

السيرة الذاتية

البيانات الشخصية

- الاسم: أحمد علاء الدين البرجي
- المهنة: مهندس مدني
- البريد الإلكتروني: ahmedelborgy130@gmail.com
- الهاتف: 0569132280
- الموقع: المملكة العربية السعودية – المدينة المنورة
- تاريخ الميلاد: 20/04/1995
- الجنسية: مصري
- الحالة الاجتماعية: أعزب
- الموقف من التجنيد: إعفاء نهائي
- الإقامة: سارية – مسجل بالهيئة السعودية للمهندسين

الملف الشخصي

مهندس مدني ذو خبرة عملية واسعة في الإشراف على المواقع وتنفيذ مشاريع الطرق والبنية التحتية ولاند سكيب. أمتلك مهارة متقدمة في إدارة عقود الصيانة وجدولة أعمال الصيانة العادية والتصحيحية باستخدام نظام **IBM Maximo** لضمان استدامة الأصول وفق أعلى المعايير الفنية لوزارة النقل.

ما يميز مسيرتي المهنية هو القدرة الفريدة على دمج الهندسة المدنية مع تكنولوجيا المعلومات ؛ حيث قمت بتطوير برمجيات هندسية مخصصة باستخدام لغات البرمجة الحديثة لأتمتة سير العمل ورفع الدقة الإنتاجية وتطوير التكنولوجيا لخدمة مصلحة العمل. أسعى للانضمام إلى بيئة عمل احترافية تتيح لي المساهمة بخبراتي التقنية والبرمجية في تطوير المشاريع الإنشائية.

المؤهل العلمي

- بكالوريوس الهندسة المدنية – جامعة سيناء
- التقدير العام: ٢,٩٩

○ سنة التخرج: ٢٠١٨

○ مشروع التخرج: المنشآت الخرسانية – تقدير امتياز

الخبرة المهنية

مهندس صيانة طرق وتخطيط – شركة الفلاح

الفترة: يناير ٢٠٢٦ – حتى الآن

الموقع: المملكة العربية السعودية

المسؤوليات:

- تحليل الاصول: استخدام **Google Earth Pro** في تتبع الطرق وتحليل مواقع الأصول وربط ملفات (KMZ/KML) بأعمال الصيانة.
- **التخطيط التقني**: تطوير برمجيات هندسية مخصصة لخدمة متطلبات المشروع وأتمتة العمليات الحسابية والبيانية.
- **جدولة الصيانة**: إعداد الجداول الزمنية لأعمال الصيانة العادية والتصحيحية وضمان الالتزام بمؤشرات الأداء (KPIs)
- **إدارة الأصول**: استخدام نظام **IBM Maximo** لإدارة أوامر العمل وتتبع حالة الأصول والمسارات.
- **ضبط الجودة**: الإشراف على أعمال صيانة الطرق وفقاً للمواصفات الفنية لعقد ٥٠٢ ومعايير وزارة النقل .

مهندس موقع – شركة الشوربجي

الفترة 3: سنوات

المشروع: المنطقة الصناعية – قنا

- متابعة أعمال الحفر والإحلال والردم والدمك طبقاً للمواصفات.
- استلام طبقات التأسيس. (Subgrade – Subbase – Base Course)
- الإشراف على أعمال الأسفلت وضبط المناسيب والميل العرضي.
- التنسيق مع فريق المساحة والمتابعة مع المختبر لاختبارات التربة والمواد.
- الإشراف على الأرصفة، الانترلوك، والبلدورات.
- التأكد من تطبيق معايير السلامة والجودة.

مهندس موقع طرق – شركة قره لمشروعات الطاقة

الفترة: سنتان

- استلام واعتماد طبقات التأسيس والإشراف على تنفيذ الأسفلت
- الإشراف على تنفيذ أعمال الطرق والبنية التحتية طبقا للمواصفات الفنية والكود المعتمد.
- متابعة اختبارات التربة والمواد والتنسيق مع فرق المساحة والمقاولين.
- إعداد التقارير اليومية ومتابعة نسب الإنجاز وضمان تطبيق السلامة والجودة.

مهندس موقع طرق – شركة الشروق للمقاولات و التوريدات العمومية

الفترة: سنة

- الإشراف على تنفيذ أعمال الطرق والبنية التحتية وفقا للمواصفات الفنية والكود المعتمد.
- استلام واعتماد طبقات التأسيس متابعة أعمال الحفر والإحلال والردم والدمك وضمان مطابقتها للاشتراطات الفنية.
- التنسيق مع فريق المساحة لضبط المحاور والمناسيب بدقة.
- متابعة اختبارات التربة والمواد (الكثافة، الدمك، واختبارات الأسفلت) بالتعاون مع المختبر لضمان الجودة.
- ضمان تطبيق معايير الجودة والسلامة المهنية أثناء التنفيذ.

التدريب والدورات

- تدريب تنفيذ أعمال خرسانية – جامعة العريش(2019)
- تدريب أعمال تشطيبات – مشروع مباني سكنية، مدينة بدر
- دورة إعداد مهندس موقع (خرسانية) – أكاديمية بناء
- دورة إعداد مهندس موقع (تشطيبات) – أكاديمية بناء

المهارات

المهارات الفنية

- صيانة الطرق والتخطيط (Road Maintenance & Planning)

- إدارة عقود الصيانة(PBC)
- إدارة الأصول باستخدام **IBM Maximo**
- تحليل البيانات وإعداد التقارير
- الإشراف على أعمال الطرق والأسفلت
- حصر الكميات ومتابعة الجودة(QA/QC)

البرامج الهندسية والتقنية :

- IBM Maximo
- Google Earth Pro
- AutoCAD
- Microsoft Excel & Office
- لغات البرمجة : SQL, JavaScript, CSS, HTML, Angular, OOP, C Programming, C++,

المهارات الشخصية

- العمل ضمن فريق
- تطوير التكنولوجيا لخدمة أهداف العمل.
- حل المشكلات التقنية والهندسية بطرق ابتكارية.
- مهارات التواصل
- إدارة الوقت
- حل المشكلات

الخبرة التقنية الإضافية

- مهندس برمجيات – تطوير واجهات أمامية باستخدام Angular ، HTML ، CSS ، JavaScript
- تدريب – Route Company تطوير واجهات تفاعلية وبناء أنظمة برمجية
- تدريب بمنحه ال ITI التابعه لوزارة الاتصالات المصريه

○ العمل مع شركة upskilling Software engineer

اللغات

- العربية: اللغة الأم
- الإنجليزية: جيدة جداً (قيد التطوير)