

"INFORMATICA EN LA ERA ACTUAL"

Escuela de Informática y telecomunicaciones



ESCUELA DE TECNOLOGÍA

REVISTA BIBLIOGRAFICA-CULTURAL
SISTEMA DE BIBLIOTECAS DE IPLACEX

OCTUBRE N°7 / 2022

INDICE

- 3 | INFORMATICA EN LA ERA ACTUAL**
Escuela de Informática y telecomunicaciones
- 4 | PUBLICACIONES ELECTRÓNICAS**
Colección digital publicaciones electrónicas
- 5 | SUGERENCIAS BIBLIOGRAFICAS**
Publicaciones Electrónicas (Colección digital Publicaciones Electrónicas)
- 6 | PROCESOS INDUSTRIALES**
Colección Electrónica Virtual Pro
- 7 | PROGRAMA FOMENTO LECTOR**
Novela. (Colección digital Libros Electrónicos)
- 8 | EFEMERIDES DESTACADAS DEL MES DE OCTUBRE**
- 9 | ESCRITORES DESTACADOS**
- 10 | ENTRETENIMIENTO CULTURAL Y DE INTERÉS**
Colección Avon. Videos académicos
- 12 | ACTIVIDADES**
Sistema de Bibliotecas IPLACEX
- 16 | GASTRONOMÍA**
Receta: Tortilla de Quinua
- 17 | COLUMNA DE OPINION**

Carolina Soto Duarte

**Directora**

Escuela Informática y Telecomunicaciones IPLACEX

Urgente: Nuevos Profesionales TI

El mercado cambia, las tendencias cambian, las necesidades cambian. Lo que hasta hace unos años era una hipótesis, hoy es una realidad. Según estudios realizados por varias instituciones, el déficit de profesionales TI en Chile es de 6.000 puestos de trabajo anuales relacionados a las tecnologías de la información (TI), la pandemia aceleró la necesidad de contar con dichos profesionales y más aún, con un nivel de especialización que puede detonar en que ese número sean aún mayor.

Y no sólo hablamos de Chile, la situación en otros países es muy similar, y abre un cúmulo de oportunidades a nuevos profesionales, de buscar alternativas laborales tanto dentro como fuera de nuestras fronteras, en un mundo globalizado que no exige presencialidad.

Iplacex presentará a partir del año 2023, tres nuevas carreras en el área TI, buscando aportar en concreto a las necesidades entregadas por la Industria, tanto pública como privada. Las carreras son las siguientes:

- Ingeniería en Redes e Infraestructura Cloud
- Técnico en Redes e Infraestructura Cloud
- Técnico en Conectividad y Telecomunicaciones

Las tres buscan, con su perfil técnico y profesional, satisfacer necesidades específicas que se presentan en el mercado y el acelerado ritmo de contar con especialistas en diferentes áreas, y con una oferta que seguirá creciendo y buscando nichos de conocimiento que deben ser satisfechos.

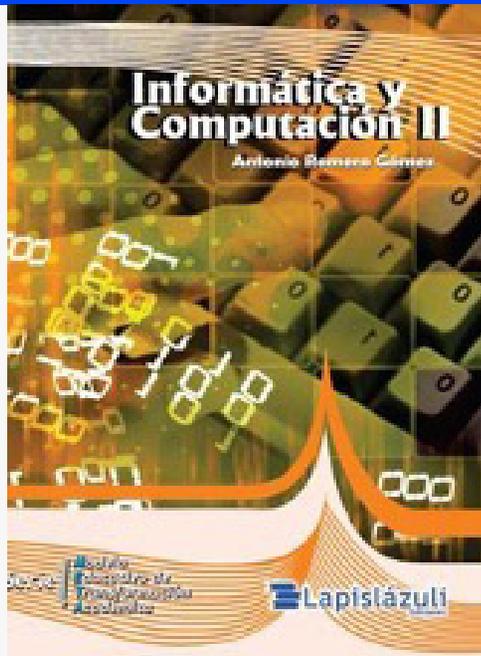
Hoy, las redes, las telecomunicaciones, la ciberseguridad, plataformas cloud son temas centrales en toda organización y su gestión fue acelerada por la pandemia y el teletrabajo de un sinnúmero de colaboradores, por lo que contar con dichos especialistas es un tema urgente y que, como Institución de Educación Superior, debemos ser un aporte concreto al país y por qué no decirlo, al mundo.

