



Líder del Bicentenario

Estudiante de la FIIS Albert Díaz Vargas ocupó el primer puesto de la Promoción 2021 del programa de la UNI “Líderes para el Bicentenario”. *págs. 9 y 10*

Lo mejor del 2021

Las principales noticias que marcaron el año que pasó: ganadores de competencias estudiantiles, feria de proyectos, publicación de libros... *Págs. 3-5*



Exitoso Congreso SCM

Evento organizado por la FIIS y los centros culturales alcanzó conocimientos, estrategias y tendencias en la rama de las operaciones logísticas. *Págs. 11-12*





Mg. Ing. Luis Zuloaga Rotta
DECANO

“Las autoridades de la UNI nos ratificamos en el rumbo estratégico de la reforma universitaria: calidad, investigación, innovación y autonomía de cada institución educativa”.

En defensa de la calidad de la educación universitaria

El rector, vicerrectores, decanos y Tercio Estudiantil ante el Consejo Universitario y Asamblea Universitaria de la UNI hemos expresado en un comunicado público nuestro total desacuerdo con los intentos de retornar a los tiempos de la Asamblea Nacional de Rectores (ANR) y demandamos al Congreso de la República no respaldar a los grupos mercantilistas de la educación que han intentado traerse abajo la Ley Universitaria 30220 y la Sunedu desde que este organismo denegó el licenciamiento a las universidades que no cumplieran con las condiciones básicas de calidad.

Como se sabe, el año 2014, a través de la publicación de la Ley Universitaria 30220, se hizo oficial la creación de la Sunedu y es un hecho objetivo que desde entonces existe una luz hacia el mejoramiento continuo de la calidad educativa de las universidades como entes fundamentales del desarrollo nacional, de la investigación y de la cultura.

La Ley Universitaria 30220 y la Sunedu pueden ser perfectibles, pero no nos parece adecuada la propuesta de la Comisión de Educación del Congreso de la República para la recomposición del consejo directivo de la Sunedu que sería, a nuestro parecer, un salto atrás hacia el modelo de la extinta ANR que solo puede garantizar la mediocridad de la educación. Las autoridades de la UNI nos ratificamos en el rumbo estratégico de la reforma universitaria: calidad, investigación, innovación y autonomía para que cada institución educativa tome sus propias decisiones con el único fin de asegurar el servicio educativo que los estudiantes y la sociedad peruana se merecen.

Es muy importante garantizar la calidad educativa, sobre todo en este momento crucial para la universidad, pues este año los estudiantes deben volver a las aulas tras dos años de clases remotas. Es que no se trata del retorno al año 2019, sino del comienzo de una etapa con métodos y procesos de enseñanza-aprendizaje nuevos, ya que, si bien la presencialidad reclama su puesto, es indudable que la virtualidad llegó para quedarse.

Es necesario destacar que el centro de nuestra preocupación es la formación profesional de los estudiantes, a quienes estamos extendiendo todas las facilidades para su preparación. Una demostración de esto es que la UNI ha conformado la Comisión Especial de Amnistía Universitaria, de la cual soy integrante, con la finalidad de proponer al Consejo Universitario disposiciones de carácter general para analizar con mayor profundidad y detalle nuevas situaciones que justifiquen de manera sustentada la no aplicación de la separación definitiva del estudiante por desaprobación de cursos.

Esta propuesta, totalmente comprensible, fue formulada inicialmente por el Tercio Estudiantil de la UNI ante la situación de emergencia sanitaria por la pandemia del COVID-19 que trajo consigo un fuerte impacto en la salud, la economía y el rendimiento académico de los estudiantes.

Tenemos que decir también que nos satisface que la UNI, mediante la Resolución Rectoral N° 1533, haya autorizado que el examen de admisión 2022-1 se lleve a cabo bajo la modalidad presencial, respetando, obviamente, las medidas sanitarias para proteger a los postulantes y personal de la universidad del contagio del coronavirus. Este es un hecho que nos alegra y llena de esperanza, pues demuestra que ya empezamos a salir del peor momento de la pandemia. El examen de admisión presencial, programado para el 1, 3 y 5 de marzo, es la mejor noticia que puede preceder a la vuelta al campus de la comunidad universitaria.



Diego Hurtado de Mendoza se ubicó entre los 10 mejores programadores del mundo a nivel universitario.



Jhonni Huamán y Mauricio Castillo crearon Amautec.

Las buenas noticias del 2021

➤ Realizamos a continuación un repaso veloz por las principales noticias que marcaron el año 2021 en nuestra Facultad: ganadores en competencias estudiantiles internacionales, ferias de proyectos, publicación de libros... Los doce meses pasaron volando, pero dejan una huella imborrable.

1 Gestión de la Calidad con norma ISO 9001:2015

Satisfactorio fue el proceso de auditoría de mantenimiento del Sistema de Gestión de la Calidad, efectuado en enero por Bureau Veritas para constatar que en la FIIS los procesos administrativos se realizan según la norma ISO 9001:2015. Se auditaron los procesos de las áreas de Aseguramiento de la Calidad, Decanato, Escuelas Profesionales de Industrial y de Sistemas, Laboratorio de Automatización, OERA, II FIIS, UECPS, IGC, Sistemas UNI, Abastecimiento, RRHH y Soporte de Red.

2 Exitosas ferias y concursos de proyectos

El 2021 la FIIS llevó a cabo las ediciones de la Feria y Concurso de Proyectos correspondientes a los periodos 2020-2 y 2021-1. Se presenta-

ron los trabajos de alumnos que transformaron en un servicio, producto o emprendimiento los conocimientos adquiridos en sus cursos. Organizadas por la Oficina de Acreditación y Calidad, las ferias incluyeron webinars con temas de interés para los concursantes y estudiantes en general.

3 En el Top 10 mundial de la programación

El estudiante Diego Hurtado de Mendoza ocupó el puesto 10 en la Sesión 9 de Codevita que congregó a más de 11,000 universitarios de todo el mundo, con lo cual repitió la hazaña de Hans Amaro, Hans Acha y Bryan Cipriano que en el 2019 estuvieron entre los finalistas de la misma competencia. Codevita es un concurso internacional de programación organizado por la empresa de tecnología Tata Consultancy Services (TCS).



Dra. Morales lideró proyecto de nueva escuela en la FIIS.

4 Misión exitosa de CyberSecFIIS

El equipo de hacking y ciberseguridad CyberSecFIIS participó en el Cyber Apocalypse 2021 CTF, una competencia internacional que simulaba un escenario apocalíptico donde nuestro planeta era hackeado por extraterrestres que pretendían invadirnos. Para "salvar a la humanidad"





Victor de la Puente y Renato Castro, ganadores de la primera edición del Data Science Challenge.



