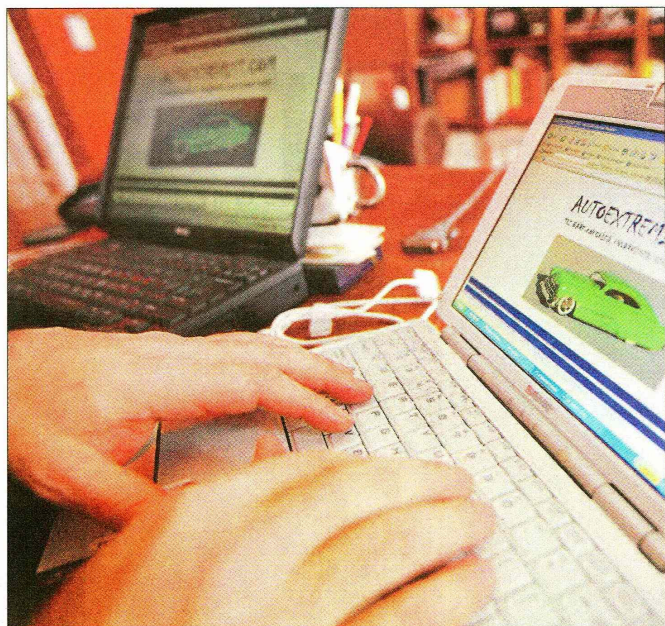


Fecha	Fuente	Pag.	Art.	Título	Tamaño
06/01/2015	LA HORA - STGO-CHILE	22	2	LAS EXPECTATIVAS QUE OFRECE LA INGENIERIA EN INFORMATICA	26,2x17,4

OFRECE TRABAJOS HASTA EN ÁREAS COMO LA AGRICULTURA

Las expectativas que ofrece la ingeniería en informática

La especialización augura grandes beneficios a sus egresados, considerando el rol actual de las nuevas tecnologías en la sociedad.



ARCHIVO GRUPO COPESA

95,7

por ciento
de empleabilidad tiene
al primer año de
titulación.

Fecha	Fuente	Pag.	Art.	Título	Tamaño
06/01/2015	LA HORA - STGO-CHILE	22	3	LAS EXPECTATIVAS QUE OFRECE LA INGENIERIA EN INFORMATICA	17,2x10,9

Por **Emma Antón C.**

Las carreras ligadas al ámbito informático han ganado un gran terreno gracias al desarrollo y la implementación de las nuevas tecnologías. Por ese motivo, cada vez más jóvenes se interesan en esta área, la cual obtuvo la mayor cantidad de matrículas el año pasado (30,1%), según los datos otorgados por el Consejo Nacional de Educación.

Una de las carreras que mayores expectativas tiene es ingeniería de ejecución en informática. Dura ocho semestres, en los cuales el alumno adquiere conocimientos sobre tecnología, ingeniería de software, redes, arquitectura de sistema y metodología de desarrollo de soluciones tecnológicas.

Según datos de mifuturo.cl, los egresados tienen una empleabilidad del 95,7% al primer año de titulación, y un ingreso promedio al cuarto año que va por sobre \$1 millón.

Estas cifras se explican gracias a la transversalidad que posee esta carrera. “En salud hay un marcado desarrollo de sistemas orientado a hacer seguimiento de pacientes, mientras que en medio ambiente y alimentación se aplica la ingeniería para cultivo, producción y conservación. También la trazabilidad se

beneficia, ya que es posible saber, en cualquier cadena productiva, cuáles fueron los insumos hasta que llegan al consumidor final. Por último, en minas, prevención de riesgos, turismo y otras industrias. Todos esos ámbitos hoy requieren un fuerte desarrollo de sistemas basados en tecnología”, señala Tania Gallardo, directora de la Escuela de Tecnologías de la Información de la Universidad de Las Américas (UDLA).

Para lograr este objetivo se utilizan nuevas tecnologías como los arduinos -una mezcla de software y hardware a bajo costo-, que permiten que las soluciones estén más al alcance de los desarrolladores. Incluso los drones y las impresoras 3D permiten afrontar nuevos desarrollos de sis-

temas con mira a estas áreas.

La carrera ha evolucionado en breve lapso. “Mientras que en un primer auge, entre el 2000 y 2003, estaba orientada al desarrollo de sistemas web y de soluciones ocupando internet, en este nuevo auge tiene un fuerte foco en la innovación y el emprendimiento, orientados hacia otras áreas donde la informática se aplica, como salud, agricultura y transportes”, cerró.

Fecha	Fuente	Pag.	Art.	Título	Tamaño
06/01/2015	LA HORA - STGO-CHILE	22	4	LAS EXPECTATIVAS QUE OFRECE LA INGENIERIA EN INFORMATICA	8,3x4,6

Continuación de estudios

Uno de los atractivos de esta carrera es que permite que técnicos accedan al título de ejecución en informática. Cualquier técnico en redes, en informática, en programación o analista de sistema puede optar a esta ingeniería en particular. "Independientemente de la casa de estudios que provenga, el estudiante interesado en continuar sus estudios y obtener el título de ingeniero puede hacerlo. "Nosotros requerimos el título de técnico y la continuidad de estudios consiste en un total de cinco meses, tras lo cual se obtiene la ingeniería", informa la académica UDLA.