



# Presentación de tema: Educación

INGENIERIA DE SOFTWARE III

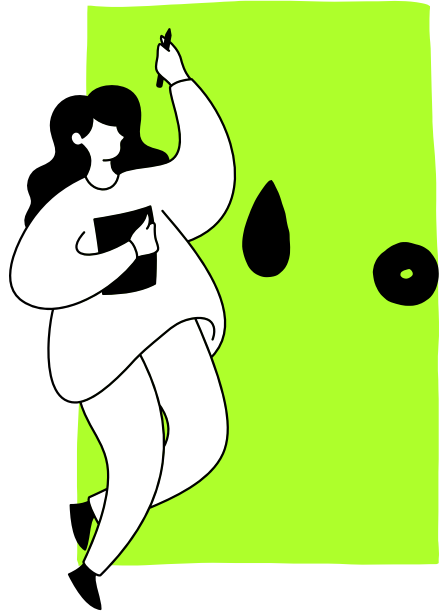
INTEGRANTES:

- Perca Quispe, Joel Cristian
- Espinoza Peñaloza, Edgar Alfonso
- Huanca Parqui, Elizabeth Yasmin
- Vílchez Molina, Misael Svante
- Moscoso Apaza, Imanol Brayan



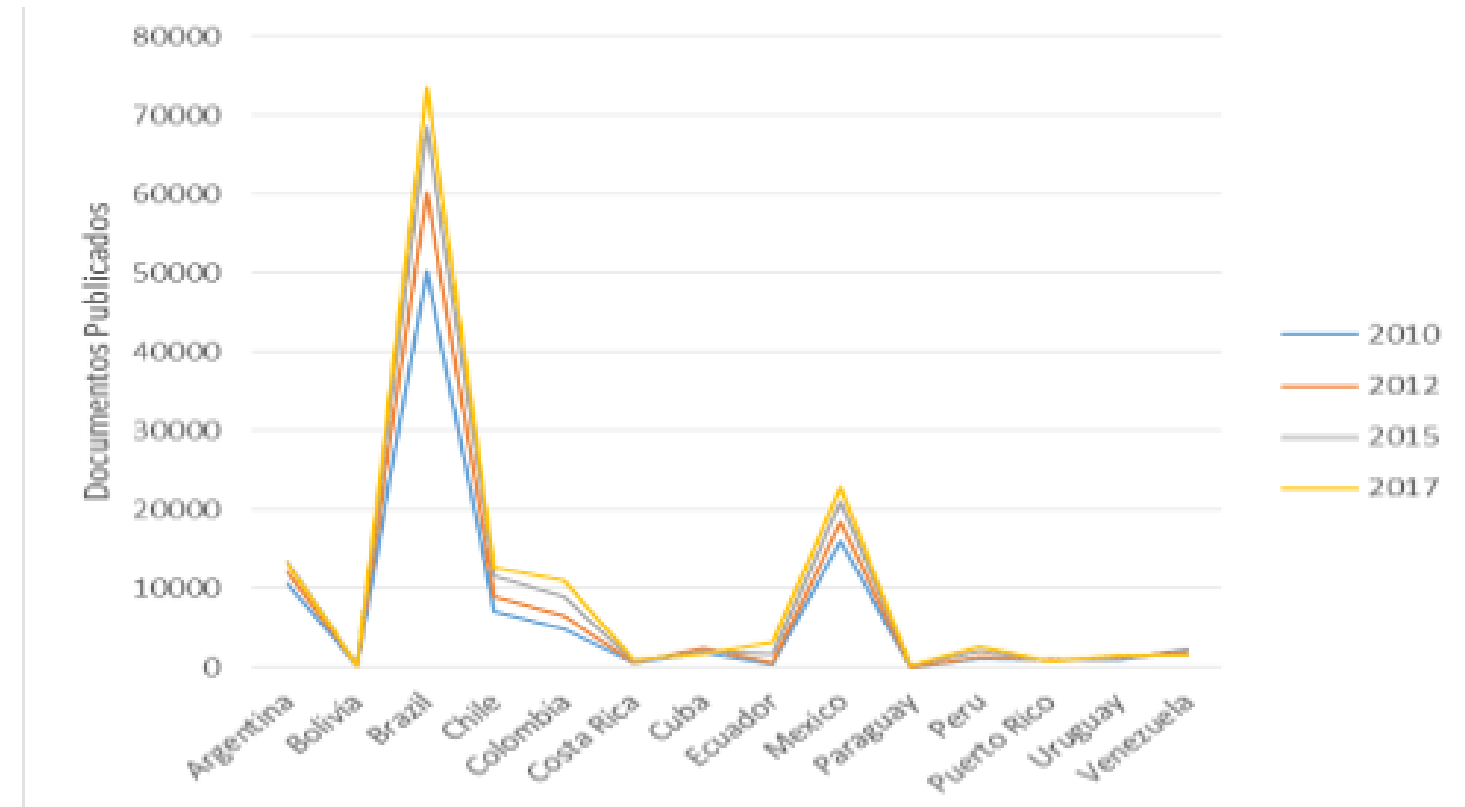