Alfredo Velásquez, ganador del 2021 Young Professionals Video Contest con propuesta para el SCM.

se convocó a los expertos mundiales en ciberseguridad, criptografía y a los más afamados hackers o piratas informáticos. Respondieron al llamado 4,740 equipos de todo el orbe. La misión fue exitosa.

5 Publicación de libros

Con la publicación de nuevos libros, los docentes de la FIIS contribuyen con la comunidad científica en la generación de conocimientos. Destacados fueron los trabajos del Mg. Teodoro Córdova Neri, la Lic. Lourdes Kala Béjar y el Mg. Pedro Acosta de

la Cruz, que este año publicaron con el Fondo Editorial de la UNI los libros "Lenguaje interpretado Python", "Álgebra lineal y aplicaciones a la geometría" y "Análisis complejo", respectivamente.

6 Campeones en Data Science

Insight ML-DD fue el equipo ganador, en la categoría Estudiantes Universitarios, de la primera edición del Data Science Challenge, evento que organizó BNP Paribas Cardif (compañía de seguros posicionada en Europa, América Latina y Asia) y en el que

participaron más de un centenar de representantes de Chile, Colombia, Perú y México. Insight ML-DD está integrado por cuatro estudiantes de la UNI: Andrés de la Puente Ancco y Renato Castro Cruz, de la FIIS, además de dos alumnos de Ingeniería Mecatrónica.

7 Moderno edificio de la FIIS

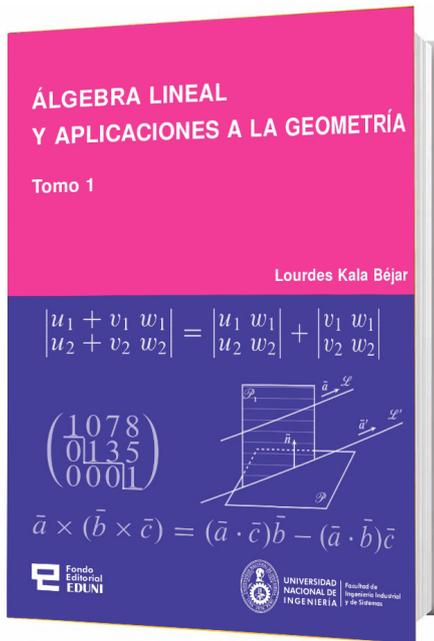
La Universidad Nacional de Ingeniería dio luz verde al proyecto de construcción del nuevo edificio de la FIIS que demandó un arduo trabajo en la elaboración de presupuestos, estudios a nivel de perfil, preparación de expedientes y otros aspectos técnicos y administrativos. El moderno y espacioso edificio tendrá siete pisos de altura y se levantará en el área que antes ocupaba la Unidad de Posgrado. Se concreta así un anhelo de hace varios años en esta Facultad.

8 Escuela de Ingeniería de Software

El proyecto de creación de la Escuela de Ingeniería de Software en la FIIS fue aprobado en la Comisión Académica del Consejo Universitario. Este paso nos acerca al objetivo de brindar a los jóvenes la oportunidad de seguir una carrera de gran demanda en el mundo laboral y que contribuye notablemente con el desarrollo del país. El proyecto, liderado por la Dra. Mery Morales Cuéllar, incluye el perfil del ingeniero de software, sus capacidades, competencias, plan de estudios, etc.

9 Primeros en simulación de negocios

Un equipo de Ingeniería Industrial de la FIIS alcanzó el primer puesto nacional y segundo internacional en el Reto LABSAG, competencia que puso a prueba las mejores decisiones en un entorno real para llevar al éxito a una empresa ficticia. Johana Surco Huancas, Jahiro Rivas Flores, Sofía Vargas Solís, Fressia Barzola Ponce y Yahayra Morales Jiménez compitieron con el simulador Marklog en el torneo organizado por Michelsen LABSAG, empresa líder mundial en Simuladores de Negocios con sede en Londres.



Nuevo libro de la Lic. Lourdes Kala.



Equipo logró primer puesto nacional y segundo regional del Reto LABSAG de simulación de negocios.

10 Triunfo en programación competitiva

Daniel Chávez Sánchez, Hans Acha Carranza y Diego Hurtado de Mendoza, estudiantes de Ingeniería de Sistemas de la FIIS, tuvieron una destacada participación en una de las más importantes competencias globales de programación para estudiantes universitarios, la ICPC: lograron el primer puesto nacional y quinto regional. ICPC son las siglas de la International Collegiate Programming Contest, un afamado concurso de programación algorítmica.

11 Young Professionals Video Contest

Alfredo Velásquez Tubillas, estudiante de Ingeniería Industrial, fue el ganador del "2021 Young Professionals Video Contest", una competencia en la que los participantes tenían que sustentar en un video de dos minutos, hablado en inglés, qué tecnología emergente tendrá mayor impacto en el futuro del supply chain. La propuesta de Alfredo fue la inteligencia artificial, pues ésta permite la transformación de gran cantidad de datos en información dinámica y accionable que reduce los "cuellos de botella" y define estrategias más rentables.

12 Primeros en el Innovation Challenge 2021

Estudiantes de la FIIS Mauricio Castillo y Jhonmi Huamán crearon

un proyecto para que los escolares de las zonas rurales, donde solo existe cobertura 2G, puedan acceder a las clases virtuales del programa Aprendo en Casa. Pusieron en marcha "Amautec", la primera plataforma educativa en Latinoamérica basada en el ecosistema digital frugal y que ganó el Innovation Challenge 2021, un programa formativo de emprendimiento e innovación que puso en competencia a estudiantes universitarios del país.

13 Ganadores de la datathon de Entel

Egresados de esta Facultad, Lisbet Enciso Ontón y Hans Hidalgo Alta, ganaron el primer lugar de la Hacka Entel: Datathon 2021, concurso de la empresa de telefonía que consistió en encontrar la mejor solución tecnológica aplicando ciencia de datos y otras técnicas para resolver el reto: optimización de rutas a través de algoritmos que brinden el mejor tiempo y distancia para que las cuadrillas de mantenimiento de Entel lleguen más rápido al lugar donde ocurra una emergencia.

