

ورش العمل المتقدمة و الابتكارية

للراغبين في التطور والبقاء في مقدمة سوق العمل.

[الذكاء الاصطناعي + BIM](#)

[Digital Twin \(6D\)](#)

[Dynamo Automation](#)

[الاستدامة \(7D\)](#)

محتوى ورشة العمل	مدة ورشة العمل	موضوع ورشة العمل	كود ورشة العمل
كيف يغير الذكاء الاصطناعي طرق التصميم وتسرع اتخاذ القرار.	12 ساعة	AI + BIM: Smarter Design & Delivery	BRA-P01_C10
Dynamo لاستكشاف خيارات التصميم وتحسين الأداء وإنتاج نماذج ذكية تعتمد على البيانات.	12 ساعة	Generative Design with Dynamo: Automate Creativity	BRA-P01_C20
Digital Twin لربط النموذج بالبيانات وتحسين أداء المبني.	12 ساعة	6D Digital Twins: BIM Across the Lifecycle	BRA-P01_C30
دمج BIM مع أهداف الاستدامة ودعم قرارات LEED و ESTIDAMA.	12 ساعة	7D BIM: Sustainability with LEED & ESTIDAMA	BRA-P01_C40
Dynamo. تقليل الأخطاء وتحسين سير العمل باستخدام.	12 ساعة	Automation with Dynamo: Smarter BIM Workflows	BRA-P01_C50
ورشة عمل متخصصة لتسليم وتشغيل بيانات FM باستخدام BIM.	12 ساعة	BIM for FM: Post-Construction Handover Made Easy	BRA-P01_C60