# Contexto

# Producción científica en el Perú

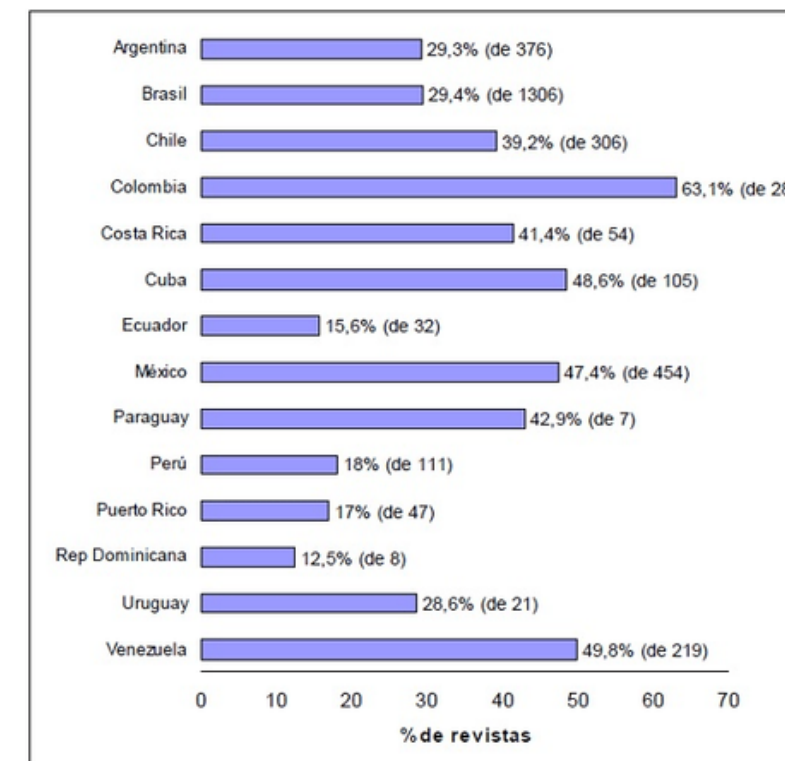


Entre los años 2014 y 2017 se duplicó el número de publicaciones en revistas indizadas.

- \* La producción científica en el Perú en comparación con otros países es muy pobre.
- \* Ley n.º 30220 prioriza el desarrollo de la investigación.
- \* Existen organizaciones que apoyan la producción científica.