14 Docentes FIIS en importantes cargos

Con la asunción al cargo del rector Dr. Alfonso López-Chau para el periodo 2021-2026, docentes de la FIIS asumieron importantes cargos en la universidad: el MSc. Samuel Oporto ha sido nombrado jefe de la ORCE; el Mag. William Oria toma la función de jefe



Lisbet Enciso y Hans Hidalgo, ganadores de datathon.

de la Oficina Central de Calidad Universitaria; la Mag. Nelly Huarcaya es la nueva directora ejecutiva del Centro de Investigación en Transformación Digital en Ingeniería; en la dirección de CEPRE UNI ha sido nombrado el Dr. Alejandro Huamán; y se ha designado al Mg. Rubén Borja director del CTIC.

15 Líder del Bicentenario

Albert Díaz Vargas, estudiante de la FIIS, obtuvo el primer puesto entre los integrantes de la Promoción 2021 de los Líderes para el Bicentenario, el programa que reúne a estudiantes de la UNI que buscan convertirse en agentes de cambio social. La Agenda 2030 y los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU son el marco principal que ha sido tomado en cuenta por esta promoción de jóvenes líderes para llevar a cabo sus actividades durante el presente año.

Importantes lecciones de los webinars de la OAC



➤ Como antesala a la Feria y Concurso de Proyectos 2021-2, la Oficina de Acreditación y Calidad de la FIIS presentó una serie de conferencias virtuales con la participación de destacados expositores que dejaron importantes lecciones a los participantes del concurso y estudiantes en general*.

Perspectivas económicas para el año 2022

- Ing. Luis Baba Kakao

La convocatoria a una Asamblea Constituyente para la elaboración de una nueva Constitución Política y el pedido de la vacancia presidencial por incapacidad moral permanente son dos puntos del ámbito político que generan enorme inestabilidad económica y social. El desarrollo de la economía peruana va a depender mucho de cómo avancen esos temas y de la polémica que se encienda alrededor. Felizmente, el Banco Central de Reserva está muy sólido con su directorio presidido por el intachable economista Julio Velarde y los directores que han sido elegidos por los poderes Ejecutivo y Legislativo, todos con

buenas calificaciones para el manejo de esa entidad fundamental para la estabilidad económica y financiera del país.

Transformación digital en las empresas con Excel y Power BI

- Ing. Félix Rojas Arroyo

Muchas personas todavía no lo están visualizando, aún no perciben la magnitud de lo que puede significar algunos pequeños cambios dentro de sus empresas, sobre todo con un gasto mínimo de inversión porque todas usan Excel y la mayoría ya comenzó a usar Power BI, herramientas amigables y fáciles de aprender. Microsoft

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS
Oficina de Acreditación y Calidad

WEBINAR
01 y 02 de diciembre

Feria y Concurso de Proyectos 2021-2
07-enero / 09-18 horas

- Perspectivas económicas para el año 2022**
Ing. Luis Baba Kakao
01 diciembre | 12:00 horas
- Transformación Digital en las Empresas con Excel y Power BI**
Ing. Félix Miguel Rojas Arroyo
01 diciembre | 12:00 horas
- Investigación formativa en el aula de clase**
Dra. Martha Lucía Mendoza Castro
02 diciembre | 14:00 horas
- Pipelines de Machine Learning y Big Data con Python**
Ing. Gary Bricena
02 diciembre | 17:00 horas
- Machine Learning aplicado a la Ingeniería**
Dr. Glen Darío Rodríguez Rafael
02 diciembre | 18:00 horas

TRANSMISIÓN
@ACREDITACIONYCALIDADFIIS
ACREDITACIONYCALIDADFIISUNI

PROMUEVEN

acreditacionfiis@uni.edu.pe | www.acreditacion-fiis.com



Ingeniero industrial Luis Baba Nakao y, desde Colombia, la Dra. Martha Mendoza Castro.

no se ha detenido con Excel: en los últimos años han aparecido noticias interesantes como, por ejemplo, la introducción de la Inteligencia Artificial en el programa. No se debe subestimar al Excel porque es una herramienta excelente que puede facilitar los primeros pasos para lograr grandes cambios. Depende de cómo lo manejemos y de cuán profundo sea el conocimiento que tengamos sobre su uso.

Investigación formativa en el aula de clase

- Dra. Martha Mendoza Castro

La investigación formativa en el aula de clase acaba con el mito de que la investigación debe llevarse a cabo en los últimos ciclos de la carrera universitaria, en el periodo en el que se realiza la tesis. Desde el primer semestre el alumno debe estar preparado para investigar y el

profesor comprometido en facilitar esa tarea al estudiante. Por eso, una de las estrategias metodológicas del docente debe ser el proyecto de investigación en el aula. Su fin es generar nuevos conocimientos empleando pensamiento crítico, habilidades tecnológicas, competencias lingüísticas, principios de desarrollo sostenible, etc. que lleven a la solución de problemas locales, nacionales e internacionales.

Pipelines de machine learning y big data con Python

- Ing. Gary Briceño

Machine learning es un tipo de inteligencia artificial que permite a las aplicaciones de software ser más precisas en la predicción de resultados, sin ser programadas explícitamente. Está en todos lados; por ejemplo, en la detección de spam

“El Banco Central de Reserva está muy sólido con su directorio presidido por Julio Velarde y los directores elegidos por los poderes Ejecutivo y Legislativo, todos con buenas calificaciones.

en los correos electrónicos y en el sistema de Netflix que recomienda al usuario qué películas ver porque seguramente le van a gustar. “El data es el boom para los sistemas de del machine learning”, dice Forbes, porque mientras exista más data se tendrá una mejor predictibilidad. De otro lado, Python es el lenguaje de programación más popular con muchas librerías para analítica.

Machine learning aplicado a la ingeniería

- Dr. Glen Rodríguez Rafael

La tecnología de la información, las redes de sensores, los controles computarizados, el software de gestión de la producción y, en general, el internet de las cosas, son requisitos básicos para que una empresa sea inteligente. Sin embargo, estos elementos por sí solos no son suficientes y un sistema de fabricación no puede considerarse inteligente a menos que su funcionamiento general esté regulado por tecnologías de control inteligente para una respuesta rápida, precisa y confiable a eventos internos y externos. Se introduce aquí el machine learning o aprendizaje automático, que estudia algoritmos capaces de aprender de forma autónoma directamente a partir de los datos de entrada y puede mejorar sus capacidades aprendiendo de la experiencia.

* Todos los webinars están a tu disposición en la página de Facebook de la Oficina de Acreditación y Calidad de la FIIS: @ACREDITACIONYCALIDADFIIS



Nuevos ingenieros

La Comunidad FIIS expresa sus felicitaciones a los compañeros de las Escuelas Profesionales de Ingeniería Industrial e Ingeniería de Sistemas que recientemente han obtenido el título de ingenieros.

