



# Administración e Ingeniería Industrial: las dos nuevas carreras de la Cayetano que impulsan la innovación

Formar profesionales competitivos y capaces de resolver problemas, optimizar los procesos y transformar las empresas con base en la innovación y tecnología es lo que proponen las dos nuevas carreras de la Universidad Peruana Cayetano Heredia.



El mundo empresarial vive en constantes cambios por la revolución tecnológica. En efecto, según la consultora EY Perú, actualmente más del 70% de las empresas están encaminadas en su proceso de transformación digital. Frente a este escenario, es vital el soporte de profesionales con visión innovadora y que apliquen sus conocimientos en ciencias y tecnología para resolver problemas y generar valor a la organización. De hecho, bajo ese propósito, la Universidad Peruana Cayetano Heredia — universidad número 1 en el Perú, según Times Higher Education 2023— acaba de abrir dos nuevas carreras: Administración e Ingeniería Industrial. A estas nuevas apuestas de Cayetano se suma la alianza educativa firmada con Coursera, la cual ofrece más de 10 mil cursos de las mejores universidades del mundo.

Las nuevas tendencias en negocios requieren profesionales en Administración con una alta capacidad de respuesta y gestión estratégica, así como la creación de nuevos productos y desarrollo de negocios. Por eso, además de los cursos esenciales como contabilidad, finanzas y marketing, en Cayetano dictan materias orientadas hacia el desarrollo de la innovación y el emprendimiento.

“En Cayetano formamos administradores preparados para afrontar los cambios que depara el futuro: capaces de transformar, resolver problemas y crear valor en las empresas. Desde el primer ciclo

ofrecemos cursos sobre innovación con el objetivo de que los estudiantes gestionen la tecnología y dirijan empresas innovadoras. Asimismo, en sexto ciclo ofrecemos un certificado de Gestión Empresarial, el cual garantiza que los alumnos tienen las competencias para iniciar sus prácticas y trabajar”, destaca Francisco Alvarado, jefe de la carrera de Administración.

## METODOLOGÍAS ÁGILES E INVESTIGACIÓN

Por su parte, en Cayetano ponen énfasis en preparar ingenieros que impulsen la productividad y contribuyan al desarrollo sostenible de las organizaciones a través de la investigación, la innovación tecnológica y la generación de productos y servicios de calidad. Desde el inicio de la carrera ofrecen cursos de metodologías ágiles para resolver las necesidades del mercado de una manera activa con la aplicación de la tecnología.

El jefe de la carrera de Ingeniería Industrial, Edwin Holguín, afirma que buscan aportar al rubro con profesionales que tengan una alta capacidad de liderazgo en equipos multidisciplinarios y que apuesten por la transformación digital y los proyectos de investigación científica como base fundamental para la innovación. “La Cayetano se caracteriza por su alto nivel de investigación, y eso es lo que proponemos en el desarrollo de la carrera”, enfatiza. ●

## ¿POR QUÉ ESTUDIAR EN LA CAYETANO?



### Administración

Tiene espacios de vinculación con las empresas y aprendizaje activo con metodologías y tecnologías modernas.

Los alumnos reciben una certificación en Gestión Empresarial en sexto ciclo y tienen la posibilidad de elegir hasta dos certificaciones más, entre ellas Innovación y tecnología; Sostenibilidad y emprendimiento social; Talento y gestión de personas; Finanzas corporativas, y Gestión comercial.

40% de créditos virtuales y clases presenciales en la sede Miraflores.

Los estudiantes participan en retos empresariales y concursos interdisciplinarios de negocios y desarrollo de productos. Además, acceden a los servicios de la incubadora de negocios BioIncuba.

El egresado se puede desempeñar como líder de empresas, emprendimientos y áreas estratégicas en diversos sectores.



### Ingeniería Industrial

Cayetano brinda dos certificaciones: Inspector de Procesos y Analista de Operaciones. Además, cuenta con concentraciones en Operaciones y Procesos, Ingeniería de Gestión y Transformación Digital.

Tiene un plan de implementación de laboratorios de innovación que tendrá talleres de creatividad, fabricación digital, desarrollo tecnológico e inteligencia artificial.

Los alumnos podrán reforzar su aprendizaje a través de entornos de simulación en ingeniería que incluyen tecnologías de realidad virtual y aumentada.

La universidad tiene impresoras 3D, digitalizadores, pizarras interactivas, equipos de control numérico por computadora, brazos robóticos, estaciones de soldadura eléctrica, entre otros.

El egresado liderará procesos con tecnología e innovación en distintos campos como industrias manufactureras, empresas logísticas del sector marítimo portuario, exportadoras, industrias farmacéuticas, empresas de servicios, entidades públicas, etc.