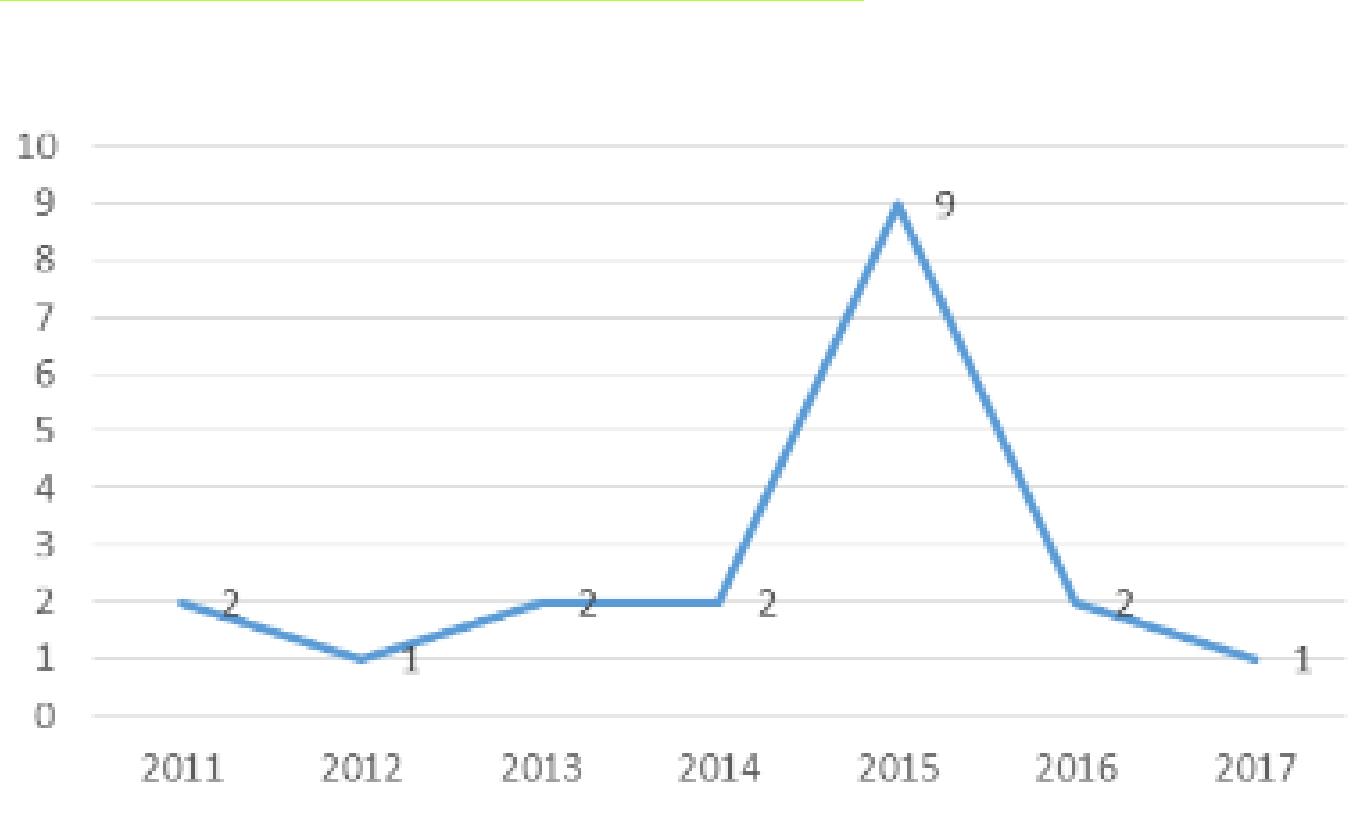
Distribución de documentos publicados entre los años 2010 al 2017 en Scopus en base a artículos científicos con mayor impacto en citas. (Barrutia Barreto, 2019)