Confiamos en que sus capacidades profesionales y calidad humana, cultivadas con esmero en la universidad, serán puestas de manifiesto, en esta nueva etapa de sus vidas, al servicio de la sociedad y del desarrollo del país.

¡Que sus éxitos continúen!

Ingeniería Industrial

Hernando Wilson Jara Facundo

– **Trabajo de suficiencia profesional:** Importancia de la gestión financiera en la generación de valor económico en un depósito dental

Werner Abel Rodríguez Hinostrroza

– **Trabajo de suficiencia profesional:** Revestimiento interior anticorrosivo con plástico reforzado en fibra de vidrio para tanques vagón ferroviarios que transportan ácido sulfúrico débil

Carlos Fabricio Quezada Torres

– **Trabajo de suficiencia profesional:** Implementación de un programa de aseguramiento de ingresos en el negocio B2B en una empresa de telecomunicaciones.

Jaime Félix Serida Nishimura

– **Trabajo de suficiencia profesional:** Influencia de los factores de la teoría del comportamiento planeado en el comportamiento emprendedor en el Perú

Ingeniería de Sistemas

Jorge Francisco Campos Malpartida

– **Tesis:** Diseño de un sistema para

mejorar la creatividad e innovación de los estudiantes de una universidad pública

Christian David Cerna Portilla

– **Trabajo de suficiencia profesional:** Implementación del ERP Microsoft Dynamics 365 usando la metodología Sure Step de Microsoft para el soporte del negocio de la empresa Sistemas Analíticos S.R.L.

Álex Yojan Aguilar Peña

– **Trabajo de suficiencia profesional:** Mejora del servicio de creación de relaciones entre compradores y vendedores a través de la implementación de un CRM en una empresa de negocio electrónico B2B

Edwin Omar Cárdenas Alarcón

– **Trabajo de suficiencia profesional:** Implementación de un sistema informático para el seguimiento de proyectos de inversión pública durante la fase de ejecución ●

Promoción docente 2021 en la FIIS



Un total de 30 catedráticos de la Universidad Nacional de Ingeniería fueron promovidos en el último Concurso de Promoción Docente 2021 que se realizó en la modalidad virtual.

En el concurso de méritos se evaluaron los siguientes aspectos: formación académica y profesional, actividades académicas y de investigación, actividades administrativas, labores de proyección social, así como

la experiencia profesional.

De acuerdo con la Resolución Rectoral N° 1444, estos son los docentes ganadores de la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas del concurso de Promoción Docente 2021:

De profesor asociado a profesor principal:

- Dr. Carlos Fidel Ponce Sánchez
- Dr. Hilario Aradiel Castañeda

De profesor auxiliar a profesor asociado:

- Mg. William Oria Chavarría
- Mg. Santiago Tarazona Ponte
- Mg. Samuel Alonso Oporto Díaz
- Mg. Edgar Sócrates Vilcapoma Escurra ●



Albert Díaz (centro) con el rector Dr. Alfonso López-Chau; Mons. Carlos Castillo, padrino de la promoción; y los estudiantes William Lee Huang y Angie Pérez.

Primer lugar entre los Líderes del Bicentenario

➤ **Estudiante de la FIIS Albert Díaz ocupó el primer puesto de la Promoción 2021 de Líderes para el Bicentenario, programa de la UNI en el que los jóvenes desarrollan las propuestas para construir el país que todos queremos.**

En un evento "híbrido", porque combinó el modo presencial con la conectividad virtual, se llevó a cabo en el Gran Teatro de la UNI, el 16 de diciembre, la ceremonia denominada Cabildo Universitario de Graduación 2021 que puso fin al programa "Líderes para el Bicentenario" desarrollado durante el año pasado.

En dicha ceremonia, que contó con la asistencia de las altas autoridades de la UNI, se hizo mención a todas las actividades ejecutadas en el Programa, se resaltó su importancia, su contribución con la sociedad, el logro alcanzado por los 80 participantes y, en un

momento especial, se distinguió a los primeros puestos de la promoción, es decir, a los estudiantes que demostraron el mejor desempeño y cumplimiento de sus responsabilidades.

El diploma del primer puesto de la Promoción 2021 del programa Líderes para el Bicentenario fue otorgado a Albert Díaz Vargas, estudiante de la FIIS, quien además fue presidente del Comité de Logística, uno de los grupos de trabajo del Programa. El segundo puesto fue para Angie Pérez Jara, de la FIQT; y el tercer lugar lo

ocupó William Lee Huang, de la FIEECS.



Por un país mejor

Líderes para el Bicentenario es el programa de la UNI que reúne a un grupo de jóvenes voluntarios quienes llevan a cabo los "cabildos universitarios",

reuniones virtuales donde escuchan a personalidades y autoridades nacionales y entregan a la vez sus propuestas para construir un país mejor, proyectos relacionados con la calidad de la universidad pública, salud y medioambiente, desarrollo sostenible, etc.

La Agenda 2030 y los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible señalados por la ONU han sido el marco principal tomado en cuenta por los jóvenes líderes para realizar sus actividades. En ese contexto, formularon propuestas para lograr el Perú



Albert Díaz agradece luego de su premiación por ocupar el primer puesto.

Prensa UNI



Talleres de los líderes antes de la pandemia. Pronto se anunciarán sorpresas.

que queremos, donde haya progreso, paz, igualdad y respeto para todos.

Alto rendimiento académico y proactividad

Albert Díaz, estudiante de la Escuela de Ingeniería de Sistemas, compartió con nosotros su experiencia en el Programa:

¿Cuáles son las principales lecciones que te ha dejado el programa Líderes para el Bicentenario?

He aprendido varias lecciones, como por ejemplo la importancia de tener amistades, conociendo así a compañeros de distintas carreras de la universidad, ayudándonos mutuamente en lo que sabemos cada uno para manejar una buena gestión del conocimiento dentro del Programa. También he aprendido que tienes que entregar todo de ti cuando te propones algo, porque de nada sirve participar en muchos proyectos si al final no terminas llevándote buenos recuerdos ni logras ofrecer el apoyo adecuado.

¿Qué impresión te causó ocupar el primer puesto en la promoción?

Fue una emoción muy grande, ya que sabes bien que tus compañeros del Programa son estudiantes de la universidad con alto rendimiento académico y todos ellos muy activos. Nos hemos reunido con más de 70 agrupaciones de la universidad y con todos los Decanos, muchas veces teniendo más de una reunión por día e incluso quedándonos de madrugada mejorando las propuestas que desarrollábamos.

¿Qué es lo que los directivos del programa evaluaron para el ranking que te puso a ti como primer lugar de la promoción?