Clave dentro de la formación tanto de técnico nivel superior como de profesionales, son las competencias del siglo XXI (las 4 ces): Colaboración, Comunicación, Pensamiento Crítico y Creatividad. Todas las que deben ser preponderantes en los futuros profesionales y es un desafío constante y permanente, que como Institución queremos que sean parte del perfil profesional y de suma importancia durante toda su formación.

Miremos el siglo XXI y entreguemos oportunidades y herramientas concretas para el desarrollo del país, tenemos un tremendo desafío que nos motiva a avanzar y ser un referente en la formación y permanente especialización!

INFORMÁTICA Y COMPUTACIÓN II

Antonio Romero Gómez



El presente libro ha sido diseñado como un apoyo para desarrollar tus competencias en Informática y computación II, esta obra pretende ser una herramienta que te acompañe en tu auto aprendizaje, proporcionándote conocimientos básicos y motivándote a ampliarlos en el vasto mundo de la información. Además, con sus evaluaciones de conocimientos, habilidades y destrezas te permite saber si has adquirido la competencia en cada uno de los temas que aquí se exponen, para que, mediante una actitud responsable, decidas si es necesario repasar la competencia o seguir adelante. Dado que este libro está hecho en base a competencias, no es necesario leerlo desde el principio y hasta el final, tú puedes entrar a la competencia que te interese en cualquier momento, o bien, usarlo como referencia en tu auto aprendizaje.

Para leer en línea las sugerencias bibliográficas, antes debes ingresar a la Biblioteca Virtual con usuario y contraseña Inicio (iplacex.cl)

Para leer accede aquí: <https://elibro.net/es/lc/iplacex/titulos/173465>

INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA

Sebastián Gómez Palomo



La informática es quizás la disciplina tecnológica más importante en la actualidad. El uso extensivo de los computadores en las últimas décadas es una de las razones para los grandes avances de la ciencia y la tecnología en la actualidad, o causantes de grandes cambios sociales como el empleo de internet. La carrera espacial, los avances en la genética o el desarrollo de los fármacos modernos no hubiera sido posible sin el empleo de los computadores.

El presente libro es una introducción a la informática que recorre las áreas más importantes de esta disciplina, desde los dispositivos físicos que conforman un computador, el hardware y los programas, software, que permiten realizar una gran variedad de tareas, como pueden ser un procesador de textos, un antivirus o un programa científico de análisis de datos.

Para leer en línea las sugerencias bibliográficas, antes debes ingresar a la Biblioteca Virtual con usuario y contraseña Inicio (iplacex.cl)

Para leer accede aquí: <https://elibro.net/es/lc/iplacex/titulos/48923>

LA INFORMÁTICA Y LA CIENCIA DE DATOS UTILIZANDO DEEP LEARNING

Guaña-Moya, Javier; Salgado-Reyes, Nelson; Escobar-Terán, Charles.

