

Presentación de EIDIA

Consciente de la importancia de la transformación digital y de la inteligencia artificial en la economía moderna, la UEMF ha procedido a la creación de la nueva Gran Escuela de Ingeniería Digital e Inteligencia Artificial (EIDIA). Es la primera Escuela de la especialidad en Marruecos y en el ámbito Euro-mediterráneo y la cuarta en el mundo después de la del MIT y las de las Universidades de Shanghai y de Hon Kong.

Ello viene a reforzar el posicionamiento internacional de Marruecos que se ha comprometido, en el marco del Plan Numérico y de la Inteligencia Artificial 2020, a ser uno de los países más realizadores de la región Oriente Medio/África en materia de infraestructuras datacom y de ámbitos de negocios IT y a doblar el número de profesionales de especialidad digital cada año. Viene también a responder a las necesidades de desarrollo del país para la formación de nuevas generaciones de ingenieros especializados en el terreno digital y de nuevos investigadores capaces de acompañar la transformación digital que afectará inevitablemente a todos los sectores de actividad.

Los estudiantes de EIDIA tendrán una formación resueltamente orientada a las aplicaciones industriales y se sumergirán en un ámbito de herramientas pedagógicas y de capacidades de investigación en vanguardia de la tecnología : plataforma digital (Dassault Systèmes), cluster HPC (High Performance Computing), robots, captadores, simuladores de realidad virtual, drones, sistemas embarcados, simuladores cognitivos, algoritmos de reconocimiento de imágenes, de voz y de movilidad, en acoplamiento con las tecnologías de impresión 3D.

En concreto, los estudiantes de EIDIA podrán elegir entre 5 especialidades que son : « Inteligencia Artificial », « Big Data », « Ciber-seguridad », « Robótica » y « Tecnología de Red y Móvil ». Nótese que todas estas especialidades están acreditadas por el Ministerio de Educación Nacional, Enseñanza Superior e Investigación Científica y los títulos emitidos están todos reconocidos por el Estado marroquí.