

Exam Objectives Autodesk Certified Professional

COLLABORATION

- Import AutoCAD files into Revit
- Link Revit models
- Copy levels and set up monitoring
- Create floor plans
- Use Worksets
- Resolve Coordination Review Errors

DOCUMENTATION

- Mechanical: Tag ducts and piping
- Create sheets
- Add and modify text
- Add and modify dimensions
- Mechanical: Create duct/pipe legends

Elements

- Differentiate system and component families
- Edit Family Connectors
- Create a new family type

Modeling

- Mechanical: Add and use mechanical equipment
- Mechanical: Add and modify air terminals
- Mechanical: Add and modify ducts
- Mechanical: Add and modify return ducts

- Mechanical: Add and modify duct accessories and fittings

- Mechanical: Work with heating and cooling zones

- Plumbing: Add and modify fixtures

- Plumbing: Add and modify piping

- Plumbing: Add and use plumbing equipment

- Plumbing: Create a plumbing system

- Plumbing: Add and modify pipe accessories

- Mechanical: Add and modify placeholder duct

- Mechanical: Define a duct system

- Mechanical: Work with spaces

- Plumbing: Add and modify placeholder pipe

- Size duct and pipe systems

- Perform interference check

- Check duct and pipe systems and disconnects

VIEWS

- View models

- Apply view templates

- Create detail views

- Mechanical: Create and label HVAC plans

- Plumbing: Create a plumbing view

- Plumbing: Create and label plumbing plans

Requisitos para presentar el examen de ACP:

Haber realizado capacitación en un ATC y 50 horas de practicas con el software.

- EXAMEN:** El examen es teorico - práctico. Son 35 preguntas con una duración de 2 horas.
- IDIOMA:** Los exámenes están disponible en inglés y español.
- REQUISITO:** Para aprobar el examen es necesario responder correctamente el 70% de las preguntas.
- RESTRICCIÓN:** No se permite durante el examen guías o apuntes. Tampoco utilizar internet ni el botón de ayuda del programa durante el examen. *Políticas de Examen Autodesk*
- VIGENCIA DE LA CERTIFICACIÓN:** La certificación tiene una validez de 3 años. Esto es debido a la constante evolución del software, y por tanto tras este período de tiempo es necesario renovar la certificación.

www.atcpuntocurso.com - Teléfono: +58 212 7611925/7628393/7630450



atcabstract



Abstract Training Center

Urbanización Bello Monte, Av. Venezuela, Edif. Torre America - Piso 4 - Ofic. 401 - Caracas - Edo. Miranda - 1010
J-29928191-3

