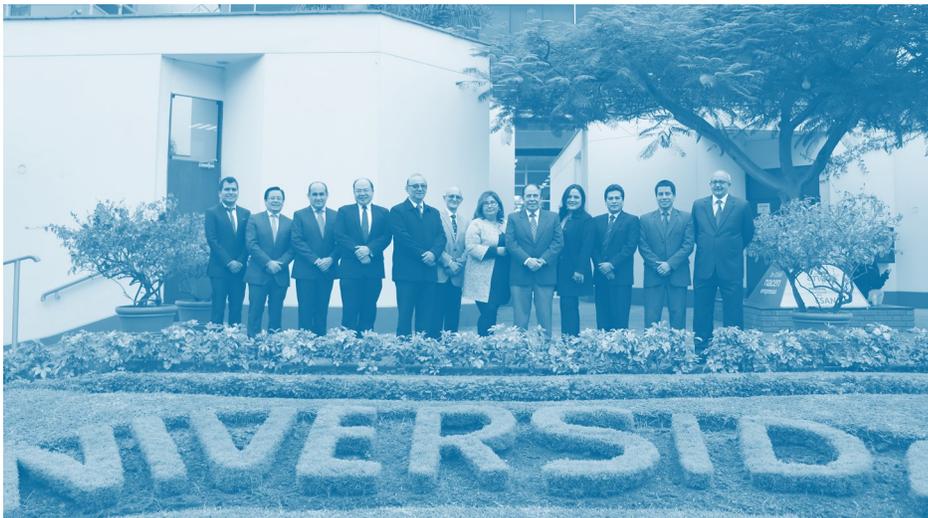


# Boletín de la Facultad de Ingeniería



## Contenido

Palabras del Decano.....	2
Entrevista a egresado .....	3
Entrevista a Giannina Castro.....	4
Noticias de Educación Superior .....	6
Amenidades .....	7





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

## Prevención del riesgo del trabajo ante el COVID-19

La reactivación de la economía de manera selectiva está obligando a las empresas; en primer lugar, a implementar el plan que asegure la vigilancia de la salud de los trabajadores con riesgo a la exposición al COVID-19. Este es un reto para las empresas, sus trabajadores, y los ingenieros especializados en el tema de la seguridad en el trabajo.

Además, de estos planes, las organizaciones deberán implementar medidas específicas, como tomar la temperatura a sus trabajadores al ingresar y al salir de sus centros de labores, asegurar que los trabajadores mantengan el distanciamiento

social, evitar que las áreas comunes y servicios higiénicos no se saturen; de esta manera, evitar el contagio. Y también otorgar a los trabajadores los implementos para prevenir el virus. Algo que será muy difícil de manejar es qué sucede con aquellos trabajadores que son asintomáticos, pero que están infectados. La tarea es grande, y más que las iniciativas individuales, se requiere más que nunca el trabajo y la disciplina en equipo.

### 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



**Eloy Loza Puerta** : “... ESAN me ayudó a superar esto, enseñándome métodos de Ingeniería y Gestión que se aplican tanto en los negocios como en la vida propia ....”



**¿Qué competencias y capacidades te ayudó a desarrollar la U. ESAN?**

En forma general, puedo decir que la universidad ESAN me ayudó a formar el pensamiento crítico. Además, de darme el conocimiento para entender el mundo de los negocios y crear el bichito de ser emprendedor en mí.

**¿Qué retos tuviste durante tu formación universitaria y cómo los superaste?**

Creo que el mayor reto dentro de la vida universitaria es poder ordenar uno mismo su vida, ya que nadie está pendiente de nuestras cosas más que nosotros mismos. ESAN me ayudó a superar esto, enseñándome métodos de Ingeniería y Gestión que se aplican tanto en los negocios como en la vida propia. Además, de siempre buscar oportunidades a pesar de las adversidades.

**¿Cómo ha sido tu experiencia profesional hasta el momento?**

Actualmente, me desempeño dentro del rubro de la Gestión de Proyectos. He participado en proyectos para Certificación de Calidad y Proyectos de Aplicación de Tecnología para mejora de procesos.

**¿Recomendarías a otros jóvenes estudiar en la Universidad ESAN? ¿Por qué?**

Sí, recomiendo que los jóvenes estudien en ESAN porque tiene infraestructura adecuada que harán que disfrutes de las clases. Los profesores son excelentes y los eventos que hay son muy interesantes, sobre todo cuando los eventos son de negocios. El enfoque de gestión es íntegro y de todas formas te dan el espíritu emprendedor.