La informática y la ciencia de los datos, junto con la tecnología de aprendizaje profundo, perteneciente al aprendizaje automático, se utilizan ampliamente para identificar objetos en imágenes, transcribir el discurso en texto, relacionar noticias, publicaciones o productos con los intereses de los usuarios y seleccionar resultados, impulsando casi todos los aspectos de la sociedad moderna, especialmente el aprendizaje profundo, que ha logrado grandes avances en la resolución de problemas que han resistido los mejores intentos de la comunidad de IA durante muchos años, ha demostrado ser muy eficaz para descubrir estructuras complicadas en una gran cantidad de datos de alta dimensión y, en consecuencia, aplicable a múltiples dominios de la ciencia, el gobierno y los negocios. El objetivo de esta revisión bibliográfica es presentar una descripción general del aprendizaje profundo, establecer una definición conceptual, revisar el origen de esta tecnología, comprender el propósito, la relación con la ciencia de datos, las formas en que funciona y conocer la amplia variedad de aplicaciones en el diferentes áreas de la vida cotidiana moderna. En consecuencia, el aprendizaje profundo está logrando grandes avances en la resolución de problemas que han resistido los mejores intentos de la comunidad de inteligencia artificial durante muchos años, resultando muy efectivo para descubrir complicadas configuraciones en datos de gran extensión y, por lo tanto, es aplicable a múltiples dominios de la ciencia, el gobierno y los negocios, batiendo récords en reconocimiento de imágenes (Tompson et al., 2014), reconocimiento de voz (Sainath et al., 2013) y en otras técnicas de aprendizaje automático en la predicción de la actividad de posibles moléculas de fármacos (Ma et al., 2015), el análisis de datos de aceleradores de partículas (Ciodaro et al., 2012), la reconstrucción de circuitos cerebrales (Helmstaedter et al., 2013) y la predicción de los efectos de mutaciones en el ADN no codificante sobre la expresión génica y la enfermedad (Xiong et al., 2015) y, quizás lo más sorprendente, el deep learning ha arrojado resultados altamente prometedores para diversas tareas en la comprensión del lenguaje natural (Collobert et al., 2011), en particular, la clasificación de temas, el análisis de sentimientos, la respuesta a preguntas (Bordes et al., 2014) y la traducción de idiomas (Jean et al., 2015). Por lo general, se emplean los términos de inteligencia artificial, aprendizaje automático y aprendizaje profundo de manera indistinta, sin embargo, por definición no representan lo mismo debido que abarcan distintas áreas: * Inteligencia Artificial: Es el término más general y se define como el trabajo por lograr la automatización de las labores intelectuales que son desarrolladas por los seres humanos normalmente.

Para leer accede aquí: <https://www.proquest.com/scholarly-journals/la-informática-y-ciencia-de-datos-utilizando-deep/docview/2714752347/se-2?accountid=135257>

INFORMÁTICOS DEL MUNDO, ¡INSTRUÍOS!

DURÁN, FEDE

La lista de IEBS Business School la componen, entre otros, analistas y científicos de datos, analistas web, desarrolladores de software, gestores de proyectos digitales y arquitectos de blockchain. La suya es una solución para que cualquier empresa desarrolle el talento tecnológico de sus empleados, aunque también un particular pueda suscribirse a alguno de sus más de 700 microcursos. Con una facturación en 2021 de 1,4 millones de euros y 300 compañías que aglutinan a 50.000 profesionales en su órbita, Manuel Agudo, el CEO, equipara a su organización con los modelos de consumo de Netflix y Spotify, donde la flexibilidad y el esprint son elementos diferenciales. Lo normal es que una empresa contratante -clientes como Telefónica, Accenture, Mapfre y Randstad- se apunten a OpenWebinars (las tarifas son anuales) y permitan a sus plantillas acceder a todo o parte del entramado formativo durante un par de semanas o en diversos periodos del año. La tecnología es muy vocacional y el profesional suele ser curioso y probablemente estará al día, pero las compañías quieren darle un salario emocional mediante ese extra formativo», explica Agudo. Las categorías más demandadas en esta plataforma española son computación en la nube, ciberseguridad, desarrollo y DevOps (operaciones de desarrollador).

Para leer accede aquí: <https://www.proquest.com/magazines/informáticos-del-mundo-instruios/docview/2648636848/se-2?accountid=135257>

“IMPACTO DE LA TECNOLOGÍA INFORMÁTICA EN LA ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL”

Soto Velásquez, Andrés Felipe; García, Alberto.

El presente estudio explora los costos involucrados en el diseño de organizaciones económicas buscando, a partir de sus relaciones, determinar el impacto de la tecnología informática en la estructura de la organización, el cual no parece muy claro según demuestran las investigaciones realizadas hasta el momento.

La investigación toma como punto de partida la teoría microeconómica para construir una explicación que facilita la comprensión de la estructuración de las organizaciones, proponiendo la existencia de cuatro tipos genéricos de relaciones que pueden establecer entre las actividades económicas: mercados, jerarquías, acuerdos y asociaciones.