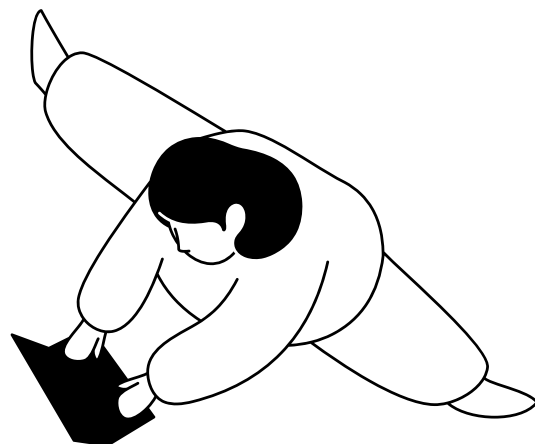
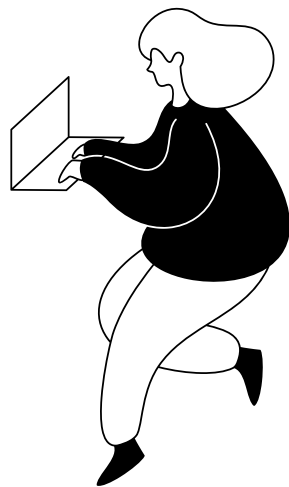
Porcentaje por país, de revistas presentes en las fuentes de Scielo, RedALyC y Scopus, con respecto de las registradas en el catálogo de LATINDEX. Miguel, S. (2011).

En el caso de SciELO, las colecciones de revistas de Bolivia, Paraguay, Uruguay, Costa Rica y Perú se encuentran todavía en fase de desarrollo.

# BIBLIOMETRIC STUDY OF SCIENTIFIC PRODUCTION ON ICT IN PERU



Estimación de publicaciones por año en SciELO PERÚ sobre las TIC (Asmat. et al, 2018)



Institutions	N	%
National University of San Marcos	12	30.8
Cayetano Heredia Peruvian University	7	17.9
Pontifical Catholic University of Peru	4	10.3
The Peruvian Society of Obstetrics and Gynecology	2	5.1
José Faustino Sánchez Carrión National University	2	5.1
National Institute of Neoplastic Diseases (INEN, by its Spanish initials)	1	2.6
Social Health Insurance, EsSalud	1	2.6
National University of the Altiplano	1	2.6
Cayetano Heredia National Hospital	1	2.6
National Council for Science, Technology and Technological Innovation (CONCYTEC, by its Spanish initials)	1	2.6
Scientific Society of Students of the Cayetano Heredia University's Medical School	1	2.6
University of Sciences and Humanities	1	2.6
Grau Emergency Hospital III	1	2.6
United Nations Office for Project Services (UNOPS).	1	2.6
Health Care Consulting S.A.C.	1	2.6
ESAN University	1	2.6
San Martín de Porres University	1	2.6

Instituciones nacionales que han publicado artículos sobre TIC. (Asmat. et al, 2018)

# CANALES DE DIFUSIÓN CIENTIFICA EN EL PERÚ



## Perú CRIS

Consolidar y gestionar la información científica y académica de todo el Perú,



## SINACYT

Dedicada a la investigación, desarrollo e innovación tecnológica (I+D+I) en ciencia y tecnología y a su promoción.



## PRO innóvate

Cofinancia proyectos de innovación empresarial, desarrollo productivo, emprendimiento e instituciones del ecosistema.

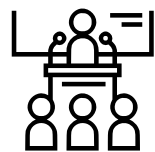


## CONCYTEC

Institución rectora del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología e Innovación Tecnológica.