Principalmente, lograr el objetivo del Programa: formulación de propuestas e iniciativas, luego difundir y organizar los cabildos con cada actividad en cada comité, lo que incluía la creación de contenido para la difusión, comunicarse con las agrupaciones e invitados para su asistencia al cabildo, organizar los ensayos para las exposiciones en el cabildo y tomar la asistencia de los participantes.

Además, se tomaba en cuenta la asistencia a capacitaciones y diálogos con las autoridades y personalidades; entrevistas que nos piden como líderes; participación en voluntariados; evaluación de conocimiento sobre las propuestas; y difusión de todo lo publicado virtualmente, como días festivos, publicaciones sobre el cabildo, entre otros.

Particularmente, lo que yo demostré fue mucha proactividad y apoyo al máximo en cuanto oportunidad se presentaba.

¿Puedes invitar a tus compañeros de la FIIS a participar en el próximo Programa?

Los invito a formar parte de este gran Programa con muchas oportunidades dentro y fuera de la universidad, ya que tenemos vínculos con muchas personalidades y una excelente imagen. Tendrán oportunidades para participar de voluntarios en la Municipalidad de Lima, el MINSA, entre otros. El Programa ofrece horas extracurriculares, certificado, regalos y un reconocimiento hermoso si terminas en los primeros lugares. Debo mencionar que se está evaluando el futuro del Programa, pues ahora tenemos otra gestión y esperamos saber qué nuevas aventuras nos esperan a los líderes. ●

Otros líderes de la FIIS

Participantes del programa Líderes para el Bicentenario

Promoción 2021

Jhon Pomacanchari Canchari
Juan Manuel Silva Coronado

Johana Surco Huancas
José López Dionisio
Carlos Mandujano Chagua
Yahayra Morales Jiménez
Yrina Suparez Ríos
Anthony Bonilla Vallejos
Ed Condori Ccora
Mauricio Castillo Corzo
Miguel Ángel Lloclle Choque
Brayan Valentín Delgado
Leydi Rodríguez Ollacchica
Milan Urcia Pérez

Promoción 2020

Jefferson Baldera Fernández
Franz Bendezú Isidro
Jackelyn Borja Santiago
Andrés Espinoza Contreras
Franklin Lorenzo Cervantes
Víctor Matos Mejía
Brenda Reyes Cabrera

De la FIIS para el mundo: Exitoso Congreso Internacional de Supply Chain Management



La Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas de la UNI organizó el II Congreso Internacional UNI de Supply Chain Management, un evento trascendental que congregó a expositores de amplia trayectoria para compartir con profesionales y estudiantes los últimos conocimientos, técnicas, estrategias y tendencias en la rama de las operaciones logísticas.

Llevada a cabo el 3 y 4 de diciembre pasado de manera virtual, participaron en la coorganización los centros culturales Núcleo y CCAT de la FIIS, así como la Comunidad Supply Chain.

Acerca del éxito de este Congreso, que demuestra que la FIIS está en la capacidad de realizar eventos de relevancia a nivel internacional, conversamos con el Ing. Richard Zamora Yansi, quien lideró su organización.

¿Cuáles fueron los objetivos del Congreso ?

Como egresado de la FIIS y ahora como docente llevo aproximadamente tres años gestionando congresos a nivel de Perú y LATAM, y no era una excepción hacer el congreso de Supply Chain en la FIIS, con el ánimo de buscar "evangelizar" las buenas prácticas de logística

invitando a ponentes de Perú, Europa, Asia, tanto peruanos como de Latinoamérica que radican en esos continentes para compartir, *ad honorem*, sus conocimientos, considerando que el 80% de los ingenieros industriales de la FIIS trabajan en logística y por ende es importante reforzar sus conocimientos. Y finalmente, ¿qué conseguir?: las buenas prácticas en logística, que los estudiantes puedan reforzar el conocimiento que reciben de los profesores en la universidad con lo que ofrecen profesionales con más de veinte años de experiencia. Todo esto a dos clicks de la mano.

¿Cuáles fueron los principales retos en la organización de este congreso internacional?

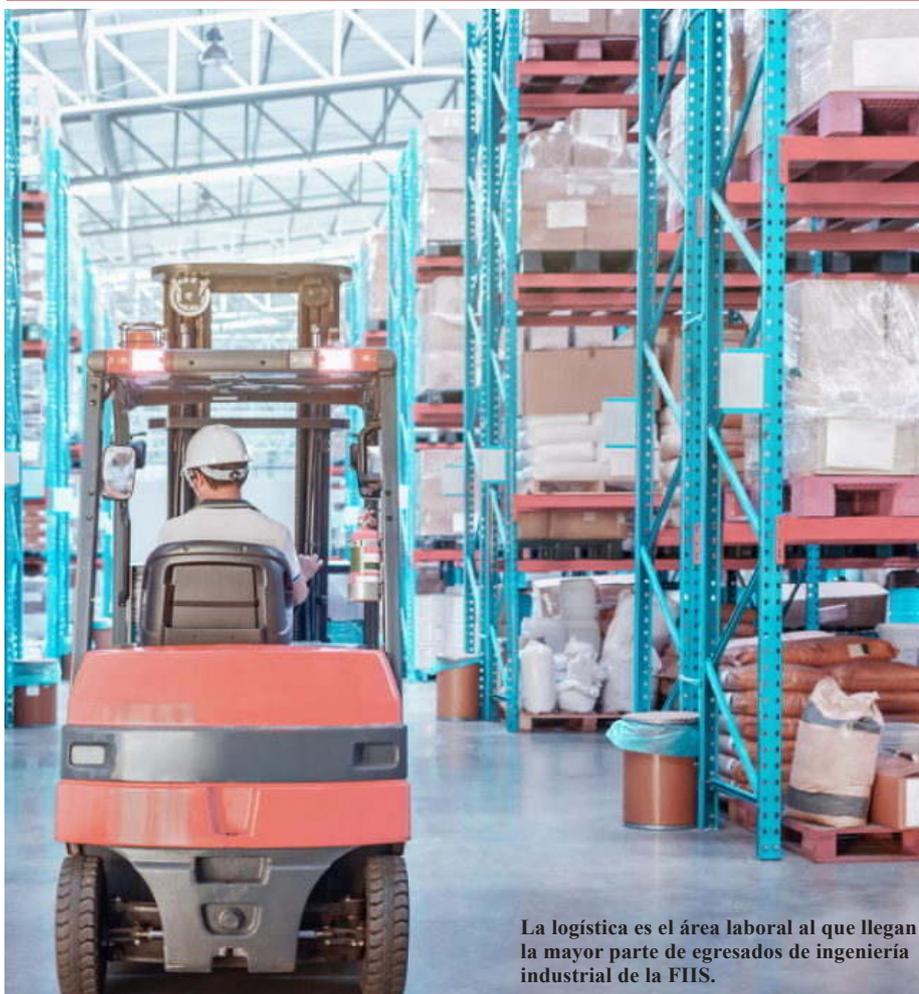
El reto en el primer congreso fue buscar el visto bueno de las jefaturas y direcciones de la universidad. En esta segunda versión fue más sencillo, porque las autoridades ya conocen el impacto del congreso en los alumnos, los beneficios que brindamos y saben que contamos con un staff de profesionales de logística que pueden compartir ocho o diez horas de congreso con el ánimo de fomentar las buenas prácticas de logística. Ahora, el reto es que el alumno esté



