

Boletín de la Facultad de Ingeniería



Contenido

Palabras del Decano.....	2
Entrevista a delegados.....	3
Entrevista al coordinador de IIC..	6
Reconocimiento Docente 2017...	8
Noticias de Educación Superior...	10
Amenidades.....	11





Ing. Javier del Carpio
Decano de la Facultad de Ingeniería
Universidad ESAN

III Ceremonia de Reconocimiento e Integración Docente

Desde hace tres años, la Oficina de Calidad y Acreditación Académica de la Facultad de Ingeniería viene reconociendo la participación de nuestros docentes como parte del proceso de acreditación nacional e internacional.

Para poder otorgar el reconocimiento, dicha oficina ha considerado pertinente la aplicación de cinco criterios: el compromiso docente con su propia formación continua, el compromiso con los estudiantes, la responsabilidad en la entrega de sílabos y colaboración con su coordinador, la proactividad en la participación de conferencias y redacción de artículos

científicos, y la entrega de las mediciones producto de la aplicación de las rúbricas.

Los criterios fueron difundidos entre nuestros docentes y los resultados nos han permitido notar que las puntuaciones obtenidas por nuestros docentes se incrementen año a año, lo cual refleja su mayor compromiso con el proceso de acreditación y mejora continua e involucramiento, cuyo propósito fundamental es mejorar los procesos de enseñanza y aprendizaje en las aulas, que permita formar a los futuros ingenieros que la sociedad peruana necesita.

Resultados del estudiante (RE) para la acreditación

Los resultados del estudiante (RE) son los siguientes:

- A. Conocimientos de ingeniería
- B. Experimentación
- C. Diseño y desarrollo de soluciones
- D. Trabajo individual y en equipo
- E. Análisis de problemas
- F. Ética
- G. Comunicación
- H. Medio ambiente y sostenibilidad
- I. Aprendizaje permanente
- J. El ingeniero y la sociedad
- K. Uso de herramientas modernas
- L. Gestión de proyectos

El Decano y el Equipo Técnico de Acreditación y Mejora Continua



Entrevista a los delegados de la Facultad de Ingeniería



*Victor Enrique Lomparte Sáenz y Carol Janeth Mejía Suárez
Delegados de la Facultad de Ingeniería*

¿De qué carrera son y por qué decidieron estudiarla?

Carol (C): Soy de la carrera de Ingeniería Industrial y Comercial. Escogí la Universidad ESAN porque tiene la carrera completa: no solo ingeniería industrial, sino también la parte comercial y me pareció mejor porque me inclinaba más por la gestión.

Víctor (V): Siempre estuve muy interesado en el tema empresarial y administrativo; por eso, opté por Ingeniería Comercial e Industrial, lo que fue un plus porque hay bastante ramas donde desenvolverse.

¿Cómo se sintieron cuando fueron elegidos como delegados?

dos?

V: Para mí, fue muy sorprendente y me siento muy agradecido con las personas que confían en que puedo asumir este cargo y les aseguro que voy a dar el 120 % de mí para ser mejor.

C: Fue una súper sorpresa. Lo estoy viendo como un reto, ya que estoy en noveno ciclo. Estoy estudiando, trabajando y viendo diferentes responsabilidades.

Me alegró mucho saber que hay personas que consideran que tengo la capacidad de dirigir un grupo tan grande de personas y no solo decirles qué hacer, sino animarlos y escuchar sus aportes.

¿Cómo vivieron Las Olimpiadas 2017? ¿Qué aspectos consideran que se pueden mejorar?

C: Creo que el primer paso para mejorar es la coordinación. Usualmente, los delegados de deportes se ponen las pilas recién a partir del segundo ciclo. Nosotros estamos pensando en hacer convocatorias más pequeñas desde el ciclo uno para ir preparando a los chicos. Este año, muchos delegados de deportes se van y tenemos

Delegados de la Facultad de Ingeniería

Cada año, para Las Olimpiadas, que se realiza en octubre de todos los años y en las que participan todas las facultades de la Universidad ESAN, se seleccionan dos delegados de la Facultad, de manera que puedan organizar los equipos para las diferentes disciplinas: fútbol, básquet, vóley, baileton, ajedrez, etc.

Son los delegados los que, gracias a su tiempo y a su empeño, logran que toda la Facultad pueda organizarse y prepararse para Las Olimpiadas.





que empezar a buscar a alguien que los reemplace, que tenga la misma energía y capacidad de transmitir sus conocimiento a los demás.

