



RESOLUCIÓN DIRECTORAL No. 002-2022.DI.UCSP

Arequipa, 15 de febrero de 2022.

El Director de Investigación de la Universidad Católica San Pablo, Dr. Efrain José Zenteno Bolaños, en el uso de sus atribuciones, y

Vistos:

- Las políticas de investigación de la Universidad, que establecen que el dinamismo de búsqueda de la verdad que se vive en la Universidad se da de manera preferente a través del desarrollo de líneas de investigación.
- La RESOLUCIÓN DIRECTORAL Nro. 008-2021.DI.UCSP, mediante la cual se aprueba las líneas sectoriales de investigación de la Universidad Católica San Pablo para el período 2021.
- El informe de la profesora Dra. Ana Villanueva Llapa (directora del departamento) y el profesor Mg. José Aguilar Franco (director de instituto de investigación) del departamento de Ingenierías de la Industria y el Ambiente que delimita las líneas de investigación del mismo departamento y lista al equipo humano dedicado a su desarrollo y consolidación.



Considerando:

Que, el trabajo de las líneas de investigación permite identificar de forma institucional las fortalezas, potencialidades, riesgos y deficiencias de las distintas áreas del saber desarrolladas en la Universidad, con el fin de lograr una mejor armonización, organización, articulación, planes y destino de los recursos que aporten a la vida académica y al bienestar social.

Que, la Dirección de Investigación está facultada para la creación de nuevas líneas sectoriales y matriciales, y de acuerdo a su nivel, dará de baja a algunas líneas ya existentes.

La reciente ampliación de la oferta académica de nuestra Universidad y los cambios de nombre de los departamentos de: Ingeniería Industrial por Ingenierías de la Industria y el Ambiente y del Departamento de Ingeniería Civil por Arquitectura e Ingenierías de la Construcción. Con el fin de asegurar el rol central de la investigación en todos nuestros programas académicos.



Universidad Católica
San Pablo

Se resuelve:

Primero. - Aprobar las siguientes líneas sectoriales de investigación para el período 2022, las cuales se listan en el ANEXO Nro.01, documento que se encuentra adjunto a la presente resolución y forma parte integrante de la misma.

Regístrese y comuníquese,

Dr. Efraín Zenteno Bolaños
Director de investigación



ANEXO Nro 01

LÍNEAS SECTORIALES DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN PABLO, PARA EL PERÍODO 2021

Dpto. Ciencia de la Computación

Áreas transversales
Gráficos
Imágenes
Sistemas inteligentes

Dpto. Ciencias Económicas y Empresariales

Economía, banca y finanzas
Gestión para negocios
Marketing
Investigación contable (Accounting research).

Dpto. Derecho y Ciencia Política

Fundamentos del Derecho
Derecho Privado
Derecho Público
Prevención y solución de controversias
Gobierno y Políticas Públicas.

Dpto. Cs. Naturales

Ciencia y tecnología de materiales
Física
Química
Biología

Dpto. Matemática y Estadística

Enseñanza de la matemática
Estadística
Modelación matemática

Dpto. Educación

Fundamentos de la educación
Procesos de enseñanza y aprendizaje
Docencia en educación superior
Gestión de la educación





Universidad Católica
San Pablo

Dpto. Humanidades

Filosofía y Teología
Historia y Cultura
Arte y Literatura
Metodología y Desarrollo Personal
Pensamiento social católico (matricial)
Matrimonio, familia y sociedad (matricial)

Dpto. de Ingenierías de Industria y el Ambiente

Ingeniería Ambiental y de la sostenibilidad
Operaciones y logística
Innovación, transferencia tecnológica, desarrollo de producto y procesos industriales
Gestión organizacional y operacional de manufactura y servicios



Dpto. Psicología

Fundamentos de la psicología
Neurociencia y neuropsicología
Psicología básica y aplicada

Dpto. Ingeniería Eléctrica y Electrónica

Procesamiento de señales y datos
Radiofrecuencia
Telemática y sistemas de comunicaciones
Control, automatización y robótica

Dpto. Departamento de Arquitectura e Ingenierías de la Construcción

Geotecnia e interacción suelo-estructura
Hidráulica
Vías y transporte
Ingeniería sismorresistente y mecánica estructural
Construcción y materiales de construcción
Áreas vulnerables y arquitectura
Ciudad, paisaje y territorio
Historia y patrimonio
Sostenibilidad y cambio climático
Nuevas tecnologías de construcción

Arequipa, 15 de febrero de 2022