

Tercer programa Argentina Tecnológica 2016

Un novedoso snack para las picadas

Desarrollo del INTI realizado a partir del cuero del cerdo, tiene menos calorías que una papa frita. Entrevista a Mariana Sánchez, Jefa de aplicaciones de la Planta Piloto del centro INTI-Carnes.

¿Es verdad que tiene un bajo contenido de grasa?

Así es, la idea fue desarrollar un snack que permitiera aprovechar el cuero de cerdo que no tiene mucho valor pero que a su vez sea saludable. El cuero es tejido de colágeno, y eso es proteína. Al obtener el snack en un proceso donde se evita el proceso de fritura, se logra deshidratar el cuero y al expandirlo por microondas se logra recuperar un 80% de proteína.

¿Ya hicieron pruebas de aprobación en gusto?

Hemos probado dos saborizaciones. A nivel mundial el producto se consume sin saborización o con saborizaciones que resaltan el sabor a cerdo. En Argentina probamos sabor a queso y barbacoa. La textura y el sabor del producto fue lo que se probó.

¿En Argentina se consumen estos tipos de snacks?

El consumidor argentino consume snacks, a nivel mundial es superior. En Argentina es una ingesta generalmente anterior a las comidas. El consumo argentino es de 1k por año.

Uno puede asimilar este producto a los chicharrones, pero sin grasa, con una estructura más crocante y seca. Algo más parecido al chicito en su textura.

¿Hay posibilidades de insertarlo en el mercado?

Como INTI planteamos una alternativa de procesos. Puede ser para consumo local o para exportación. Ya hemos tenido algunas empresas interesadas en este desarrollo.

INTI Pregunta

Entrevista a Claudia Lapacó

Sección por más ingenieros

Tecnicatura universitaria en desarrollo de aplicaciones móviles. Se dicta en la universidad de La Matanza.

Entrevista al ingeniero Santiago Igarza, coordinador de la carrera.

¿Desde hace cuánto tiempo se dicta esta carrera?

Un año. Estamos en nuestro segundo cuatrimestre de inscripción y realmente tiene una salida laboral enorme. Nuestros alumnos, ya están trabajando incluso en el primer año de cursada.

La carrera dura 2 años.

¿Dónde se trabaja?

Muchos trabajan para la Cámara de Software y servicios Informáticos y muchos desarrollan aplicaciones por su cuenta.

¿Qué tipo de conocimientos previos hay que tener?

No hace falta ningún conocimiento previo. Los alumnos que terminan el secundario tienen que aprobar el curso de ingreso que plantea la universidad. Una vez que aprobaron inician la carrera con materias de matemática básica e informática general y en el 2º cuatrimestre abordan programación orientada en los tres sistemas operativos principales que tiene la tecnología móvil y ya comienzan a experimentar en la programación de aplicaciones.

¿Cómo fue la demanda de alumnos cuando comenzó la carrera?

Despierta mucho interés esta carrera, porque esta tecnicatura es la evolución de una tecnicatura que teníamos que era desarrollo de aplicaciones web que complementan su formación con esto.

Alumnos de ingeniería en informática cursan simultáneamente esta tecnicatura para poder tener una salida laboral y también alumnos de la tecnicatura se inclinan luego por cursar alguna ingeniería relacionada.

Hay que sembrar la idea de la formación en tecnología, ingenieril. Correr el mito de lo duro, lo rígido y mostrarles un mundo que tiene dificultades pero muchos más aspectos positivos y agradables de lo que está instalado. El departamento de ingeniería de la Universidad tiene un programa con las escuelas secundarias de La Matanza donde los alumnos realizan sus primeras experiencias en este tema de aplicaciones móviles.

En octubre se realizará lo que llamamos Expo Proyecto donde todas las ingenierías, tecnicaturas y escuelas secundarias muestran sus proyectos funcionando.

¿Cuál es la participación de Argentina en este sector?

Argentina siempre se ha caracterizado por ser uno de los principales proveedores de informática. Estamos avanzando, y creciendo porque a diferencia de otros países nuestra formación es integral, y estamos acostumbrados a buscar soluciones donde otros ni las piensan. Eso nos da un alto valor agregado.

Cursos a distancia destinada a emprendedores.

Entrevista a Istvan Karl, integrante del programa de Trabajo y Educación a distancia del INTI.

El INTI tiene tres tipos de destinatarios: empresas, la comunidad y las escuelas técnicas.

El objetivo es acercar la tecnología a los distintos destinatarios a través de los cursos.

En mayo tenemos diferentes cursos:

- Analizadores automáticos de composición de leche. Es un curso muy específico para la industria láctea.

- Elaboración de dulce de leche a escala artesanal. Un curso destinado a todo tipo de público.
- El arte del compostaje. Es otro curso destinado a un público cada vez más amplio y federal. Gratuito
- Tratamiento de los residuos de óxido etileno de material biomédico. Este curso también es gratuito.

El resto de los cursos no son gratuitos pero tienen un costo significativamente inferior al que se encuentra en el mercado.

Para poder enterarse de los cursos que dicta la plataforma virtual del INTI sólo hay que ingresar a la página web del INTI.

También hay cursos que depende del Área de Apoyo al trabajo Popular. Los días 24,26 y 27 de mayo, técnicas de ventas y negociación. Para más información escribir a ong@inti.gob.ar

Concurso nacional Premio Nacional 5S. Un concurso destinado específicamente a pymes argentinas. Cierra la inscripción 16 de junio. Para más información ingresar en: www.premionacional5s.org