El Ing. Zamora lideró la organización del Congreso.

interesado. Hay facilidades de parte de los ponentes y de la organización, pero ahora va a depender del alumno, que sienta que existe valor en esta propuesta y que tenga el interés. La asistencia es gratuita, no hay ningún costo, el estudiante no tiene que hacer ningún esfuerzo, solamente tener el tiempo, pero esperamos su interés y que aprecie lo que hacemos.

¿Cuáles fueron los conocimientos o estrategias novedosas que se expusieron en las conferencias?



La logística es el área laboral al que llegan la mayor parte de egresados de ingeniería industrial de la FIIS.

Hemos conversado de habilidades blandas, habilidades de gestión, transformación digital, tecnologías como Warehouse Management System, Transportation Management System; hemos hablado de la situación de los contenedores en una situación compleja y cómo esto impacta en la gestión de abastecimiento y en la empresa. Hemos hablado de gerencia de proyectos en gestión de SCM, mejora continua, sistema de fabricación Toyota y todas las buenas prácticas que se hacen a nivel de Europa, con ponentes españoles. Y lo novedoso vendría a ser que todo esto ha sido customizado a la realidad peruana para comprender cómo lo puedes llevar a la realidad, comentando casos de éxito de empresas nacionales, donde irán a trabajar nuestros egresados.

¿A cuánto público llegó las transmisiones del Congreso?

Toda la comunicación del Congreso fue a través de LinkedIn, Facebook y las redes sociales de Núcleo y CCAT, además cada ponente hizo la réplica en su propia cuenta de LinkedIn. Hemos tenido cerca de 150 asistentes, aunque por la duración del congreso, que duró ocho horas durante dos días, hubo un flujo constante, mucho movimiento de asistentes. Pero a tiempo completo hemos tenido 150 personas de Panamá, México, Chile,

Uruguay, España y de Perú, porque los ponentes invitaron a sus delegaciones, a conocidos y estudiantes. Nuestros conferencistas son parte del mundo laboral en la logística y catedráticos en sus países, así que tuvieron la libertad de invitar a sus alumnos.

¿Qué satisfacciones les ha dejado el Congreso a los organizadores?

En lo personal diría que estamos contribuyendo con algo que no se hacía. El hecho de que gran parte de egresados de la FIIS desarrolle su vida laboral en la parte logística demanda un mayor compromiso de parte nuestra, que formamos a los logísticos que en los próximos años tomarán decisiones en las empresas. Otra satisfacción es ver a nuestros egresados en cuadros de méritos en la parte logística de empresas nacionales y transnacionales. La idea es visibilizar más a la carrera de Ingeniería Industrial de la UNI en el mundo laboral. Hoy en día ya no es suficiente con decir que soy egresado de la UNI y de la FIIS. En el mundo laboral y competitivo de este momento se te pregunta ¿y qué más? Entonces, el Congreso es una puesta en valor interesante para poder dar a conocer a las empresas de que en la FIIS hacemos algo distinto, complementamos la formación profesional con mejores tácticas y buscamos ofrecer a los alumnos

una formación completa no solo con las clases, sino con otras herramientas, como el Congreso, donde los acercamos a profesionales de nivel mundial.

¿En qué consistió el apoyo de las autoridades de la FIIS a la realización del Congreso?

Fue el respaldo, el visto bueno para la organización del evento. Yo, como ejecutivo con 21 años de experiencia, en todo proceso de gestión busco que el gerente general me diga “¡aprobado!” para empezar a ejecutar el plan de implementación. Después uno ya se encarga de hacer la búsqueda de recursos y de personas (que siempre están deseosas de colaborar). De la misma manera, para realizar el tercer congreso que, Dios mediante, será en setiembre, solo esperamos que nos den el visto bueno, que nos digan “¡vamos, muchachos, sigamos con el tercer evento!” y de lo demás ya nos encargamos nosotros. Siempre hay en nuestro network profesionales dispuestos a colaborar con su experiencia; y tenemos a los muchachos del CCAT y Núcleo que están dispuestos a dar su tiempo para encargarse de los detalles.

¿Qué más nos puede adelantar del Tercer Congreso?

Creemos que la transformación digital va a estar como punta de lanza. Otro tema será las operaciones en la coyuntura del COVID-19, en un entorno BANI (más que BUKA, BANY) y cómo operar en un mercado con incertidumbre, considerando el tema político que no se puede dejar de lado, aunque no sea un tema esencial del Congreso. Ya habituados a un mercado lleno de incertidumbre, nos preguntaremos cómo tomar decisiones, cómo plantear nuevas propuestas y resolver los retos que seguramente se presentarán de aquí a setiembre, fecha del Congreso. El evento del 2021 fue el momento de los contenedores, el flujo marítimo, el tipo de cambio, buscar nuevas autopartes, maquinarias y repuestos para comenzar a operar, porque existe un problema serio de abastecimiento. En el próximo Congreso se desarrollarán las habilidades blandas, porque es importante que el ingeniero industrial de la UNI pueda comunicarse, pueda negociar, tener una actitud distinta y esos temas serán también punta de lanza del Congreso. La capacidad que adquieran los estudiantes para organizar, liderar proyectos y procesos, su capacidad de comunicación, van a ser importantes para que tengan más oportunidades laborales en un mundo competitivo. ●



Estamos atendiendo

¿Listo para unirte?

Solicitar unirse

Presentar

Verificar tu audio y video

➤ La FIIS comunica a los estudiantes, docentes y egresados que el personal de todas las oficinas se encuentra atendiendo de manera virtual y personalizada, resolviendo todo tipo de consultas y trámites. El interesado solo tiene que ingresar en el horario indicado a la sala meet de la oficina con la que se quiere comunicar. El tiempo de atención es de 10 minutos.

