

AUTODESK® REVIT MEP ELECTRICAL®

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

Electrical: Tag components
Create sheets
Electrical: Create panel schedules
Add and modify text
Add and modify dimensions

Elements

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

Modeling

Electrical: Add and modify receptacles
Electrical: Add and modify panels
Electrical: Add and modify lighting fixtures

Electrical: Add and modify switches
Electrical: Create and modify switching circuits
Electrical: Create and modify lighting circuits
Electrical: Add and modify conduit
Electrical: Use cable trays
Electrical: Add and modify switch systems
Electrical: Create Distribution System
Electrical: Add and modify security devices
Electrical: Add and modify wiring
Electrical: Generate automatic wire layouts
Electrical: Check circuits and disconnects
Perform interference check
Electrical: Work with Spaces
Electrical: Perform a Lighting Analysis
Electrical: Work with Fire Alarm Devices
Electrical: Work with Site Lighting

VIEWS

View models
Apply view templates
Create detail views
Electrical: Create and label wiring plans

Requisitos para presentar el examen de ACP:

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

1. **EXAMEN:** El examen es teorico - práctico. Son 35 preguntas con una duración de 2 horas.
2. **IDIOMA:** Los exámenes están disponible en inglés y español.
3. **REQUISITO:** Para aprobar el examen es necesario responder correctamente el 70% de las preguntas.
4. **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*
5. **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