**¿Qué proyectos futuros tienes?**

Debido al contexto mundial del COVID-19, muchos de mis planes han tenido un giro de 360 grados; no obstante, como dice el dicho “no hay mal que por bien no venga”, es hora de tomar este cambio con buena cara y estar atentos a las oportunidades que se desprender de las nuevas necesidades que tiene la sociedad. Así que, por ahora apunto a cualquier emprendimiento digital.

\*\*\*

**Datos adicionales**

**Nombre completo:**

Eloy Alejandro Loza Puerta

**Carrera:**

Ingeniería Industrial y Comercial

**Año de egreso:** 2018-II

**Empresa:** AGROPECUARIA CAMPO REAL S.A.C.

**Puesto:** Jefe del departamento de Calidad – Responsable del Sistema de Gestión ISO 9001:2015

\*\*\*



Giannina María Castro  
Gamarra

Profesora

MBA en la Universidad ESAN, Máster en Prevención de Riesgos por la universidad Alcalá de Henares de España, Ingeniera Industrial en la PUCP.

**Giannina Castro Gamarra: “... la aplicación de las medidas a ser adoptadas, deben de realizarse de manera constante, sin irregularidades, a fin de que las acciones que se adopten lleguen a formar parte de las actividades normales ...”.**



ramente las medidas que se implementarán para cada uno de los participantes de su organización. En este sentido, toma especial importancia la necesidad de ser rigurosos en la información que se pone a disposición de los trabajadores, así como, en la aplicación de las medidas a ser adoptadas, ya que debe de realizarse de manera constante, sin irregularidades, a fin de que las acciones que se adopten lleguen a formar parte de las actividades normales de todos los colaboradores.

**¿Quiénes serían los grupos de interés pertinentes para la elaboración de las medidas preventivas en el país, ante el COVID-19?**

La elaboración de las medidas preventivas de los riesgos laborales, causados por el COVID-19, exigen la convergencia de distintos grupos de interés del país, no solamente de los entes reguladores del gobierno. También se debe de contar con la participación de representantes del sector empresarial, ya que se requiere de un alto compromiso de cumplimiento de las disposiciones que se establezcan, de un elevado nivel de entendimiento que deberá ser transmitido a los diferentes actores de nuestra sociedad y la participación conjunta y comunitaria.

**¿Qué hay que realizar para implementar una coordinación efectiva entre el servicio (medidas) de prevención ante el COVID-19 y la empresa con su personal y clientes?**

Lo primero que toda organización debe de realizar es definir cla-

**¿Qué medidas y acciones deberían adoptar los distintos tipos de empresas de acuerdo con las indicaciones del servicio de prevención y en atención a las recomendaciones establecidas por las autoridades pertinentes?**

Las medidas a adoptar se dividen en dos grupos: medidas generales, recomendadas precisamente, como señalan, por las autoridades pertinentes del país y las medidas específicas: las cuales deberían adecuarse propiamente a las actividades que se desarrollen en cada organización y a las características particulares de las condiciones de trabajo de cada una. Debe de considerarse la interrelación que puedan tener los trabajadores, la presencia de clientes externos, la naturaleza de las actividades a realizar, los aspectos ambientales y tecnológicos; así como, la organización propiamente dicha, entre otros factores.

### **¿Cómo debería ser la colaboración con las autoridades para la elaboración de los protocolos de salud laboral para la reactivación de las empresas?**

Se presentan muchas opciones para colaborar con las autoridades, siendo el objetivo principal velar por la seguridad y salud de las personas; así como, brindar las facilidades y oportunidades para la reactivación de las empresas.

Alineados en esta dirección, los protocolos de salud laboral deberían de ser compartidos entre las organizaciones del mismo sector, buscando la sinergia que se puede

lograr mediante la participación y colaboración conjunta, con el propósito de presentar un documento en el que se precisen las medidas de prevención y control frente al COVID-19 en el sector. Estas medidas serán compartidas con los stakeholders de la organización, a fin de lograr que todos los miembros se mantengan alineados en el desarrollo de las interacciones que realicen.

*“La elaboración de las medidas preventivas de los riesgos laborales, causados por el COVID-19, exigen la convergencia de distintos grupos de interés del país, no solamente de los entes reguladores del gobierno. ”.*

### **¿Qué puntos clave se podría abordar en la elaboración y mantenimiento de un Plan de Contingencia, adaptado a la prevención y respuesta ante la eventual aparición de casos o contactos estrechos de COVID-19?**

Un Plan de Contingencia adecuado para brindar respuesta en las actuales circunstancias, requiere contemplar, principalmente, aspectos que tendrán como prioridad la salud y bienestar de la población. Entre los aspectos clave que se deben considerar se encuentran: la definición de procedimiento que brinden refuerzo de las condiciones de higiene y salud (dentro y fuera de las actividades laborales), la formulación de las nuevas reglas de socialización y de contacto personal; finalmente, la presentación de procedimientos para la realización de la descontaminación de las instalaciones.