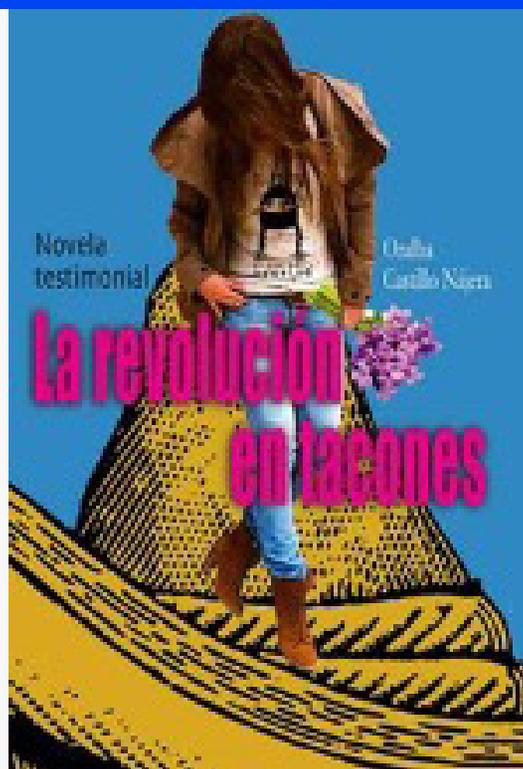
Estos tipos de relaciones a su vez surgen de la combinación de dos variables claves del diseño organizacional: integración y descentralización.

La tecnología informática facilita el establecimiento de cualquier de los tipos de relaciones mencionados al reducir los costos, involucrados por las dimensiones del diseño organizacional. Estos costos son: de coordinación y transacción para el caso de la integración y de la información y monitoreo para el caso de la descentralización. Este artículo lo encuentras disponible, en nuestra selección de la Biblioteca Virtual.

Para leer accede aquí: <https://www.virtualpro.co/biblioteca/impacto-de-la-tecnologia-informatica-en-la-estructura-organizacional>

LA REVOLUCIÓN EN TACONES: NOVELA TESTIMONIAL

Castillo Nájera, Oralba



El texto fluye muy bien y las historias se entrelazan de manera hábil. El mundo de la narradora y ella misma son apasionantes.

Por su condición social y por sus apetencias; ella se mueve en un mundo con un amplísimo espectro que nos ubica en el México del siglo XX desde perspectivas y momentos diversos pero entreverados. El final es sorprendente, luego de un relato donde se cruzan biografías y se rescatan historias de lo vivido o de lo guardado en un baúl, abruptamente aparece la ficción y esas historias de vida se convierten en el contrapeso de un sueño loco y libertario frente a las luchas de lo cotidiano.

Luchas de convicción y el encuentro con Zapata, el ídolo que las inspira y las anima desde su místico pedestal en el panteón de los héroes Hernán Lara Zavala. Esta novela la puedes encontrar en nuestra colección de la Biblioteca Virtual.

Para leer accede aquí: <https://elibro.net/es/lc/iplacex/titulos/106740>

EL PRIMER MENSAJE ENVIADO POR INTERNET



El día 29 de octubre de 1969 en la Universidad de California de Los Angeles (UCLA), se estaba enviando el que sería el primer mensaje enviado por internet. Este experimento fue realizado por el profesor Kleinrock y el estudiante Charles Kline, los cuales enviaron su primer mensaje a la Universidad de Stanford, a 600 kilómetros de distancia donde tenían otro ordenador similar. El mensaje enviado fue el comando LOGIN, el cual es utilizado para acceder a un sistema. Desde la UCLA se enviarían las tres primeras letras "LOG" y la Universidad de Stanford completaría el mensaje con las últimas dos letras "IN". Para asegurarse que el mensaje había llegado se mantuvo la comunicación a través del teléfono. El primer mensaje contenía solamente las letras "LO", ya que la computadora de Stanford se cayó, por lo que el primer mensaje enviado con éxito a través de internet fue "LO". Después una hora más de trabajo y un nuevo intento se pudo enviar el mensaje completo. Un hecho que marco lo que sería la revolución de la Internet.

IBM LANZA EL PRIMER ORDENADOR DE BAJO COSTO.



