

Doctorado en Ciencias de la Computación

Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento.

Las Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC) del Doctorado en Ciencias de la Computación son dos y se derivan de los campos del conocimiento del DCC:

1. **LGAC, Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial:**

Tiene como objetivo desarrollar investigación básica y aplicada en el área combinando diversos métodos formales de las ciencias computacionales como aprendizaje automático, minería de datos, lógica, heurísticas, entre otros, con el objetivo de buscar la mejor solución a problemas complejos que afectan al Estado, la región y al país.

2. **LGAC, Computación distribuida inteligente:**

Propone soluciones inteligentes centradas en el usuario basadas en cómputo distribuido, móvil y ubicuo, para problemas relacionados con el bienestar, la seguridad y la salud de las personas, se hace uso del sensado de información del contexto, uso de formas adecuadas de interacción, comunicación entre redes de sensores e interacción entre dispositivos heterogéneos, entre medios físicos y digitales, involucra avances en áreas de la computación que incluyen: interacción humano-computadora, sistemas distribuidos, ingeniería de software, redes de datos, reconocimiento de patrones e inteligencia artificial.

Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC)	
LGAC.	Académico
Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial	Dra. Betania Hernández Ocaña
	Dr. José Hernández Torruco
	Dra. Juana Canul Reich
	Dr. Oscar Alberto Chávez Bosquez
Computación Distribuida Inteligente	Dr. Francisco Diego Acosta Escalante
	Dr. José Adán Hernández Nolasco
	Dr. Miguel Antonio Wister Ovando
	Dr. Pablo Pancardo García
	Dr. Pablo Payró Campos

Mayores Informes:

Coordinación de Posgrado de la DAIS
 E-Mail: posgrado.dais@ujat.mx
 Teléfono: 993 358 1500 ext. 6746
 Horario de atención:
 Lunes a viernes de 8:00 a 15:00 horas