Mesa de Partes - Trámite Documentario

HORARIO: LUNES A VIERNES
8:00 am a 1:00 pm / 2:00 pm a 5:00 pm
Sábado: 8:00 am a 1:00 pm
Sala meet: <https://meet.google.com/xvt-nxsu-qvv>

Decanato

HORARIO: LUNES A VIERNES
9:00 am a 12:00 m / 2:00pm a 4:00 pm
Sala meet: <https://meet.google.com/bfq-fvxg-apc>

Secretaría de Facultad

HORARIO: LUNES A VIERNES
9:00 am a 12:00 m / 14:00 pm a 4:00 pm
Sala meet: <https://meet.google.com/oes-cnot-ikt>

Escuela Profesional de Ingeniería Industrial

HORARIO: LUNES, MIÉRCOLES, VIERNES
9:00 am a 12:00 m / 2:00 pm a 4:00 pm
Martes y jueves atención por correo
Sala meet: <https://meet.google.com/hgx-mnzh-syk>

Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas

HORARIO: LUNES, MIÉRCOLES, VIERNES
9:00 am a 12:00 m / 2:00 pm a 5:00 pm
Martes y jueves atención por correo
Sala meet: <https://meet.google.com/hxn-ajbk-mag?hs=122&authuser=0>

Departamentos de Gestión de la Producción y de Humanidades y

Ciencias Sociales

HORARIO: LUNES A VIERNES
8:00 am a 3:45 pm / 3:45 pm a 10:00 pm
Sala meet: <https://meet.google.com/ujk-ydjz-fng>

Departamentos de Sistemas y Telemática y de Tecnología de la Producción

HORARIO: LUNES A VIERNES
2:00 am a 8:00 pm
Sábado: 9:00 am a 1:00 pm
Sala meet: <https://meet.google.com/vyx-kmqa-uvw>

Departamento de Ciencias Básicas

HORARIO: LUNES A VIERNES
8:00 am a 1:00 pm / 2:00 pm a 4:00 pm
Sábado: 8:00 am a 12:00 m
Sala meet: <https://meet.google.com/pvp-aodc-rnz>

OERA - Registros Académicos

HORARIO: LUNES A VIERNES
9:00 am a 12:00 m / 2:00 pm a 5:00 pm
Sala meet: <https://meet.google.com/bpd-ggzb-qdz>

Centro de Información

HORARIO: LUNES A VIERNES
8:00 am a 1:00 pm / 2:00 pm a 4:00 pm
Sábado: 8:00am a 1:00pm
Sala meet: <https://meet.google.com/eef-fkdc-kwd>

Oficina de Acreditación y Calidad

HORARIO: LUNES A VIERNES

10:00 am a 1:00 pm
Sala meet: <https://meet.google.com/vwd-qhq-dqfn>

Instituto de Gestión de la Calidad

HORARIO: LUNES A VIERNES
9:00 am a 12:00 m / 2:00 pm a 5:00 pm
Sábado: 3:00 pm a 6:00 pm
Domingo: 9:00 am a 1:00pm
Sala meet: <https://meet.google.com/zoz-weir-fsr>

Unidad de Posgrado

HORARIO: LUNES A VIERNES
8:00 am 1:00 pm / 2:00 pm a 4:00 pm / 4:00 pm a 10:00 pm
Sábado: 8:00 am a 1:00 pm
Domingo: 8:00 am a 12:00 m
Sala meet: <https://meet.google.com/ukw-xkaf-mys>

Instituto de Investigación

HORARIO: LUNES A VIERNES
9:00 am a 12:00 pm / 2:00 pm a 5:00 pm
Sala meet: meet.google.com/uyx-vhiy-epa

Unidad de Extensión Cultural y Proyección Social

HORARIO: LUNES A VIERNES
10:00 am a 12:00 pm / 3:00 pm a 5:00 pm
Sala meet: <https://meet.google.com/mop-fmkh-dwj>

Centro de Estudiantes

HORARIO: LUNES, MIÉRCOLES, VIERNES
9:00 am a 1:00 pm / 2:00 pm a 5:00 pm
Sala meet: <https://meet.google.com/vwx-ucxt-afc>

Ing. Adolfo Valencia deja enorme legado en la FIIS

➤ **Con profundo pesar recibimos la noticia del fallecimiento del Ing. Adolfo Valencia Napán, docente de esta Facultad, pero sobre todo gran compañero y amigo de quienes tuvieron la oportunidad de conocerlo.**

Las personas que han tenido el privilegio de compartir horas con él, ya sea en un aula de clases o en la oficina de una institución o empresa, destacan su calidad humana y el noble desprendimiento que mostraba para colaborar con los demás.

El Ing. Valencia era ingeniero industrial egresado de nuestra casa de estudios, docente de la FIIS y de otras universidades. Junto con su actividad profesional en empresas privadas, fue consultor senior en Consult FIIS y otras agencias en temas de producción y operaciones, logística, ergonomía, calidad y productividad.

El Ing. Valencia deja un enorme legado que se manifiesta en los sentidos mensajes de condolencias que escribieron sus allegados por su sorpresiva partida:

• *“Una pérdida irreparable. A nuestro amigo, colega y maestro Adolfo Valencia, en su memoria debemos seguir su gran ejemplo de excelencia profesional y personal, el talento que siempre nos hacía sentir orgullosos en cada clase. Hoy nos apeña muchísimo su partida, pero su legado perdurará. Que en paz descanse, maestro”.* (Fernando S.H.)

• *“Apreciado maestro Adolfo Valencia, que en paz descanse y se encuentre en la gloria de Dios. Nos deja usted un gran vacío ya que siempre nos demostró una grandeza en el campo personal y profesional. Es una gran pérdida de un gran profesional que formó a miles de alumnos, incluyéndome, y una baja para muchas instituciones donde usted ha laborado y ha formado a grandes profesionales. Siempre vivirá en nuestro recuerdo. (Rosa Masgo)*

“Caminante no hay camino, se hace camino al andar; solo una de las tantas enseñanzas de un profesor que realmente se preocupaba porque sus alumnos aprendan; ni qué decir de su calidad humana. Fuerza a su familia y QEPD. (José Ramos)

“Querido Ing. Adolfo Valencia, le mando un fuerte abrazo allá al cielo donde seguramente seguirá enseñando con mucha paciencia y humildad. Quedará en mi memoria su frase célebre: ‘100% talento’. Gracias por tanta enseñanza que dejó en la FIIS, en quienes tuvimos la suerte de conocerlo. Nos enseñó profesionalismo y humildad, que se puede ser grande sin necesidad de hacer sentir menos a los demás. Grande, Ing. Adolfo Valencia Napán. (Judith Pineda)