El 11 de octubre de 1962, la empresa IBM lanza el primer ordenador de bajo costo pensado para el uso en pequeñas empresas. Para este nuevo ordenador IBM dispuso de dos modelos y características especiales para el IBM 1440, el cual estaba adaptado para satisfacer las necesidades del negocio. El sistema básico del ordenador IBM 1440 consistía en la unidad de procesamiento el cual tenía circuitos de memoria, aritméticas y lógicas básicas, una memoria con una capacidad de almacenamiento de hasta 16.000 posiciones alfanuméricas y una consola IBM 1447 del operador. El modelo 1 proporcionaba un control de procesamiento básico para el sistema y el modelo 2 incluía una máquina de escribir eléctrica. El modelo dejó de circular el 08 de febrero de 1971.

ANNE RICE



Anne Rice nace el 4 de octubre de 1941 en Nueva Orleans, es reconocida por sus novelas sobre vampiros y otros seres sobrenaturales. Su primera novela la escribió en tan solo 5 semanas, Entrevista con el vampiro (1972), esta sería el primer libro de la saga Crónicas vampíricas. Las cuales incluye; El vampiro Lestat (1985), La reina de los condenados (1988), El cuento del ladrón de cadáveres (1992), Memnoch el diablo (1995), El vampiro Armand (1998), Merrick (2000), Sangre y oro (2001), Blackwood Farm (2002), Blood Canticle (2003), Prince Lestat (2014), Prince Lestat and the Realms of Atlantis (2016) y Blood Communion (2018). Las novelas se centran en gran medida en el eterno vampiro Lestat y en una historia ficticia de vampiros que comienza en el antiguo Egipto. Rice sostuvo que los vampiros son "la metáfora perfecta... para el forastero que está en medio de todo, pero completamente aislado". Entrevista con el vampiro se adaptó para la pantalla grande en 1994 y una serie de televisión basada en la novela debutó en 2022. Además, la película Queen of the Damned (2002) se inspiró en la serie de libros. Anne Rice fallece el 11 de diciembre de 2021 en California.

OSCAR WILDE



Oscar Wilde, en su totalidad Oscar Fingal O'Flahertie Wills Wilde nacido el 16 de octubre de 1854 en Dublín, fue un poeta y dramaturgo irlandés cuya reputación se basa en su única novela, El retrato de Dorian Gray (1891), y en sus obras maestras cómicas El abanico de Lady Windermere (1892) y La importancia de llamarse Ernesto (1895). Fue portavoz del movimiento estético de finales del siglo XIX en Inglaterra, que defendía el arte por el arte, y fue objeto de célebres juicios civiles y penales relacionados con la homosexualidad y que terminaron con su encarcelamiento (1895-1897). Wilde combinó los elementos sobrenaturales de la novela gótica con los pecados indecibles de la ficción decadente francesa. Los críticos lo acusaron de inmoralidad a pesar de la autodestrucción de Dorian; Wilde, sin embargo, insistió en la naturaleza amoral del arte independientemente de un final aparentemente moral. Muere el 30 de noviembre de 1900 en París, Francia.

Henrietta Lacks, the Tuskegee Experiment, and Ethical Data Collection



Today we're going to talk about ethical data collection. From the Tuskegee syphilis experiments and Henrietta Lacks' HeLa cells to the horrifying experiments performed at Nazi concentration camps, man...See full details
In Crash Course Statistics (Crash Course Statistics, 2018), 11 minutes

Accede a ver el video en:

<https://video.alexanderstreet.com/watch/henrietta-lacks-the-tuskegee-experiment-and-ethical-data-collection>

Technology in Society: Building and Construction



Buildings old and new create the physical environment in which we live, work and play. This episode looks at the cutting edge techniques involved in restoration, eco-friendly housing and more.

Accede a ver el documental completo en:

<https://video.alexanderstreet.com/watch/technology-in-society-building-and-construction>

COMO SERÁ EL MUNDO EN EL 2030: ¡LA TECNOLOGÍA MÁS IMPRESIONANTE!