## CONFERENCIAS



ACIS Conference on Software Engineering Research, Management and Applications

## JOURNALS



International Journal of Information Technology, Control and Automation

## WORKSHOPS

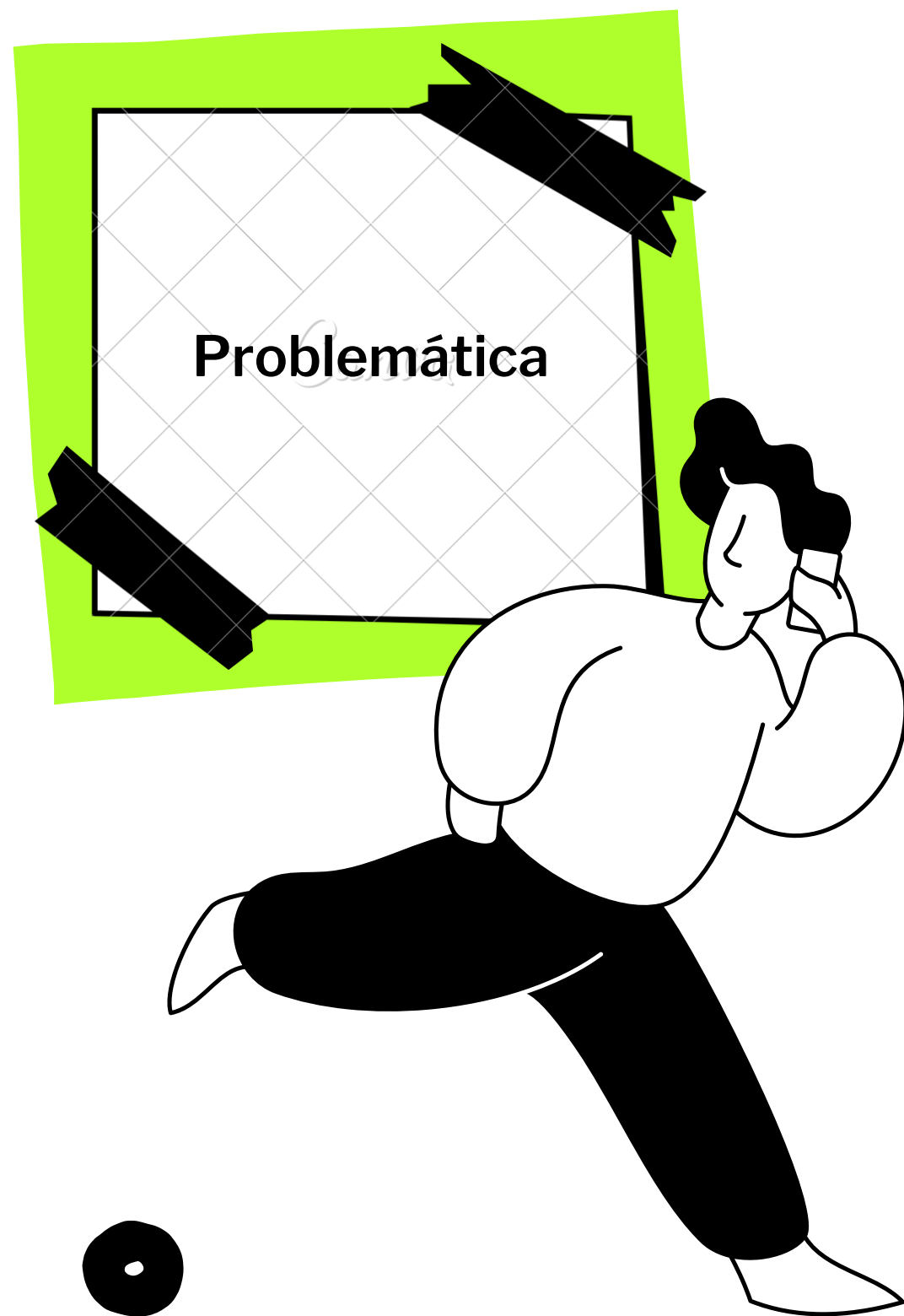


Workshop on GRaphs in biomedical Image anaLysis

## SEMINARS



10th International Symposium on Digital Forensics and Security



# Problemática

No contamos con canales de  
difusión de eventos  
académicos/científicos con gran  
alcance.

# Propuesta

Plataforma de difusión de eventos académicos y científicos.

- ✓ Acceder/Visualizar los eventos más próximos por área de estudio, ubicación, modalidad del evento, costo del mismo.
- ✓ Crear elementos de difusión: publicaciones, videos, etc.