V: Mi experiencia inicia el 2017, cuando me metí de lleno a los deportes. Uno de los aspectos es la coordinación por nuestros horario, lo que dificulta el poder ensayar, y otro es que los compañeros que han apoyado a la Facultad se están yendo este ciclo; por ello, lo que estamos haciendo es poniéndonos las pilas principalmente con los delegados de deportes para no sentir ese golpe cuando ellos salgan y tengamos a gente preparada para asumir este reto. Ahora, estamos buscando talentos y hemos entrado con fuerza a buscar a los cachimbos y hemos tenido una buena acogida.

¿Cuáles son sus expectativas, como delegados, para estas olimpiadas?

V: Para iniciar, soy una persona muy competitiva, picona (risas) y mis expectativas son ganar. Las expectativas son quedar siempre en el podio y, como en años anteriores, siempre hemos estado en los primeros lugares.

C: Para ganar, tenemos que proyectarnos a no tener el cuarto lugar en ninguna disciplina. Este ciclo, espero apoyar mucho. El año pasado, fui delegada de baileton y hubo momentos muy estresantes. Había días en que el esfuerzo que se daba al equipo no se retribuía de la misma manera y los delegados del año pasado, Cecilia y Paolo, entraron y los animaban a dar todo por la Facultad. Pienso que ese también es un rol: el apoyar, animar y que realmente le pongan corazón.

¿Ya empezaron a organizarse para estas olimpiadas? ¿Qué medios de comunicación están usando?

C: Nuestro principal medio de comunicación son las redes sociales. Ingeniería tiene tres: un grupo privado en Facebook por el que se hacen coordinaciones, como la inauguración; un fan page en el que publicamos cuándo va a haber reuniones o diferentes anuncios que tiene que hacer la Facultad, e Instagram que cumple casi el mismo rol del fan page, pero más se ven fotografías.

Ya realizamos la primera reunión general que ha sido más informativa porque aún no tenemos los delegados generales. La meta era convocar no solo a los juegos sino a los equipos de trabajo: marketing, logística y finanzas.

V: Estas redes nos sirven para que más gente nos siga y nos apoye. Un punto fundamental que tenemos es que podemos ser pocos, pero, al momento de ir a alentar, nos sentimos que somos más. Creo que una de las características de nosotros, los Vikingos, es que somos muy unidos y es lo que proponemos para estas olimpiadas: unirnos más y que la familia crezca e incluya a todos: los de ambiental, industrial y TI.

¿Cómo han encontrado los ánimos del equipo Ingeniería?

V: Todos los equipos se están dando cuenta de que nosotros podemos conseguir grandes resultados y los equipos de las distintas disciplinas ya se están poniendo las pilas y los ánimos están a tope. Esperamos que las personas que se integren a los equipos ingresen



con la misma energía.

C: Lo que yo deseo es que no se confíen. Cuando empecé a apoyar la Facultad, que fue en el 2015, año en que ganamos nuestra primera copa, el equipo se mostraba con muchas ganas y eso fue lo que me gustó. Desde ese momento, empecé a apoyar y, hasta ahora, no he parado. En este caso, no los veo confiados y tampoco lo vamos a permitir. Vamos a animarlos constantemente para que no se rindan, se esfuercen un montón porque esto es un adicional a estudiar: tiene que traer diversión y crecimiento personal.

¿Qué valores creen que son los que deben caracterizar al equipo de Ingeniería?

V: Yo creo que lo que nos caracteriza es la unión de todo el equipo porque no solo jugamos en las canchas (olimpiadas), sino también compartimos distintos momentos. Nos conocemos todos y lo que hacemos es *full* prácticas deportivas y compartimos conversaciones y experiencias académicas, entre nosotros mismos nos apoyamos.

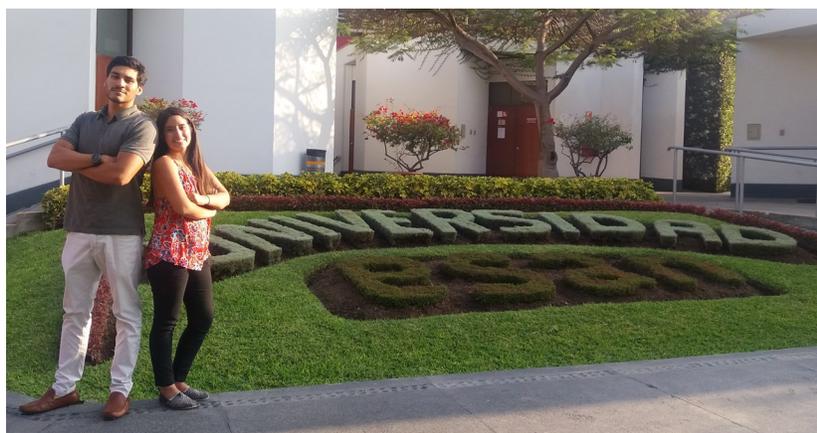
C: Creo que, como nuestra Facultad lo dice, debemos ser ingeniosos. Siempre empezamos Las Olimpiadas con el pie

derecho, la inauguración grande que representa un trabajo de mucho tiempo previo. Además, como Vikingos que nos hacemos llamar, debemos tener mucha fuerza, mucha energía y no dejarnos llevar por malos momentos.

