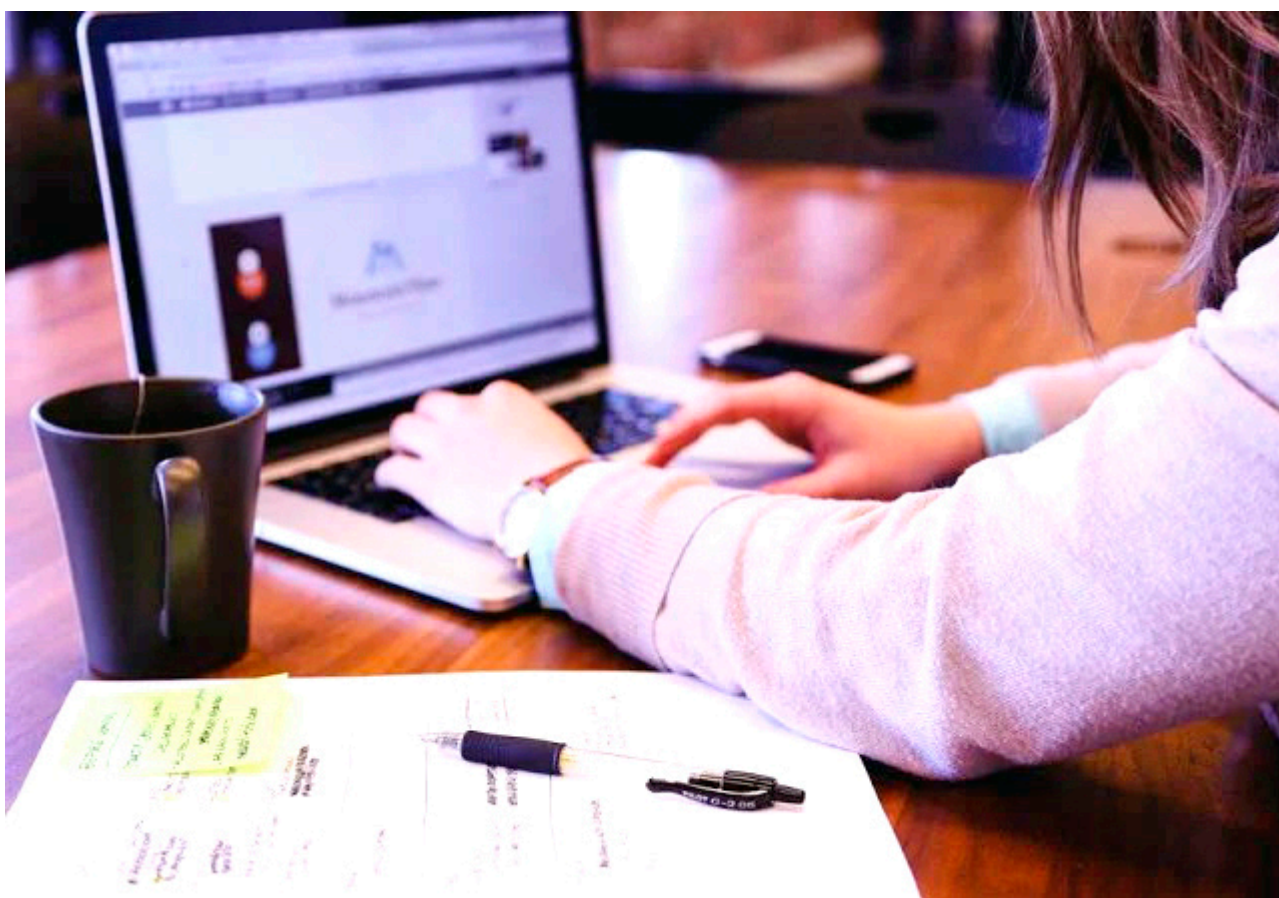


El IES de Informática lanza nuevas carreras de ciencia de datos e inteligencia artificial en respuesta a la demanda tecnológica

19/11/2024



El Instituto de Educación Superior (IES) de Informática de San Rafael, en sintonía con los avances globales en tecnología y la creciente demanda de especialización en ciencia de datos e inteligencia artificial, ha anunciado la incorporación de estas áreas en su oferta académica para el próximo ciclo lectivo. Marcela Santarossa, directora de la institución, reveló a Diario San Rafael y FM Vos 94.5 detalles de esta iniciativa reciente, destacando el esfuerzo y la estrategia detrás de la apertura de estas nuevas carreras, que se suman a

las ya establecidas en desarrollo de software y redes y ciberseguridad.