Runaway



**Estudiantes universitarios**



**Docentes investigadores**



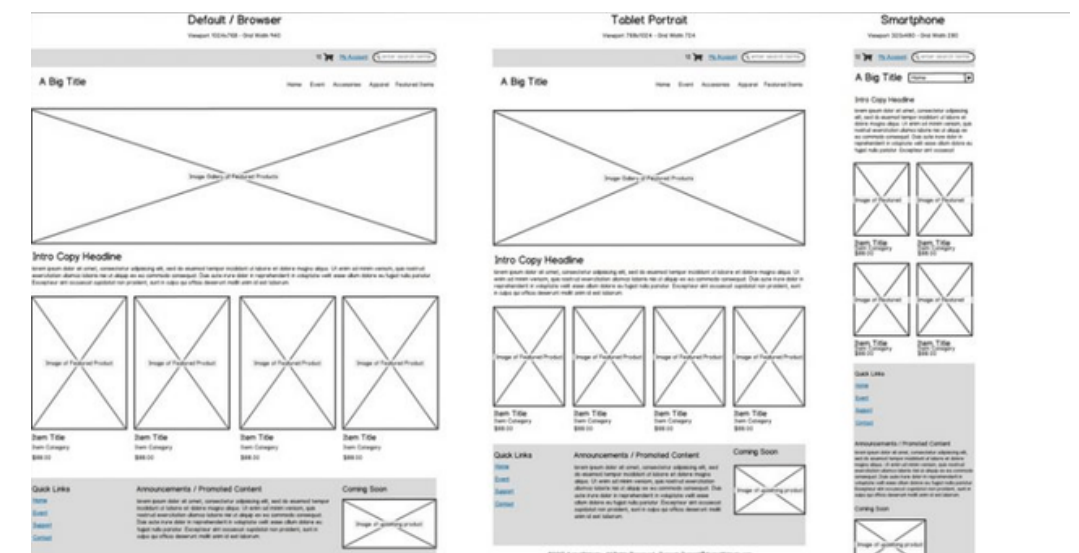
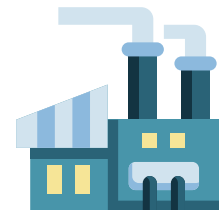
**Investigadores**



**Las universidades**



**Las empresas**





# BIBLIOGRAFIA



- Vega, A., Segismundo, N., Villanueva, B., Andrés, C., Torres, B., Alexis, L., ... & Flores, M. (2019). Bibliometric Study of Scientific Production on ICT in Peru (2010-2017). *Journal of Educational Psychology-Propósitos y Representaciones*, 7(2), 203-209.
- Miguel, S. (2011). Revistas y producción científica de América Latina y el Caribe: su visibilidad en SciELO, RedALyC y SCOPUS. *Revista interamericana de bibliotecología*, 34(2), 187-198.
- Bermúdez García, J. E. (2013). Investigación científica en el Perú: factor crítico de éxito para el desarrollo del país.
- Livia, J., Merino-Soto, C., & Livia-Ortiz, R. (2022). Producción científica en la base de datos Scopus de una Universidad privada del Perú. *Revista Digital de Investigación en Docencia Universitaria*, 16(1).
- Cervantes Liñán, L., Bermúdez Díaz, L., & Pulido Capurro, V. (2019). Situation of Research and its Development in Peru: Reflect of Current State of Peruvian University. *Pensamiento & Gestión*, (46), 311-322.
- SUNEDU, I. (2020). II informe bienal sobre la realidad universitaria en el Perú.
- Barreto, I. B., Roa, E. R. A., Silvestre, M. Q., & Rivera, H. V. H. (2019). La difusión de la investigación científica en Perú: Implicaciones en la educación superior. *Biblios: Journal of Librarianship and Information Science*, (77), 1-14.
- Turpo-Gebera, O., Limaymanta, C. H., & Sanz-Casado, E. (2021). Producción científica y tecnológica de Perú en el contexto sudamericano: un análisis cienciométrico. *Profesional de la Información*, 30(5).
- Moquillaza Alcántara, V. H. (2019, January). Producción científica asociada al gasto e inversión en investigación en universidades peruanas. In *Anales de la Facultad de Medicina* (Vol. 80, No. 1, pp. 56-59). UNMSM. Facultad de Medicina.







# ¡Muchas gracias!

Preguntas?