¿Qué les gustaría decirles a los cachimbos sobre las olimpiadas?

V: Les diría que, desde el primer día, deberían ponerse la camiseta de la Facultad porque es una de las experiencias más bonitas que pueden tener a lo largo de tu carrera. Yo lo estoy viviendo tarde, pero lo estoy viviendo bien. Es una competencia limpia y fraternal porque no existe ninguna rivalidad entre las facultades y todos somos amigos.

C: Decirles que la universidad se pasa rápido, que aprovechen todo el tiempo que van a estar. Obviamente, siempre tienen que dedicarle un tiempo a sus estudios y salir bien en su rendimiento académico, pero también está la otra parte que es divertirse, disfrutar, conocer nuevos amigos, los que pasan a ser tu familia, se forma un lazo mucho más grande que la amistad.



Augusto Carlos Choy Pun

Coordinador del programa de Ingeniería Industrial y Comercial

Es ingeniero en Mecánica. Es magíster en Administración. Su especialidad está en las áreas de Finanzas y Sistemas de Información. Actualmente, está llevando un doctorado en Ingeniería.

Augusto Choy Pun: “..el equipo ESAN es un equipo sólido y muy unido, el trabajo es en conjunto y el crédito es colectivo”.



Ing. Augusto Choy (Coordinador del programa Ingeniería Industrial y Comercial de la Universidad ESAN)

¿Cuál debe ser el perfil de la carrera?

Un ingeniero industrial y comercial (IIC) es un ingeniero que puede desempeñarse en una empresa industrial y/o comercial o en una empresa de servicios, no solo en el campo de la Ingeniería, sino en cualquiera de las áreas de gestión. El IIC sabe que debe hacer su mejor esfuerzo en todo lo que emprende y aprender y mejorar de manera continua a lo largo de su vida. El IIC es ávido de nuevos conocimientos y técnicas y está expandiendo su rango de acción de manera constante. Adquirirá un área de experiencia en la que profundice su experiencia, pero será multidisciplinario en esencia.

¿Cómo contribuye con este perfil la Universidad ESAN?

La Universidad ESAN imprime, en el nuevo ingeniero, la disciplina de la mejora continua y el hábito de expandir su ámbito de trabajo. Al exigir a los estudiantes un alto grado de rendimiento, los prepara para las situaciones más críticas de la vida profesional. La ESAN es un campo de ensayo de la vida profesional en el que el futuro profesional adquiere la destreza para desenvolverse efectivamente en la actividad diaria de las empresas y los negocios. Además, la ESAN enfatiza la sostenibilidad y la responsabilidad social, aspectos que contribuyen a formar un profesional idóneo.

¿Cuáles son las fortalezas de la Universidad ESAN como formadora de ingenieros industriales y comerciales?

En primer lugar, la ESAN cuenta

con un plantel de docentes de primer grado, muchos con maestrías y doctorados en el exterior. Además, ellos reciben cursos de actualización permanentes y tienen un alto grado de compromiso con el estudiante. En segundo lugar, tiene la certificación de ICACIT y permanentemente dedica esfuerzos para mejorar el servicio a sus estudiantes. En tercer lugar, la carrera enfatiza el servicio al cliente y a la sociedad, un rasgo distintivo frente a otras carreras.

¿Cuáles son las áreas a las que

pretende darle más énfasis como coordinador de la carrera de Ingeniería Industrial y Comercial?

Estamos trabajando en hacer de la carrera una carrera global, en la que nuestros estudiantes puedan desempeñarse con facilidad en cualquier parte del mundo. Además, la carrera permite que los egresados laboren en una diversidad de áreas como son los procesos industriales y comerciales, la gestión en empresas de diverso tamaño y sector, en cargos que comprenden el área técnica, financiera, de procesos de la empresa y el área comercial, entre

“La Universidad ESAN imprime, en el nuevo ingeniero, la disciplina de la mejora continua y el hábito de expandir su ámbito de trabajo”.

otras.

¿Qué retos a corto y largo plazo tiene la carrera de Ingeniería Industrial y Comercial en la Universidad ESAN?

