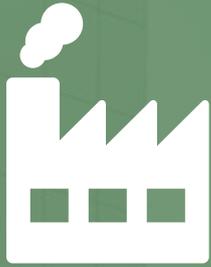


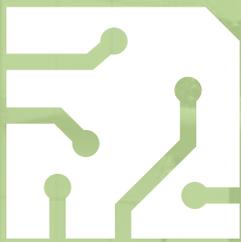
Boletín Mensual

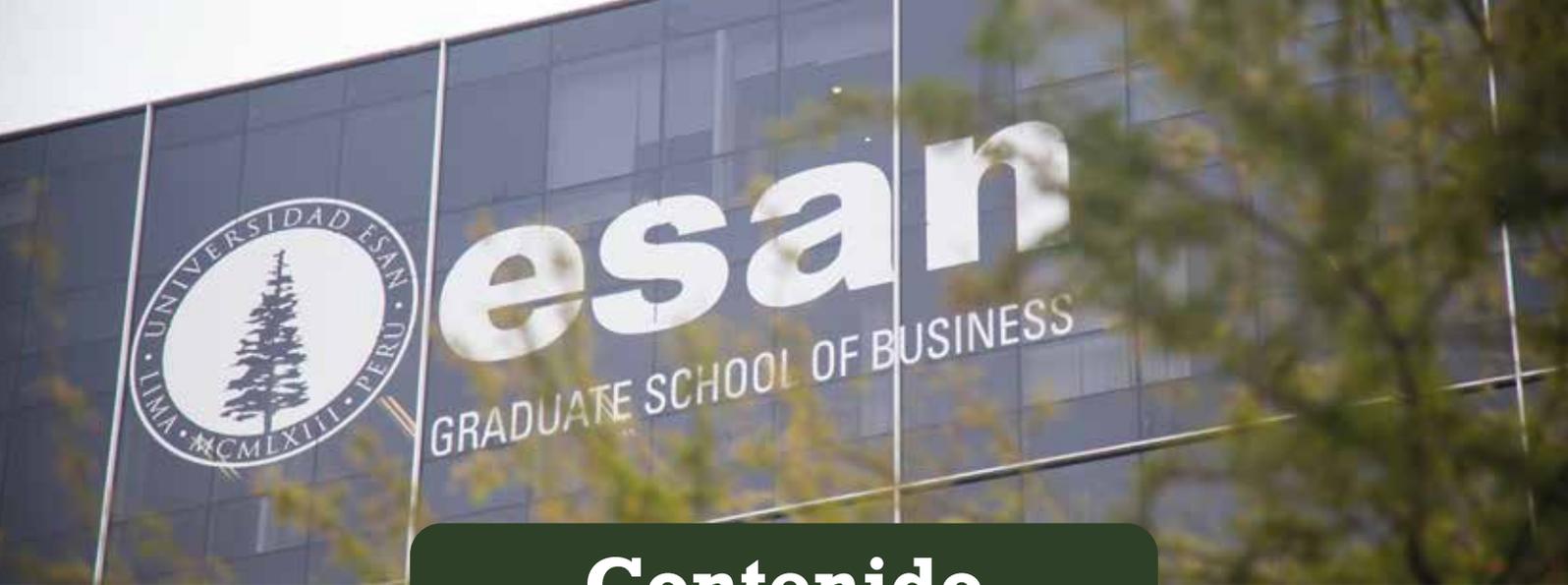
Febrero 2019



Facultad de Ingeniería

Edición
N° 67





Contenido

	Palabras del Decano.	3
	Equipo Técnico de Acreditación y Mejor Continua.	4
	Entrevista - Agentes 2030	5
	Entrevista a la profesora Mayra Arauco	8
	Actividades Institucionales - Facultad de Ingeniería	10
	Noticias de Educación Superior.	11
	Amenidades.	12
	El equipo de la Facultad de Ingeniería.	13

Comprometidos con nuestros futuros Ingenieros de Gestión Ambiental



Ing. Javier del Carpio

Decano de la Facultad de Ingeniería

Universidad ESAN

El 15 de marzo de 2019 se llevó a cabo el Primer Comité Consultivo de la carrera de Ingeniería en Gestión Ambiental. Se logró convocar a un selecto grupo de profesionales vinculado al tema de Gestión Ambiental, quienes laboran en el sector privado, sector público y en la docencia universitaria.

Luego de escuchar una breve reseña del programa por parte de la Directora de la carrera, la Dra. Mayra Arauco, se procedió a abrir un debate en torno a los objetivos educacionales, recibiendo valiosas sugerencias sobre como precisarlos, y orientarlos hacia lo que esperan los futuros empleadores de nuestros futuros egresados.

