



## كلية علوم الحاسبات والذكاء الاصطناعي جامعة فاروس بالإسكندرية

جامعة فاروس بالإسكندرية  
١٢ كلية متخصصة ومعتمدة

أول جامعة مصرية خاصة بالإسكندرية تم إنشاؤها بالقرار الجمهوري رقم 252 لسنة 2006 والقرار الجمهوري رقم 302 لسنة 2009، وكذلك القرار الجمهوري 659 لعام 2020. وهي جامعة معتمدة و شهاداتها معادلة من المجلس الأعلى للجامعات، وزارة التعليم العالي.

عضو اتحاد الجامعات العربية - عضو اتحاد الجامعات الأوروبية  
عضو وكالة الجامعات الفرنكوفونية و عضو في اتحاد الجامعات الأفريقية  
و الحاصلة علي شهادة الأيزو ISO9001:2015  
شارع قناة المحمودية، سموحة، الاسكندرية  
تليفون : 200 / 400 / 3877000 +(203)  
[www.pua.edu.eg](http://www.pua.edu.eg)



Faculty of Computer Science and Artificial Intelligence  
Pharos University Alexandria

Pharos University Alexandria  
12 Accredited specialized faculties

The first Egyptian private university in Alexandria. It was established by Presidential Decree No. **252,2006,302,2009** and **659,2020**.  
The university's certificates are all accredited by the Supreme vCouncil of Egyptian Universities and the Ministry of Higher Education.  
Member of the Association of Arab Universities.  
Member of the Euro-Mediterranean Universities Union.  
Member of the Francophone Universities Union.  
Member of the African Universities Union.  
(**ISO9001:2015**) certified.  
Canal El Mahmoudia Street, Smouha, Alex.  
Tel : +(203) 3877000 / 400  
[www.pua.edu.eg](http://www.pua.edu.eg)



# WHAT IS AI



## لماذا تدرس علوم الحاسبات والذكاء الاصطناعي بجامعة فاروس؟

- تطوير الكفاءات في مجال علوم الحاسبات والذكاء الاصطناعي وتحديداً في مجال استخراج البيانات والتنقيب عنها واسترجاع المعلومات بطرق ذكية متطورة، وتطبيق الأساليب التكنولوجية الحديثة والتطبيقات الذكية في مجال الإدارة السليمة واتخاذ القرار حيث تعتبر من أهم الموضوعات التي تنصدر الأبحاث العلمية في الآونة الأخيرة.

- تؤهل كلية علوم الحاسبات والذكاء الاصطناعي بجامعة فاروس خريجها للعمل بكبرى الشركات التي تعتمد على التكنولوجيا الحديثة والرقمية.  
- منح معرفة علمية واكتساب خبرات مهنية في العديد من المجالات .  
- يمنح خريجي هذا التخصص شهادة علمية تساعد على فتح آفاق علمية جديدة.  
- العديد من المجالات مثل علوم الحاسب والروبوت والذكاء الاصطناعي وعلوم البيانات والأمن السيبراني ونظم المعلومات والألعاب الرقمية.

### مجالات العمل:

- تطوير وتصميم:
- برامج الحاسب.
- برامج تطبيقات الهواتف الذكية.
- برامج المواقع الإلكترونية.
- برامج ألعاب الحاسب/الفيديو.
- برامج قواعد البيانات.
- تحليل قواعد البيانات.
- تطوير وإدارة الشبكات.
- أمن البيانات والشبكات.
- برامج قواعد البيانات الضخمة.
- برمجة الروبوت.
- الانظمة الذكية.

## THE FACULTY OF COMPUTER SCIENCE AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE INCLUDES THE FOLLOWING PROGRAMS:

- Computer Science .
- CyberSecurity .
- Artificial Intelligence and Machine Learning .
- Data Science .

### WHY STUDY AT PUA?

- Developing competencies in the field of computer science and artificial intelligence, specifically in the field of data mining and information retrieval using developed methods. Moreover, the application of modern technological methods and smart apps in the field of proper management and decision-making as it is considered one of the most important topics that have been at the forefront of scientific research recently.
- The Faculty of Computer Science and Artificial Intelligence qualifies graduates to work in large companies that depend on modern and digital technology.
- Providing scientific knowledge and gaining professional experience in many fields such as computer science, robotics, AI, cybersecurity, IS, games and data science.
- Graduates are awarded a bachelor degree that helps open up new scientific horizons.

### CAREER OPPORTUNITIES:

- Design and development of:
- Computer programs.      - Mobile applications.
- Web applications.      - Computer games.
- Database development, design and analysis.
- Network administration.
- Information and network security.
- Robot Programming.
- Cybersecurity Program.
- Robots Programming.
- Intelligence System.



# Faculty of Computer Science and Artificial Intelligence

