



كلية علوم الحاسوب والذكاء الاصطناعي جامعة فاروس بالاسكندرية

جامعة فاروس بالاسكندرية ١٢ كلية متخصصة ومعتمدة

أول جامعة مصرية خاصة بالاسكندرية تم إنشاؤها بالقرار الجمهوري رقم ٢٥٢ لسنة ٢٠٠٦ والقرار الجمهوري رقم ٣٠٢ لسنة ٢٠٩ معتمدة ومعادلة شهاداتها من المجلس الأعلى للجامعات المصري ٩٩ وزارة التعليم العالي.

عضو اتحاد الجامعات العربية - عضو وكالة الجامعات الفرانكوفونية
عضو اتحاد الجامعات الإفريقية - عضو اتحاد الجامعات الإورومتوسطية
شارع قنال المحمودية، بجوار مجمع جرين بلازا، الإسكندرية
تلفون : +٢٠٣٣٨٧٧٠٠٠٠
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 and Presidential Decree No.302,2009. The university's certificates are all accredited by the Supreme Council of Egyptian Universities and the Ministry of Higher Education.

Member of Association of African Universities.
Member of the Association of Arab Universities.
Member of the Francophonie Universities Association.
Member of the Euro-Mediterranean Universities Union.

Canal El Mahmoudia Street, beside Green Plaza, Complex, Alexandria.
Tel: +(203)3877000 / 200 / 400
www.pua.edu.eg



Faculty of Computer Science and Artificial Intelligence

The Faculty of Computer Science and Artificial Intelligence- Pharos University awards a bachelor degree in computer science and artificial intelligence accredited and approved by the Supreme Council of Egyptian Universities and the Ministry of Higher Education.

Mission:

The Faculty of Computer Science and Artificial Intelligence seeks to prepare scientifically and professionally qualified graduates who have the ability to innovate in order to compete in the labor market locally, regionally and internationally in the fields of computers science, artificial intelligence, information System and Data Science. The faculty provides an advanced education that applies all modern methods and standards

Vision:

The Faculty of Computer Science and Artificial Intelligence seeks to achieve scientific excellence in the fields of computer science, artificial intelligence, information System and Data Science. so that the faculty can effectively contribute in the country direction to develop technological education and reach a distinguished positionat the local and international level.

كلية علوم الحاسوبات والذكاء الاصطناعي

الرسالة

الرؤية

تسعى كلية علوم الحاسوب والذكاء الاصطناعي بجامعة فاروس إلى تحقيق التميز العلمي في مجالات علوم الحاسوب والمعلومات والذكاء الاصطناعي وعلوم البيانات والأمن السيبراني بما يجعل الكلية تساهم بشكل فعال في توجه الدولة لتطوير التعليم التكنولوجي ويمكن الكلية من الوصول لمكانة متميزة على المستوى المحلي والدولي.

• تضم كلية علوم الحاسوب والذكاء الاصطناعي البرامج الدراسية التالية:

- برنامج سومن السبراني.
 - برنامج الأمان السبراني.
 - برنامج الذكاء الاصطناعي وتعليم الآلة.
 - برنامج علوم البيانات.