Posteriormente, se solicitó a los integrantes del Comité Consultivo sus opiniones sobre el plan de estudios de la carrera, y se suscitó una nutrida participación en relación al orden de tomar los cursos, los pre requisitos y sobre los contenidos de los cursos que serán evaluados para ser integrados en las futuras modificaciones de los sílabos.

El desarrollo del Primer Comité Consultivo de la carrera de Ingeniería en Gestión Ambiental fue muy exitosa, tomando en cuenta la relevante participación de sus integrantes, que tendrá como beneficio la mejora de la formación de nuestros futuros Ingenieros en Gestión Ambiental.



El Decano y el Equipo Técnico de Acreditación y Mejora Continua

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.

Ingeniería Industrial y Comercial



Ingeniería de Tecnologías de Información y Sistemas



Programas acreditados por:



Acreditación reconocida por:





UNIVERSIDAD
esan



Entrevista

Integrantes:

- *Paredes Huamani, Mayra Esther.*
- *Ramos Muñoz, Estéfany Fiorella.*
- *Sandoval Alcalá, André Jean Pierre.*
- *Santos Torres, María José Briggitt.*
- *Villanueva Méndez, Martín Jesús.*



Cuéntame un poco de que trata Agentes 2030...

María: En un primer momento, solo éramos un grupo de estudiantes con ganas de hacer proyectos y así generar cambios en nuestra carrera y en la sociedad. Es así que en el transcurso de ese camino nació Agentes 2030. El nombre es a raíz de que buscamos seguir los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la llamada Agenda 2030.

Nos dimos cuenta que si queríamos hacer un cambio ante la diversidad de problemas que hay en el país, es necesario empezar por nosotros mismos e impulsar a otros a seguir la línea. Creemos que el sector privado es un actor muy importante en este camino, es así que nuestro objetivo parte de ayudar a las pequeñas y medianas empresas para su cumplimiento.

¿Qué carreras (alumnos) conforman el equipo y como aportan?

Mayra: Actualmente, todos los miembros somos de Ingeniería en Gestión Ambiental y tenemos esa visión integral de no sólo ver las problemáticas ambientales, sino de orientar un plan de gestión relacionado. Si bien somos de la misma carrera todos venimos de realidades diferentes, lo que nos permite tener una perspectiva más amplia de lo que sucede en el país y esto nos ha favorecido como equipo, ya que ante algún proyecto o idea aportamos en base a lo que sabemos de los lugares de dónde venimos y de lo que hemos ido aprendiendo a lo largo de la carrera.

¿Cuál fue la motivación que logró concretar esta iniciativa?

Martín: En un inicio se comenzó con una idea diferente a la actual, mas no se pudo llevar a cabo por diferentes factores; sin embargo, ya éramos un grupo de jóvenes con todas las ganas de trabajar en pro de la realidad ambiental de nuestro país y no podíamos quedarnos en algo que no sea concreto. Luego de seguir trabajando juntos llegó la oportunidad de participar en el evento “Encuentro de Jóvenes Empresarios frente al Cambio Climático - EJECC” como expositores de diferentes talleres. A partir de este punto nos dimos cuenta que trabajando como el equipo que habíamos logrado formar, podíamos llegar a ser partícipes de un cambio que estaba orientado con nuestra visión y podríamos lograr desarrollar una mejor cultura ambiental.

Mayra Paredes

“En el camino se presentarán respuestas positivas y negativas, pero ello es lo que nos permite mejorar y continuar...”

¿Cuál es el objetivo principal de Agentes 2030?

Estéfany: En Agentes 2030 buscamos promover la generación de soluciones a problemas ambientales para generar un impacto en la sociedad, así como brindar asesoramiento a las pequeñas y medianas empresas para que operen en base a los Objetivos de Desarrollo Sostenible, y de esa manera podamos contribuir como agentes de cambio en el país y motivemos a más personas para que se sumen, generando empresas responsables y sostenibles.

¿Ustedes de qué forma aportan, en base a su objetivo, como equipo?

Jean: Nosotros, como agentes 2030, buscamos los medios necesarios para cumplir los objetivos, es así que gracias a que cada integrante cuenta con diferentes habilidades académicas y sociales permite al equipo poder crecer y desarrollarse de forma conjunta. En las reuniones programadas se realiza una lluvia de ideas que permite obtener las acciones más adecuadas para la realización y ejecución de los diferentes proyectos con la finalidad de cumplir los objetivos y metas trazadas previamente.

María José Santos

“No tengan miedo de expresar sus ideas porque uno nunca sabe cuándo puede ser el comienzo de algo bueno...”

¿Cuál es su visión a largo plazo como equipo?