En el corto plazo, la carrera está pasando por un proceso de acreditación que le exige algunos cambios para mejorar. Estos cambios se están llevando a cabo exitosa y rápidamente gracias a la colaboración de todos los participantes, la dirección, el Área de Acreditación, la administración y, especialmente, los docentes.

En el largo plazo, veo a la carrera de Ingeniería Industrial y Comercial como la primera opción de los postulantes y con un crecimiento en cuanto a cantidad y calidad de instalaciones y recursos, con docentes con especialidades aún más variadas.

Veo a la carrera como partícipe de las iniciativas de la Incubadora de

ESAN y con muchos graduados empezando sus emprendimientos.

¿Cómo se siente hasta el momento en la Universidad ESAN? ¿Qué aspectos positivos rescataría del equipo ESAN?

Hasta el momento me encuentro muy satisfecho con lo que hay actualmente, veo que la Facultad ha puesto mucho esfuerzo en todas las carreras de ingeniería y que estos han dado frutos. El cambiante clima en el que nos encontramos nos obliga a re-pensar lo que se ha realizado hasta el momento, abriendo camino para una diversidad de actividades que debemos emprender para mantener e incrementar el impulso original de la carrera, el equipo ESAN es un equipo sólido y muy unido, el trabajo es en conjunto y el crédito es colectivo. Esto nos hace sentir aún más responsables por rendir los frutos esperados y más. ESAN es un excelente lugar para trabajar.



Reconocimiento Docente 2017

La ceremonia de Reconocimiento Docente es una actividad importante para la Facultad de Ingeniería porque, a través de ella, se puede reconocer la labor docente y el compromiso con los objetivos de las carreras. Además, es un espacio de integración entre los docentes. El 5 de abril de este año, se llevó la III Ceremonia de Reconocimiento Docente 2017. Se contó con la participación de la Dra. Nancy Matos, Vicerrectora Académica de la Universidad ESAN; Dr. Javier del Carpio, Decano de la Facultad de Ingeniería; MSc Marks Calderón, representante del coordinador del programa de Ingeniería de Tecnologías de Información y Sistemas; MBA Augusto Choy, coordinador del programa de Ingeniería Industrial y Comercial, y Dra. Mayra Arauco, coordinadora del programa de Ingeniería en Gestión Ambiental.

III Ceremonia de Reconocimiento e Integración Docente 2017



III Ceremonia de Reconocimiento e Integración Docente 2017

El profesor Huamán Pérez y el coordinador de Ingeniería Industrial y Comercial, MBA Augusto Choy.



La profesora Mónica Chávez y coordinador de Ingeniería Industrial y Comercial, MBA Augusto Choy.



El profesor Marks Calderón, en representación del coordinador de Ingeniería de Tecnologías de Información y Sistemas, y el profesor Hilmar Hinojosa





Reconocimiento como primer puesto al profesor Augusto Choy, otorgado por la Facultad de Ingeniería. El Dr. Del Carpio y Dra. Matos estuvieron a cargo del reconocimiento.



La profesora Victoria Calle y la coordinadora de Ingeniería en Gestión Ambiental, Dra. Mayra Arauco



Equipo de Ingeniería en la III Ceremonia de Reconocimiento e Integración Docente 2017



¿Hasta qué edad se puede aprender un idioma?

Según una investigación, la respuesta es sí. Si quieres tener un conocimiento como un activo de la gramática inglesa, por ejemplo, lo ideal es que comiencen antes de los 10 años.

Las personas continúan siendo aprendices altamente calificados hasta los 17 o 18 años, cuando la habilidad disminuye.

Estos hallazgos fueron publicados en la revista *Cognition* y surgen de una prueba de gramática en internet en la que participaron casi 670 000 personas de diferentes edades y nacionalidades. [...]

[El Comercio](#)

Noticias de Educación Superior

[Becas para maestrías y doctorados en Corea: conoce cómo postular](#)

El Instituto de Tecnología Avanzada de Corea (KAIST por sus siglas en inglés) convoca a los estudiantes de las áreas de ciencia natural, bioingeniería y ciencia de la vida, ingeniería, artes liberales y ciencia de la convergencia, así como en negocios, a postular a becas para maestrías y doctorados. KAIST, creada en 1971, es una universidad centrada en la investigación a fin de fomentar los recursos humanos de élite en las áreas de ciencia y tecnologías.