Plataforma YouTube



¿Como sabemos la tecnología la utilizamos desde hace décadas, para simplificar la vida cada día, la ciencia ha ido avanzando y así poder cubrir necesidades más precisas, los avances tecnológicos cada vez son más impresionantes, a tal punto que no imaginas, te has preguntado cómo será el mundo en ocho años más?, en este video te mostramos algunos avances que veras desde aquí al año 2030.-

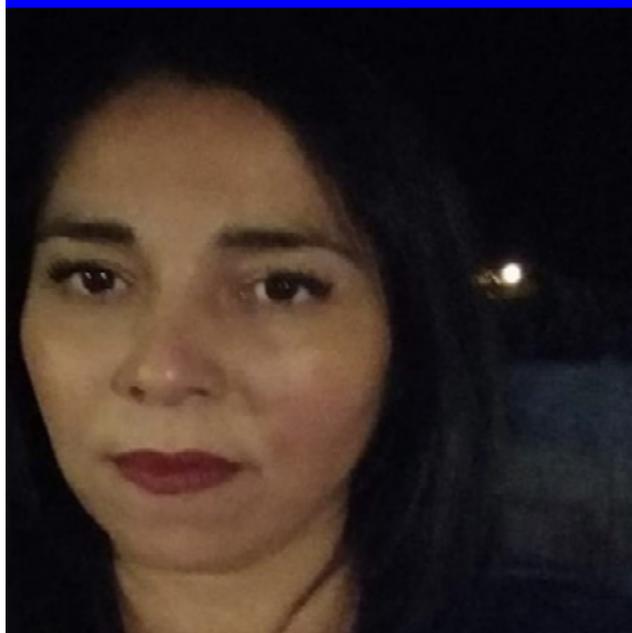
Accede a ver el video en:

<https://video.alexanderstreet.com/watch/henrietta-lacks-the-tuskegee-experiment-and-ethical-data-collection>

“Pueblo originarios, Muchas vidas, muchos mundos”

Para celebrar el mes de la chilenidad, el Sistema de Bibliotecas de Iplacex, invitó a los alumnos a participar en el V concurso de poesía creativa a través de una propuesta innovadora, estructurada en versos libres, respetando la originalidad, cuidado del lenguaje y estilo literario

PaineMapü



Gloria Carolina Moreno Gonzalez

Carrera: Trabajo Social.

Modalidad: On Line.

Mientras yo dormía
mi añorada ñuke me miraba y sonreía...
Su respiración en mi frente yo sentía
siempre supe que a mi lado ella permanecería.

Sus cabellos ya eran blancos
se asomaba la despedida....
los ancestros le esperaban
yo inevitablemente, lloraba su partida.

Cuanto aprendizaje me dejó mi ñuke
hoy sin duda he de aplicar
con un poco de sabiduría
todo mi conocimiento ancestral.

Painemapü se llama esa sanación ancestral
Painemapü como ella, llena de vida; un pájaro al volar.

Pájaro jaspeado le han de llamar
los ancestros del más allá;
toma vuelo entre las nubes
y al respirar siento ya su alentar.

Vamos pichi domo me gritaba
para verme triunfar
en mis cortos años de vida
ya me hacía resaltar,
entre estudios y aprendizajes
que ella no pudo alcanzar.

Me dejó unos tantos legados
que no puedo olvidar
entre friegas y macerados
mi vida se ha vuelto un sanar.

Gracias ñuke de mi vida
hoy te dejo volar
entre nubes y enseñanzas
que jamás he de olvidar.

Jurado:

El primer lugar habla de los antepasados, se siente que el autor dio importancia a sus raíces y valora el conocimiento entregado por estos.

Autor:

Lo que motiva mi participación en este concurso principalmente es ser mujer mapuche y mantener trabajo como cultora de hierbas medicinales, esto con un arrastre específico de saberes ancestrales utilizados por mi madre quien partió tempranamente. Dejándome su sabiduría y conocimientos acerca de la pertinencia ancestral de sanación mediante infusiones, macerados y cataplasmas realizados de forma natural. Lo que realicé y plasmo en el escrito elegido siguiendo sus saberes y dejando huella en quienes obtienen mis conocimientos que jamás superarán los de nuestros ancestros, pero realicé e intento mantener actualización en todo cuanto realicé y la madre tierra me permite, con todo el respeto que se merece. principalmente inspirado hacia mi madre quien inspira esta poesía.