Todos: El equipo Agentes 2030 espera que podamos consolidar la iniciativa que hemos planteado desde el año pasado, principalmente en la carrera, pero con miras a que se unan más chicos de todas las demás, y así haya continuidad del proyecto. La idea es que seamos más los que tengamos conciencia de lo que pasa y que con pequeñas acciones podemos empezar el cambio, acciones como reciclar o evitar el uso innecesario de algunos materiales solo en la universidad contribuyen mucho. De igual manera, aspiramos a que se pueda comenzar una consultora que genere soluciones a problemas ambientales, económicos y sociales; así como, brindar asesoramiento a las empresas en la planeación, implementación y cierre de proyectos de pequeña o grande magnitud para así cumplir a cabalidad con la mayor cantidad de Objetivos de Desarrollo Sostenible logrando de esta manera un mayor impacto positivo en el país.

¿Algún mensaje adicional que desean comunicar?

Todos: Creemos que todo se puede lograr en cuanto haya compromiso, esfuerzo y ganas. En nuestro día a día vemos millones de situaciones a favor o en contra del ambiente que finalmente involucra a toda la sociedad. Por ello, afirmamos que todo cambio viene de una idea, una que se puede desarrollar solo o en equipo.

Entrevista - Profesor



Dra. Mayra Arauco Livia

Directora de la carrera de Ingeniería en Gestión Ambiental

Universidad ESAN

¿Cómo va desarrollándose la carrera de Ingeniería en Gestión Ambiental desde su creación?

La carrera de Ingeniería en Gestión Ambiental cada vez está más estructurada y ahora que está saliendo la primera promoción notamos que los chicos están bien posicionados en diversas empresas, logrando marcar la diferencia. Además, nuestros alumnos también tienen la iniciativa de participar en concursos con otras universidades y han salido adelante.

¿Qué opina sobre la conciencia ambiental que ahora están tomando en cuenta las empresas?

Me da mucha tranquilidad que ahora las empresas están tomando conciencia. Notamos que esto repercute en la sociedad y aún estamos a tiempo para revertir la situación ambiental del país.

¿Qué aprendizaje se lleva con el desarrollo del Primer Comité Consultivo de la carrera de Ingeniería en Gestión Ambiental?

Como aprendizaje me da mucha tranquilidad, ya que estamos en el camino correcto. El Comité ha entendido que el fuerte de ESAN son los negocios y esta carrera tiene una buena base de administración de negocios, y combinado con nuestra carrera hace que nuestros alumnos tengan mucho campo en el ámbito ambiental.

Es muy importante contar con una buena base en los negocios. Suceden casos que algunos ingenieros ambientales concluyen sus carreras, pero no saben leer las normas o no saben estructurar un proyecto, ya que no tienen noción de administración o gestión. Estos detalles no sabían los asistentes y ahora se están dando cuenta de ese diferencial que tiene la Universidad ESAN.

Sobre los aportes realizados en el evento, ¿Cómo va a influir en la formación de sus alumnos?

Vamos a tratar de hacer los ajustes para que nuestros alumnos puedan mantenerse de acuerdo a los requerimientos del mercado. Los cambios van a hacer pequeños, pero de todas formas lo vamos a adaptar al contenido que manejamos actualmente.

Y por último... ¿Cómo se siente hasta el momento siendo Directora de la carrera de Ingeniería en Gestión Ambiental?

Me siento muy feliz. Es un trabajo muy desafiante y que demanda mucho de mí, pero lo siento como un desafío personal tratando de sacarlo adelante. Tengo la confianza que todo está por un buen camino, ya que los chicos de la carrera son muy empeñosos, estudiosos y siempre tienen ganas de dejar su huella en el país.



Actividades Institucionales

Primer Comité Consultivo

Carrera de Ingeniería en Gestión Ambiental

- La carrera de Ingeniería en Gestión Ambiental realizó su Primer Comité Consultivo, el cual reunió a gerentes y autoridades de importantes empresas relacionadas al rubro ambiental para brindar recomendaciones sobre la propuesta brindada de la Universidad ESAN.





Noticias de Educación Superior

Entrevista - Dr. Javier del Carpio Gallegos

Cuarta Revolución Industrial

Nuestro decano de la Facultad de Ingeniería, el Dr. Javier Del Carpio Gallegos, fue entrevistado en el programa “Nación Tecno” de Radio Nacional para comentar...

(Clic aquí para ver más)



Fuente: Nación TECNO

“Formalizar a 500,000 recicladores es generarles un autoempleo digno”

La funcionaria, Lucía Ruiz, consideró importante articular el tema ambiental entre el Ejecutivo, los gobiernos regionales...

(Clic aquí para ver más)



Fuente: El Peruano

Otorgan “Nobel” de tecnología a la inteligencia artificial

El premio es el más reciente reconocimiento al papel instrumental que la inteligencia artificial jugará en la definición...

(Clic aquí para ver más)



Fuente: Diario Gestión

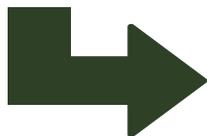
Amenidades





El equipo de la Facultad de Ingeniería

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”.

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