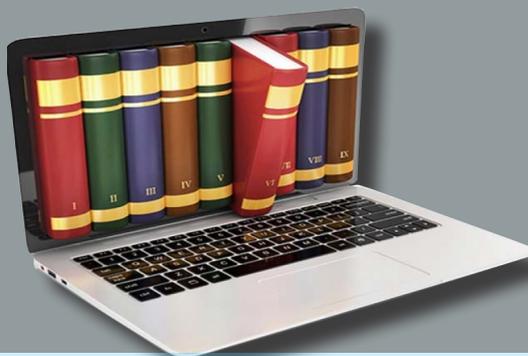
“Que en paz descanse, profesor. Como siempre decía usted: ‘Nada sobre el pupitre, ni copias, ni calculadoras, ni apuntes, ¡solo talento, solo talento!’”. (Pablo Chacaliza)

“Qué lamentable noticia. Cada vez se ven menos personas como usted: amable, con gran sencillez y excelente profesional. Descanse en paz, querido profesor. La FIIS pierde una de sus mejores piezas”. (Godofredo Pacheco)

“Siendo uno de los docentes que me enseñaba en este ciclo y uno de los mejores que ha tenido la Facultad, es una pérdida increíble y noticia bastante triste para todos sus alumnos y para toda persona que lo conocía. Esperemos que esté descansando libre de todo mal y su recuerdo perdure hasta el final de los tiempos. Gracias por tanto y perdón por tan poco, Ing. Adolfo Valencia”. (Juan Silva)

“Una gran pérdida para la Facultad, universidad y el mundo. Deja un gran legado que todo catedrático debería seguir: vocación de enseñanza y empatía con el alumno, legado que hoy todos se lo reconocemos y nadie olvida. Que en paz descanse, profesor Valencia”. (Arturo Villarroel) ●





CENTRO DE INFORMACIÓN DE LA FIIS

Biblioteca virtual

Estos E-books están a tu disposición:



Big data analytics con herramientas de SAS, IBM, ORACLE y MICROSOFT

📖 **César Pérez**
 📍 **Madrid. Garceta Grupo Editorial, 2020. 448 páginas**

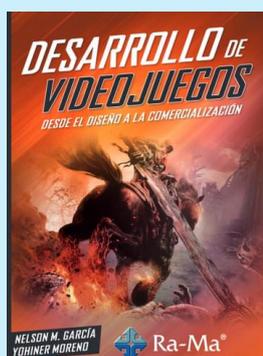
El libro contiene técnicas modernas de tratamiento, analytics y minería de datos; introducción a SAS Visual Analytics; filtros, jerarquías, informes y análisis de datos; SAS High-Performance Analytics; SAS High-Performance Statistics; Big Bata Analytics con herramientas de IBM; técnicas de modelado y redes neuronales con IBM SPSS Modeler; etc.



Cómo elaborar una tesis de grado

📖 **Lidia Arbaiza Fermini**
 📍 **Bogotá. Alfaomega, 2019. 320 páginas**

Los interesados pueden encontrar en este libro una herramienta básica de consulta y apoyo. Los temas propuestos apuntan al cumplimiento de todos los requisitos académicos para la preparación de una tesis de grado, y a que esta no solo sea aprobada y sustentada con éxito, sino que amerite ser publicada.



Desarrollo de videojuegos desde el diseño a la comercialización

📖 **Nelson M. García, Yohiner Moreno**
 📍 **Madrid. Ra-Ma, 2019. 186 páginas**

Este libro busca enfocar a quienes desean entrar al mundo del desarrollo de videojuegos, ofreciendo un panorama general de la industria, una guía básica que marca desde la concepción de una idea, pasando por definirla y pulirla hasta convertirla en un producto realizable.



Ejercicios prácticos con React

📖 **Carlos Santana Roldán**
 📍 **Barcelona. Marcombo, 2020. 561 páginas**

Con este manual se sumergirá en los conceptos más importantes de React y aprenderá a trabajar con las últimas características de ECMAScript. Conocerá los fundamentos de Redux, descubrirá cómo implementar animaciones, aprenderá a crear una API con Node.js, Firebase y GraphQL, y a mejorar el rendimiento de sus aplicaciones con Webpack 4.

Accede a los E-books por <http://www.fiis.uni.edu.pe/biblioteca> Para más información, comunícate con el Centro de Información de la FIIS por la sala meet <http://meet.google.com/eef-fkdc-kwd> en el horario de lunes a viernes de 08:00 am a 01:00 pm y los sábados de 08:00 am a 01:00 pm.



Verano, sol y... nivelación

➤ Este es el cronograma de actividades para los **Cursos de Nivelación Académica 2021-3**, conocidos como **Cursos de Verano**, que le dan al estudiante la oportunidad de llevar asignaturas pendientes de aprobación.

Los estudiantes podrán matricularse hasta en un máximo de dos cursos. La desaprobación de uno

o de los dos cursos llevados en el verano no serán registrados en el avance curricular. Esto implica que dicha desaprobación no será contabilizada para efectos de suspensión del estudiante.

Cabe precisar que los cursos son autofinanciados por los estudiantes que participan en ellos. Los requisitos para la matrícula son: haber aprobado el prerequisito del curso y enviar a la oficina de estadística de la Facultad, vía correo electrónico UNI, el recibo de pago por el curso o los cursos que se llevará.

- **19, 20 y 21 de enero**
- Matrícula
- **Lunes 24 de enero**
- Inicio de clases
- **Del 24 al 29 de enero**
- Semana 1
- **Del 21 al 26 de marzo**
- Semana 8
(Última semana de clases. Se está considerando el Examen Ordinario de Admisión del 1, 3 y 5 de marzo)
- **26 de marzo**
- Finalización de los Cursos de Nivelación Académica
- **Del 28 al 30 de marzo**
- Cierre de notas

Los cumpleaños que celebramos en enero

Docentes

- Silvio Quinteros Chávez **1**
- Samuel Oporto Díaz **3**
- Mery Morales Cuéllar **6**
- Riquelmer Vásquez D. **8**
- Luis Callo Moscoso **14**
- César Fernández L. **14**
- Raquel Chávarri Arce **23**
- Benito Zárate Otárola **24**
- Rolando Agüero Mauricio **24**
- Luis Lescano Ávila **26**

- Luis Zuloaga Rotta **27**
- José Benites Yarlequé **28**

Administrativos

- Eylith Aguirre Albarrán **4**
- Margot Bombilla Caldas **12**
- Elizabeth Toledo Quispe **16**
- Miguel Delgadillo Solano **20**
- Johomp Muñoz Trevejo **22**
- Carmen Cáceres Otero **24**
- Maritza Aymara Serrano **29**