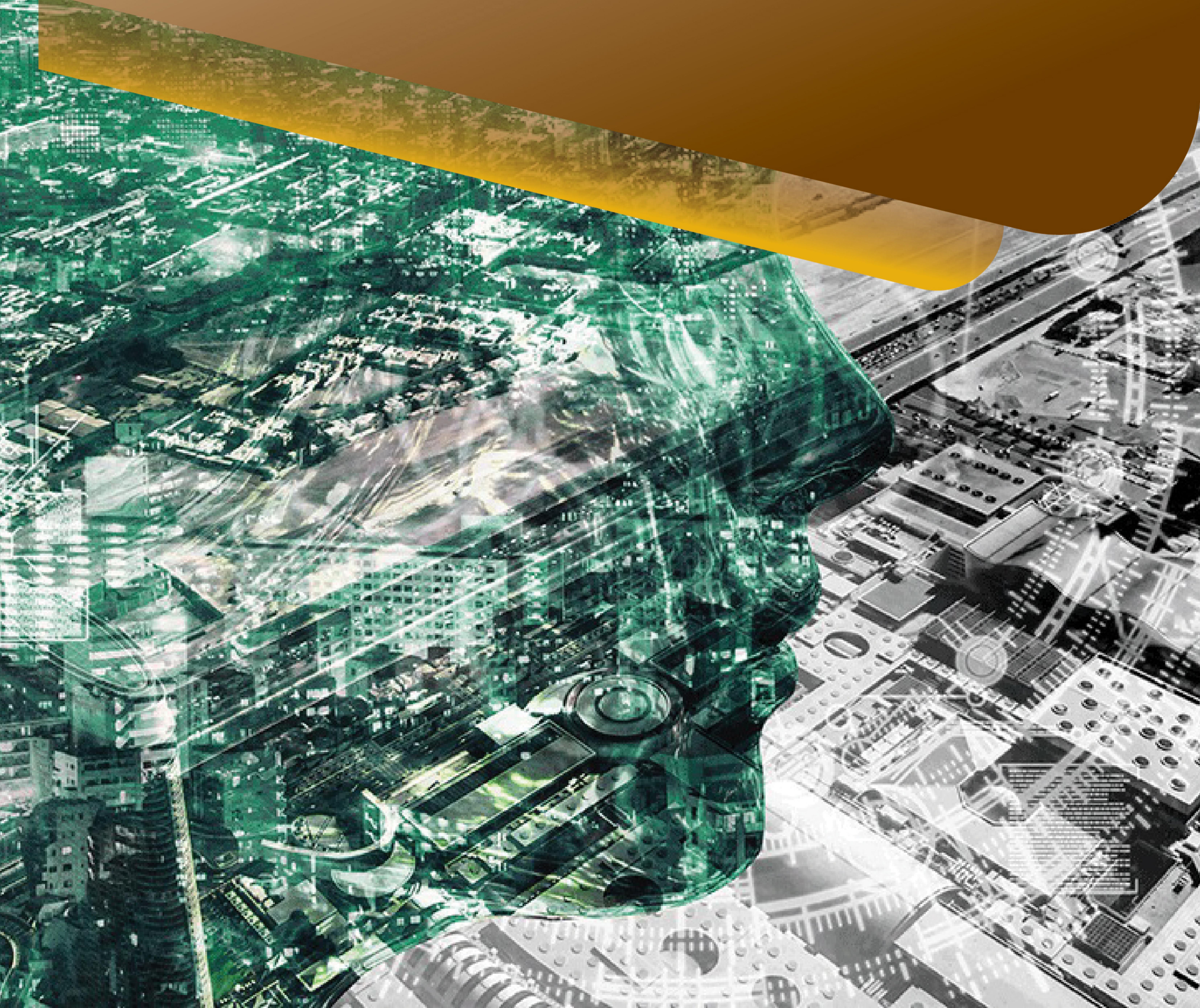
WHAT

18

A



Faculty of Computer Science and Artificial Intelligence



لماذا تدرس علوم الحاسوب والذكاء الاصطناعي بجامعة فاروس؟

- تطوير الكفاءات في مجال علوم الحاسوب والذكاء الاصطناعي وتحديداً في مجال استخراج البيانات والتنقيب عنها واسترجاع المعلومات بطرق ذكية متقدمة، وتطبيق الأساليب التكنولوجية الحديثة والتطبيقات الذكية في مجال الإدارة السليمة واتخاذ القرار حيث تعتبر من أهم الموضوعات التي تتصدر الأبحاث العلمية في الآونة الأخيرة.
- تؤهل كلية علوم الحاسوب والذكاء الاصطناعي بجامعة فاروس خريجيها للعمل بكبرى الشركات التي تعتمد على التكنولوجيا الحديثة وال الرقمية.
- منح معرفة علمية واكتساب خبرات مهنية في العديد من المجالات.
- يمنح خريجي هذا التخصص شهادة علمية تساعده على فتح آفاق علمية جديدة.
- العديد من المجالات مثل علوم الحاسوب والروبوت والذكاء الاصطناعي وعلوم البيانات والأمن السيبراني ونظم المعلومات والألعاب الرقمية.

مجالات العمل:

- تطوير وتصميم:
 - برامج الحاسوب.
 - برامج تطبيقات الهواتف الذكية.
 - برامج الواقع الافتراضي.
 - برامج ألعاب الحاسوب/الفيديو.
 - برامج قواعد البيانات.
 - تحليل قواعد البيانات.
 - تطوير وإدارة الشبكات.
 - أمن البيانات والشبكات.
- برامج قواعد البيانات الضخمة.
- برمجة الروبوت.
- الأنظمة الذكية.
- الأنظمة الضمنية.

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.
- Embedded System.
- Intelligence System.