“Son las nuevas ofertas en lo que tiene que ver con la familia profesional de informática”, afirmó Santarossa, subrayando que estas carreras surgen en un contexto donde la demanda por conocimiento en tecnología crece vertiginosamente. “Una de nuestras carreras tradicionales, desarrollo de software, está en la institución desde 1992, y ha sido actualizada en varias ocasiones, con planes de estudio y resoluciones que se modifican año a año. La informática siempre ha sido nuestra base”, añadió.

La novedad, sin embargo, radica en la incorporación de ciencia de datos e inteligencia artificial, que, según explicó viene a satisfacer una creciente expectativa de especialización. “El año que viene, en 2025, implementaríamos primer año recién”, dijo. En este sentido, el modelo de enseñanza está estructurado en un ciclo común inicial para todas las carreras relacionadas con informática, el cual incluye desarrollo de software, redes y ciberseguridad y, a partir de ahora, ciencia de datos e inteligencia artificial.

El primer año de estas carreras se concibe como un tronco común, un espacio donde los estudiantes podrán adquirir los conocimientos básicos compartidos antes de optar por una especialización definitiva en el segundo año. “Tanto software como redes y ciberseguridad, y ahora datos e inteligencia artificial, tienen un primer año igual. En el segundo año es donde el estudiante va a optar por la carrera que se queda”, explicó Santarossa. Este enfoque busca no solo estandarizar los conocimientos iniciales, sino también dar la oportunidad de decidir una especialización con mayor claridad.

No obstante, la oferta de estas especializaciones dependerá de la demanda de los estudiantes en cada curso, con una cantidad mínima de alumnos necesaria para la apertura de cada carrera específica. “Si eligen software la totalidad de los estudiantes, las otras dos no se implementan”, detalló la directora, indicando que este criterio es esencial para justificar los recursos académicos y logísticos destinados a

cada especialización.

Santarossa también subrayó la importancia de la flexibilidad en la modalidad de cursado, la cual contempla la implementación de una arquitectura de horarios y espacios físicos en la institución, así como la posibilidad de utilizar una modalidad híbrida de cursado. “Estamos trabajando mucho en la implementación de bimodalidad en el nivel superior, para que los estudiantes puedan tener otro tipo de movilidad en sus estudios y fomentar su autonomía en el aprendizaje”, comentó, asegurando que el formato presencial se complementará con instancias virtuales de acuerdo a las necesidades de los estudiantes.

“Todas las inscripciones de las seis carreras que ofrece la institución se abrirán en diciembre”, informó. Para facilitar el proceso de ingreso, la institución habilitará el aula virtual con el curso de ingreso para aquellos alumnos que hayan completado el proceso formal de inscripción, en el que se requiere la entrega de la documentación pertinente.

En cuanto a la duración de estas carreras, Santarossa especificó que todas tienen una duración de tres años, una estructura que responde a los requerimientos del mercado laboral y de la formación especializada. “Las carreras son de tres años”, dijo, aunque aclaró que la jefatura de formación continua y desarrollo profesional de la institución trabaja en la creación de postítulos y diplomaturas que enriquezcan la formación de los egresados y ofrezcan opciones de actualización constante.

En línea con esta filosofía, el IES de Informática ofrecerá otras carreras el próximo año, como recursos humanos, servicios básicos y construcciones livianas, tecnologías biomédicas, higiene y seguridad, además de las nuevas ofertas en informática. “Tecnologías biomédicas es una carrera con mucha salida laboral; los chicos egresan y en cuestión de días están trabajando”, afirmó Santarossa. La directora destacó que áreas como higiene y seguridad y recursos humanos siguen siendo opciones de gran atractivo para los jóvenes, dadas sus posibilidades laborales en la región.

Este compromiso por satisfacer la demanda local, que incluye cubrir áreas en las que la región no cuenta con especialistas, marca una apuesta clave en el IES de Informática. “Recursos humanos y construcciones livianas o servicios básicos y construcciones livianas industrializadas no tienen especialistas en la zona sur”, comentó la directora, subrayando el valor de estas carreras para la comunidad.