Palabras de un mestizo con espíritu Aymara:



Roberto Arnoldo Vergara Fuentes

Carrera: Técnico en salud natural y terapias complementarias

Modalidad: Presencial diurno

Sede: Talca

Sicuri soy en este valle de cemento,
que cubre como una lápida
a tí Madre Pacha, Pacha Mama.
Esperanza devota al alba
esperar con mi ser entero la llegada del "Sereno"
deidad protectora, guardiana de los instrumentos y
músicos
Que venga desde los brotes de agua
a entregarle el alma sonora a mi sicus
y me proteja en las sincuriadas de la vida.
Siento al gran Cóndor Malkus mirándonos desde el cielo
pulsan mi corazón su revolotear de alas
¿Volverá a la tierra con un mensaje de Viracocha?
Quizás traiga montado en su lomo a Túpac Amaru
devolviendo al indígena su dignidad arrebatada y a los
güanitas
rayitos nuevos del Tata Inti que alumbre sus caritas.
Sicuri soy de oficio y devoción
de ser sicuri entre el cemento, tan lejos del desierto
formo acá mi tropa de laquitas.
Cada cual trae en su morral
polvos del camino, vientos de la pampa;
sangre aymara ... hable kunza en otra vida.
Abuelos y abuelas nos esperan en el Arajpacha
allá partiremos algún día, ojalá habiendo sido una buena
semilla
y nos guie el camino un canto de moxeños.
Para cada tiempo sus instrumentos dicen los taitas
para la siembra los pincullos, quenás, pututo
para la cosecha, tarkitas, toyos, charango.
Así también es el entendimiento
cada oreja su palabra, cada corazón su cariño
pero a los ojos siempre la mirada sin bajar la cabeza.
Sigo esperando la reunión al lado del fuego;
el "Taita Fuego" hable y cada corazón escuche y cada
cabeza sienta;
¡Volvamos a poner los pies desnudos en la PACHAMAMA
sin excusas!

Jurado:

Se siente que la persona que escribió este poema sabe el sentimiento que uno tiene al conectarse con la naturaleza, ya que en su poema nos muestra como siente la energía de la Pachamama.

Autor:

La poesía es para mí casi una forma de expresión está integrada en mi ser luego mi identificación con las naciones originarias, abuelas y abuelos que son parte de lo que soy hoy en esta historia que tránsito.

El silbido de Kürüf



José Antonio Figueroa Urra

Carrera: Trabajo Social

Modalidad: OnLine

El silbido del viento me calma en la ñuke mapu
Me abraza en la lejanía y en el árbol va bailando
Mi piuke esta llenito, llenito de mi kimún
Que la ventisca me ha enseñado mi danza choique
purrún

El sonido de mi co que se junta con el viento
Caminando voy tranquilo, mi newen me va moviendo
Y de pronto un pajarillo, un piden pecho amarillo
Comienza a cantar al tono, con el viento y su silbido...
Corro lento corro rápido, con el viento sacudiendo
Quiero alcanzar al piden, pero es rápido con el viento
Se aleja mas se aleja llano, me quedo inmóvil se va
cantando...

Mis Memorias son diversas, los recuerdos nunca pesan
Solo el tiempo y su insistencia que me apure es mi
sentencia

Y así estuve en la nuke mapu, soñador como yo solo
cantarin entre las aves, poeta de silabario
Un día pintor y al otro un cometa, imaginador de este
planeta

(respiro escucho el sonido del viento bajito).
Lejos quedaron los verdes pastos, el agua clara y cristalina
El silbido del Kürüf ya no suena por la autopista
La libertad por las camisas, corbata apretada y una sonrisa
El bullicio y los sentados y los lamentos amontonados
todos queriendo ganar, mas plata que conocimiento
Yo me adapto a este juego, yo respiro asintiendo
Pero defiando mi imaginar, alego de mi sentimiento
Las creencias, mi cultura las canto fuerte como el viento
Así como el piden, cantando en mi recuerdo
Así sueño despierto, con mi Mapu floreciendo

Jurado:

El autor se siente orgulloso de sus raíces, porque, aunque se encuentra lejos de su lugar de origen, siempre están presentes en su vida.

Autor:

Resaltar la cultura originaria con un pequeño relato poético de las memorias y los recuerdos de la infancia de un adulto.

BIBLIOTECA SEDE SANTIAGO

Muestra bibliografía Escuela de Cocina.