Es importante precisar que esta triada debe de desarrollarse en simultáneo, ya que de debilitar o descuidar alguno de estos aspectos traería como consecuencias la

falla del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo, lo que significaría el fracaso del objetivo principal.

\*\*\*



¿Se alcanzan los mismo logros en la educación a distancia que en la presencial?

En condiciones óptimas, los logros de aprendizaje pueden ser equivalentes en la educación presencial y a distancia, explica el director del Instituto Internacional para la Educación Superior en América Latina y el Caribe de la Unesco, Francesc Pedró García.

[...]

[CNN](#)

## Noticias de Educación Superior

[Tenemos que hablar Ep.17 : El impacto del COVID-19 en las universidades del Perú | Podcast](#)

Para mantener el servicio educativo e iniciar el año académico, 144 universidades del país, entre públicas y privadas, tienen la misión de implementar plataformas virtuales y brindar las herramientas necesarias a los docentes y alumnos, tal como se estableció en la Resolución Viceministerial N°085 del Ministerio de Educación. [...]

Fuente: El Comercio

[¿Cómo se hacían las tareas antes de Google? Libros, enciclopedias y diccionarios para nostálgicos](#)

En 1998, Google apareció para cambiar la vida de millones de personas. Hoy es la tercera compañía más grande del mundo. En el Día del Internet, y con las clases virtuales desarrollándose en cada casa por la cuarentena, una pregunta nostálgica: ¿cómo hacíamos las tareas hace diez años? [...]

Fuente: *El Comercio*

[USO RESPONSABLE DE LA INTERNET DURANTE LA CUARENTENA](#)

El uso responsable de Internet durante la cuarentena, es crucial para acortar distancias y disponer de herramientas digitales que otorgan facilidades para que la comunidad pueda continuar con las tareas educativas y laborales. [...]

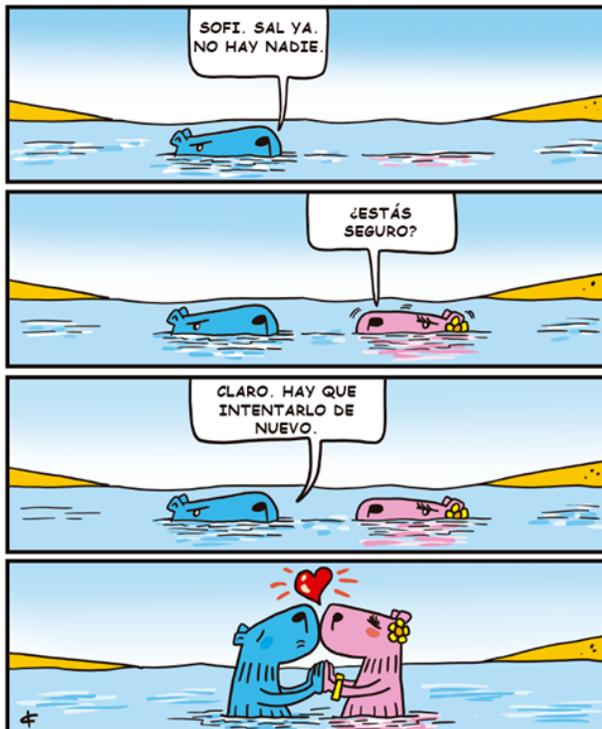
Fuente: *La República*

[CONSEJOS QUE PUEDEN SEGUIR LOS JÓVENES ESTANDO EN CASA](#)

El estado de emergencia, como medida preventiva, busca que todos los peruanos estemos en casa y reduzcamos los posibles casos de contagios de coronavirus a nivel nacional, pero también es una medida que los jóvenes pueden aprovechar para reflexionar y sacarle el máximo jugo a las herramientas digitales. [...]

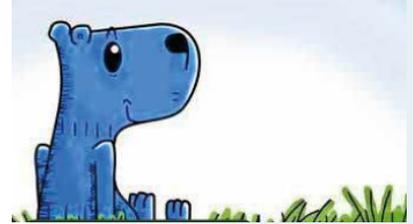
Fuente: *La República*

## Amenidades



Ronsoco Azul, de Carlos Cavero

Ronsoco Azul, es un webcomic, basado en las aventuras de un Ronsoco y sus amigos amazónicos. Creado por Carlos Cavero.



## 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](mailto: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, corrección de estilo y entrevistas a cargo de Eduardo Soria.
- ⇒ Supervisión del boletín a cargo de Javier Del Carpio.