Fuente: *El Comercio*

[Becas para estudiar en Japón: conoce los requisitos para postular](#)

El gobierno de Japón, a través de su Embajada en Lima, dio inicio a una convocatoria para acceder a becas integrales para el año 2019, destinadas a estudiantes y profesionales peruanos. Existen 4 modalidades para poder postular: posgrados (maestrías, doctorados), pregrado (carreras universitarias), así como carreras técnica y ocupacional.

Fuente: *El Comercio*

[¿Es rentable comenzar un diplomado para potenciar su carrera profesional?](#)

Los profesionales peruanos buscan crecer laboralmente a través de diferentes opciones educativas. Según Toulouse Lautrec, dos tercios de los profesionales que se formaron en sus diplomados, señalaron haber incrementado su expectativa salarial. La educación es un proceso continuo. Profesionales que laboran en áreas de marketing, publicidad, comunicación, creatividad y diseño pueden recurrir a diplomados para adquirir conocimiento y habilidades específicas.

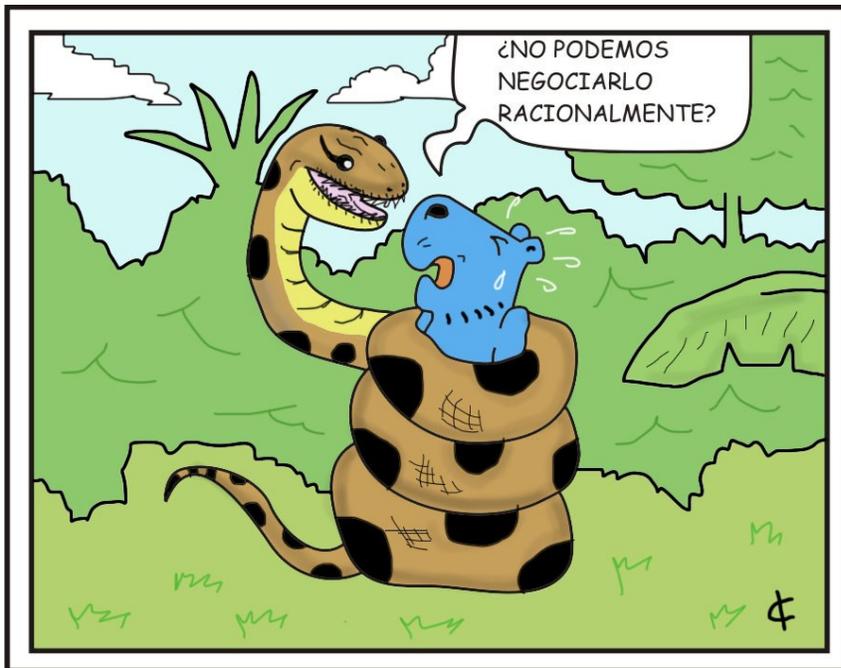
Fuente: *Gestión*

[La sed por los títulos académicos no garantiza un mejor sueldo](#)

Los másteres no son el pasaporte a un empleo ni a un sueldo mejor. Los expertos en selección coinciden en que esta formación de posgrado solo es imprescindible para algunos puestos y que solo es uno de los aspectos que se valoran en la elección del mejor candidato. [...] “La capacidad de negociación salarial vinculada directamente a un máster es escasa o prácticamente inexistente. Valoramos en mayor grado la versatilidad, el potencial, la capacidad de adaptación y la actitud del candidato”, explica Fernando Ríos, director de RR. HH. de Mondeles en Iberia.

Fuente: *Gestión*

Amenidades



▲
Ronsoco Azul, de Carlos Cavero



Misión de la Facultad de Ingeniería

“Formar líderes profesionales de ingeniería, humanistas, con criterio innovador y científico, con capacidad para el desarrollo y gestión de organizaciones; y promover la investigación para enfrentar los retos del mundo globalizado y, con ello, contribuir al desarrollo sostenible de una sociedad equitativa y justa”.

El equipo de la Facultad de Ingeniería



La Facultad de Ingeniería de la Universidad ESAN tiene las siguientes carreras:

- Ingeniería Industrial y Comercial
- Ingeniería de Tecnologías de Información y Sistemas
- Ingeniería en Gestión Ambiental

Para mayor información de los avances de la acreditación de Ingeniería, pueden escribir a la siguiente dirección electrónica:

jsotelo@esan.edu.pe

MBA Judith Sotelo
Coordinadora de Acreditación
Facultad de Ingeniería

Blog de Acreditación de la Facultad de Ingeniería:
<http://acreditacion.esan.edu.pe/>



- ⇒ Edición y corrección de estilo a cargo de Yeni Minaya
- ⇒ Entrevistas a cargo de Vanessa Vásquez
- ⇒ Supervisión del boletín a cargo de Javier Del Carpio