Con gran entusiasmo biblioteca Iplacex sede Santiago realizó una muestra de la bibliografía física para los alumnos de escuela de gastronomía, esto se llevó a cabo el día 13 de octubre en jornada diurna y vespertina.

la finalidad de esta actividad fue acercar la bibliografía a nuestros alumnos haciendo crecer en ellos las ganas de investigar y aprender más sobre su carrera y en paralelo también fomentar la lectura.

BIBLIOTECA SEDE TALCA

Alimentación y estilo de vida saludable



Actividad de Biblioteca en conjunto con las carreras de Mesoterapia y Técnico en enfermería

Los alumnos de la sede Talca, participaron de la actividad organizada por las carreras de Masoterapia, Técnico en Enfermería y cooperación de Biblioteca "Alimentación y estilo de vida Saludable", donde conocieron ideas nuevas para preparar alimentos saludables, disfrutaron de degustaciones, y se nutrieron de la bibliografía relacionada con la actividad, la cual se realizó el día Jueves 20 de octubre en ambas jornadas

INGREDIENTES: 2 personas

- 2 Unidades de Huevos
- 1/4 Taza de espinacas cocidas
- 1/4 Taza zanahoria rallada
- 1/2 Unidad de cebolla pequeña
- 1 Diente de ajo
- 1/2 Taza de quinua cocida
- 1 Pizca de Sal
- 1 Pizca de Pimienta
- Aceite

Preparación

Hacer un sofrito con la cebolla y el ajo
Enfriar y mezclar con las verduras y la quinua
Agregar los huevos y condimentar
Calentar un sartén antiadherente con muy poco aceite

Formar la tortilla y cocinar a fuego suave 8 minutos por lado, aprox. Dependiendo del grosor

Las verduras se pueden ir cambiando y se puede servir sola como entrada o plato principal con algún acompañamiento.



La informática...

Para mí en lo personal la informática me llamo la atención desde muy pequeño porque no es algo monótono, siempre se está innovando, todos los días aparece algo nuevo en la tecnología de la informática que hay que aprender. Recuerdo que cuando era pequeño tenía un computador de los más básicos y era tanta mi curiosidad que un día lo desarmé para ver cómo era por dentro y conocer todos sus componentes, ahí comenzó el amor por esta carrera, después ya no era solo el computador, si no cualquier aparato tecnológico, los desarmaba y después me daba el tiempo de arreglarlos, fue en esa etapa de mi vida donde me di cuenta de cual era camino en el que debía desarrollarme.

Comencé estudiando analista programador, que es el técnico de la ingeniería en informática ahí aprendí a manipular las redes, aprendí lo que era un computador y entrando mas de lleno en la carrera conocí lo que era un software y me enamoré de mi carrera.

La informática esta cada día más avanzada a tal punto que ya estamos viviendo en la inteligencia artificial y que es esto se preguntaran ustedes, es algo con lo que la informática llega a un punto en que una máquina trabaja con pensamientos humanos y que quiere decir esto, que una máquina, un computador o un robot pueden decidir por ellos mismos a través de una pregunta y este, es capaz de tomar su propia decisión.

Por ejemplo, existe en Japón un robot que realiza actividades de ama de casa en donde este te responde en qué condiciones se encuentra tu hogar, te habla acerca del clima y puede realizar las compras del mes. Entonces por este tipo de cosas es que esta carrera te obliga a estar a la vanguardia de los avances que existen día a día referente a esta materia y que avanza a pasos agigantados.

La informática en la actualidad es necesaria y esta presente

en todos los ámbitos de nuestra vida actual, desde el momento que llegamos a casa y encendemos la luz, usamos nuestros celulares, encendemos el televisor, ya estamos conectados con la informática.

También muchas veces La eficiencia en el campo del trabajo pasa por la informática ya que donde existe información debe existir esta materia, es casi imposible prescindir de la ayuda de un computador ya que están grande la cantidad de información que se maneja que es impensado no contar con esta ayuda y la facilidad que nos entregan los programas para poder realizar este tipo de tareas específicas nos hace la vida de alguna manera más fácil.



Rodrigo Rojas.

Encargado TI Iplacex sede Santiago.
Analista programador.



ESCUELA DE **TECNOLOGÍA**