

## ورش العمل المتقدمة و الابتكارية

➤ للراغبين في التطور والبقاء في مقدمة سوق العمل.

• الذكاء الاصطناعي + BIM

• Digital Twin (6D)

• Dynamo Automation

• (7D) الاستدامة (LEED& ESTIDAMA)

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