual de instalaciones eléctricas.

Pregunta 3: Revit MEP – Funcionalidad * 20 puntos

Preámbulo:
Revit MEP es un módulo especializado de Autodesk Revit que permite diseñar y coordinar sistemas de mecánica, electricidad y plomería. Comprender sus capacidades es esencial para diseñadores e ingenieros.

Pregunta:

¿Qué funcionalidades específicas permite desarrollar el módulo MEP en Revit?
Seleccione la opción correcta.

- ○ A. Modelado de ductos de ventilación, Diseño de estructuras y Dibujo de detalles arquitectónicos
- ○ B. Diseño de estructuras de concreto (es función de Revit Structure)
- ○ C. Cálculo de cargas eléctricas y Modelado de ductos de ventilación
- ◉ D. Trazado de tuberías sanitarias, Cálculo de cargas eléctricas y Modelado de ductos de ventilación
- ○ E. Dibujo de detalles arquitectónicos (más común en Revit Architecture)

Pregunta 4: Coordinación interdisciplinaria en BIM * 20 puntos

Preámbulo:
Un proyecto BIM debe garantizar la integración eficiente entre disciplinas. Para ello, el uso correcto de herramientas de coordinación es vital para prevenir conflictos y garantizar la calidad del modelo.

Pregunta:
¿Qué elementos o procesos permiten la coordinación efectiva de disciplinas dentro de un entorno BIM?
Seleccione la opción correcta.

- (●) A. Clash detection (detección de interferencias), Vinculación de modelos y Uso de modelos federados
- ( ) B. Uso de modelos federados
- ( ) C. Exportación a formatos DWG y Uso de modelos federados
- ( ) D. Vinculación de modelos y Uso de modelos federados
- ( ) E. Impresión de planos físicos y Uso de modelos federados

Pregunta 5: Navegación y visualización en Revit * 20 puntos

Preámbulo:
Durante la elaboración de un modelo MEP en Revit, es importante configurar correctamente las vistas y navegar entre ellas para validar la distribución de los sistemas.

Pregunta:
¿Cuáles son herramientas o funciones disponibles en Revit para modificar o gestionar las vistas del modelo?
Seleccione todas las opciones correctas.

- (●) A. Secciones, Plantillas de vista y Cámara 3D
- ( ) B. Plantillas de vista y Cámara 3D
- ( ) C. Cámara 3D y Secciones
- ( ) D. Tabla de planificación y Cámara 3D
- ( ) E. Comando “ViewCube” y Tabla de planificación

ESCRIBA NOMBRE COMPLETO, N° DOCUMENTO DE IDENTIDAD Y N° DEL GRUPO (Ficha) *

JOSE RICARDO LOPEZ LEON 10127478 3142322

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios