

# FACULTAD DE INGENIERÍA

Carrera de Ingeniería Industrial

"PROCESOS Y PRODUCTIVIDAD, UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA, EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS "

Trabajo de investigación para optar al grado de:

Bachiller en Ingeniería Industrial

**Autor:** 

Dionicia Solón Fernández

Asesor:

Mg. Ing. Karla Rossemary Sisniegas Noriega

Cajamarca - Perú

2020



### Tabla de contenido

DEDICATORIA	2
AGRADECIMIENTO	3
ÍNDICE DE TABLAS	5
ÍNDICE DE FIGURAS	6
RESUMEN	7
CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN	8
CAPÍTULO II. METODOLOGÍA	12
CAPÍTULO III. RESULTADOS	14
CAPÍTULO IV. CONCLUSIONES	28
REFERENCIAS	30



### ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Estudios final analizados	14
Tabla 2 Estudios finales analizados por base de datos	19
Tabla 3 Autores v resultados	20



## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura	1.	Diagrama	da fli	مام مار	colocción	do actudios	 13
riguia	١.	Diagrama	ae m	ajo de	Selection	de estudios	 10

**RESUMEN** 

Mediante la realización de una revisión sistemática de proceso y productividad. Se

obtuvo diferentes tipos de estudios tanto de revisión como de investigación. Asimismo, se debe

implementar técnicas en los procesos para el incremento de la productividad en toda empresa,

ya que ayuda a la mejora de la calidad del producto y en efecto incrementar la utilidad de la

empresa. La siguiente revisión tiene como objetivo el estudio de la importancia de los procesos

y productividad. Para lograr un crecimiento empresarial y económico llevado a cabo a treves

de implementación de estándares de calidad y procesos para obtener una mejor productividad.

PALABRAS CLAVES: Procesos, Productividad, Calidad.

Pág.

# **NOTA DE ACCESO** No se puede acceder al texto completo pues contiene datos confidenciales.



- Adalid Ruiz, P. (2019). *La gestión por procesos en la mejora continua de centros educativos*. Obtenido de https://dialnet.unirioja.es/servlet/autor?codigo=4166249
- Alvarado Ramírez, K., & Pumisacho Álvaro, V. (2017). Prácticas de mejora continua, con enfoque Kaizen, en empresas del Distrito Metropolitano de Quito: Un estudio exploratorio. Obtenido de https://www.redalyc.org/pdf/549/54950452008.pdf
- Álvarez Newman, D. (2015). La Mejora Continua de la Calidad como doctrina empresarial para la formación de la implicación de los trabajadores. Obtenido de Sistema de Información Científica Redalyc: https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=477847102001
- ÁLVAREZ SÁNCHEZ, Í. J., & VICUÑA SOLÓRZANO, K. A. (2016). *MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD A BASE DE UN MODELO DE MEJORA CONTINUA EN UNA EMPRESA DE CALZADOS*. Obtenido de REPOSITORIO ACADEMICO USMP: http://www.repositorioacademico.usmp.edu.pe/bitstream/handle/usmp/2309/alvarez\_sij.pdf?sequence= 1&isAllowed=y
- Ayay Chilón, V. S., & Correa Idrugo, R. E. (2018). PROPUESTA DE IMPLEMENTACIÓN DE UN PLAN DE MEJORA CONTINUA PARA INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD DEL ÁREA DE ASERRADERO Y CARPINTERÍA EN LA COOPERATIVA ATAHUALPA JERUSALÉN, CAJAMARCA. Obtenido de https://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/14654/Ayay%20Chil%c3%b3n%20V%c3%adct or%20Sa%c3%bal%20-%20Correa%20Idrugo%20Ronald%20Emerson.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Fernandez, G. (2018). Asignación de horarios y descansos. Mejora de la productividad en la línea de cajas de un Hipermercado.".

  Obtenido de

https://rdu.unc.edu.ar/bitstream/handle/11086/11432/Fernandez%2c%20Gabriela%20Emilse.%20Asig nacion%20de%20horarios%20y%20descansos....pdf?sequence=1&isAllowed=y



- García Canales , Á., & Gisbert Soler, V. (2015). ESTUDIO DE LA IMPLANTACION DE LA MEJORA

  CONTINUA EN PYMES. Obtenido de https://www.3ciencias.com/wp-content/uploads/2015/12/Estudio-de-la-implantacion-de-la-mejora-continua-en-PYMEs.pdf
- Mallqui Callalli, G. J. (2015). Optimización del Proceso de Selección e Implementación de Metodología Técnica para la Selección de Personal Operativo en una Planta de Confecciones de Tejido de Punto para Incrementar la Productividad. Obtenido de http://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/handle/cybertesis/4505/Mallqui\_cg.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- PONCE HERRERA, K. C. (2016). PROPUESTA DE IMPLEMENTACIÓN DE GESTIÓN POR PROCESOS

  PARA INCREMENTAR LOS NIVELES DE PRODUCTIVIDAD EN UNA EMPRESA TEXTIL. Obtenido

  de REPOSITORIO ACADEMICO UPC: https://repositorioacademico.upc.edu.pe/handle/10757/620981
- Reyes Lozano, M. M. (2015). "IMPLEMENTACIÓN DEL CICLO DE MEJORA CONTINUA DEMING PARA INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD DE LA EMPRESA CALZADOS LEÓN EN EL AÑO 2015".

  Recuperado el 15 de Abril de 2020, de Repositorio de la Universidad Cesar Vallejo.: http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/181/reyes\_lm.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- ROJAS ÁLVAREZ, S. (2015). PROPUESTA DE UN SISTEMA DE MEJORA CONTINUA, EN EL PROCESO

  DE PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS DE PLÁSTICO DOMÉSTICOS APLICANDO LA

  METODOLOGÍA PHVA. Obtenido de REPOSITORIO ACADEMICO USMP:

  http://www.repositorioacademico.usmp.edu.pe/bitstream/handle/usmp/1048/rojas\_s.pdf?sequence=1&i

  sAllowed=y
- Roncal, R. A. (2018). *Aplicación del ciclo de mejora continua de Deming para incrementar la productividad de las líneas de extrusión en la empresa Plásticos Perú Alfa S.R.L. S.J.L., 2018*. Recuperado el 15 de Abril de 2020, de Repositorio de la Universidad Cesar Vallejo: http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/30592/Alejandro\_RR.pdf?sequence=1&isAllowed =y



- ALAYO GÓMEZ, R., & BECERRA GONZALES, A. (2016). "ELABORACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN PLAN DE MEJORA CONTINUA EN EL ÁREA DE PRODUCCIÓN DE AGROINDUSTRIAS KAIZEN"". Obtenido de https://www.usmp.edu.pe/PFII/pdf/20132\_1.pdf
- Armas Sairitupac, L. M. (s.f.). "Aplicación del Kaizen para incrementar la productividad del área de ventas en la empresa Librería- Bazar Don Pablo Choque E.I.R.L. Chorrillos, 2018". Recuperado el 15 de Abril de 2020, de Repositorio de la Universidad Cesar Vallejo.
- Cutti Mejia, G. R. (2017). Mejora Continua y Productividad Laboral en los Colaboradores de Estación de Servicio Doxa EIRL— Nuevo Chimbote 2017. Recuperado el 15 de Abril de 2020, de Repositorio de la Universidad Cesar Vallejo: http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/12090/cutti\_mg.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- ESPINOZA ACOSTA, D. C. (2018). Productividad para la mejora continua y competitividad de las empresas textiles del emporio gamarra de lima metropolitana, análisis y propuesta actual. Obtenido de Repositorio Institucional UNFV: http://repositorio.unfv.edu.pe/handle/UNFV/2472
- Fernandez Gamonal, C. (2018). Influencia de la Mejora Continua del Sistema de Distribución de Mercadería en la Productividad Del Área de Transporte en una Empresa Logística. Lurigancho, Lima 2018".

  Recuperado el 15 de Abril de 2020, de Repositorio de la Universidad Cesar Vallejo.
- Gómez Barreto, L. F. (2017). Implementación de la mejora continua para incrementar la productividad en el área de Soporte on line de IT PROJECT MANAGEMENT, San Borja, 2016. Recuperado el 15 de Abril de 2020, de Repositorio de la Universidad Cèsar Vallejo.
- GONZALES FERNÁNDEZ, Y. M. (2017). APLICACIÓN DE LA MEJORA CONTINUA PARA INCREMENTAR

  LA PRODUCTIVIDAD EN EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS EN LA EMPRESA

  CORPORACIÓN DE INGENIERÍA ARNAO S.A., CERCADO DE LIMA, 2017. Recuperado el 15 de

  Abril de 2020, de Repositorio de la Universidad Cesar Vallejo:

  http://repositorio.ucv.edu.pe/handle/UCV/10905
- GUTIERREZ BELTRAN , I., & SERPA VALDIVIA, C. (2015). ANÁLISIS Y DISEÑO DE UN PLAN DE MEJORA EN EL ÁREA DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA ALBALUZ SRL UTILIZANDO LA METODOLOGÍA PHVA". Obtenido de https://www.usmp.edu.pe/PFII/pdf/proy\_gutierrez-serpa.pdf



- Herrera Rivera, J. C. (2018). Aplicación de mejora continúa utilizando la metodología 5s para el proceso de limpieza de cisternas contra incendio para incrementar la productividad en la empresa HE & RI SERVICE S.A.C. 2018. Recuperado el 15 de Abril de 2020, de Renati: http://repositorio.ucv.edu.pe/handle/UCV/30604
- Hidalgo Peña, C. M. (2018). *Gestión y mejora de procesos para incrementar la productividad parcial de la Empresa Southern Textile Network Lima, 2015.* Recuperado el 15 de Abril de 2020, de Renati: http://cybertesis.unmsm.edu.pe/handle/cybertesis/8894
- Huertas Chacon, J. J. (s.f.). "La mejora continua y la productividad en la municipalidad distrital de Chancay-Huaral - 2017". Recuperado el 15 de Abril de 2020, de Renati: http://repositorio.ucv.edu.pe/handle/UCV/14038
- HUERTAS CHACON, J. J. (2017). *LA MEJORA CONTINUA Y LA PRODUCTIVIDAD EN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHANCAY- HUARAL 2017*". Recuperado el 15 de Abril de 2020, de Repositorio de la Universidad Cesar Vallejo: http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/14038/Huertas\_CJJ.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Lazo Alcocer, J. F. (s.f.). *REDISEÑO DE PROCESOS PARA INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD EN UNA EMPRESA DE SERVICIOS POSTALES*. Recuperado el 15 de Abril de 2020, de Renati:

  http://repositorio.upla.edu.pe/handle/UPLA/958
- MAMANI JIMENEZ, E. A. (2015). PROGRAMA DE MEJORA CONTINUA PARA AUMENTAR LA

  PRODUCTIVIDAD DE LOS ASESORES DE EDYFICAR DE VILLA MARIA 2014. Obtenido de

  Repositorio Digital de Tesis UAP:

  http://repositorio.autonoma.edu.pe/bitstream/AUTONOMA/211/1/MAMANI%20JIMENEZ%2c%20E

  DWARD%20ANTHONY.pdf
- Mariñas Narro, G. (2018). Implementación de la Metodología de Mejora Continua para incrementar la productividad en la Empresa Calzado Ego's. 2018. Recuperado el 15 de Abril de 2020, de Repositorio de la Universidad César Vallejo: http://repositorio.ucv.edu.pe/handle/UCV/28391



- Mayorga Abril, C., Ruiz Guajala, M., & Marcelo Mantilla, L. (2015). *PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y PRODUCTIVIDAD EN LA INDUSTRIA DE CALZADO ECUATORIANA: CASO EMPRESA MABELYZ*.

  Obtenido de https://revistas.utm.edu.ec/index.php/ECASinergia/article/view/331/281
- MESTAS BARRENECHEA , G. I., & RODRÍGUEZ VARAS , J. B. (2017). DISEÑO DE UN PROCESO DE MEJORA CONTINUA PARA EL AUMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD EN LA LÍNEA DE BEBIDAS ISOTÓNICAS EN LA EMPRESA SELVA INDUSTRIAL S.A. Obtenido de http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:tVowm5syEikJ:www.repositorioacademico.us mp.edu.pe/bitstream/handle/usmp/4233/mestas\_rodriguez\_tomo1.pdf%3Fsequence%3D1%26isAllowe d%3Dy+&cd=1&hl=es&ct=clnk&gl=pe
- Odar Nombera, J. A. (2016). *Mejora de productividad en la Empresa Vivar SAC*. Obtenido de Repositorio de Tesis USAT: http://tesis.usat.edu.pe/handle/20.500.12423/660
- Quijandria Rosales, J. D. (2018). Aplicación de la mejora continua para incrementar la productividad en el área de revestimientos termo curados de la empresa Aceros Industriales Latinoamericanos S.A.C., Breña 2018. Obtenido de Renati: http://repositorio.ucv.edu.pe/handle/UCV/32568
- Quispe Arana, J. (s.f.). Propuesta para el incremento de la productividad mediante la metodología de mejora continua en los procesos de las áreas de trabajo de una MYPE del tipo constructora. Obtenido de Repositorio Institucional Continental: https://repositorio.continental.edu.pe/handle/20.500.12394/5928
- RIVERA SOTO, D. (2015). REDISEÑO DEL PROCESO DE LA LINEA DE MONTAJE DE COMIDAS FRÍAS

  PARA SERVICIOS DE CLASE TURISTAY QUE LOGRE UNA MEJORA EN LAPRODUCTIVIDAD EN

  CASA PROVEEDORA PHILLIPS ENTRE SETIEMBRE 2014 Y MARZO 2015. Obtenido de

  http://13.65.82.242:8080/xmlui/bitstream/handle/cenit/2365/IND
  HE%200336.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Sánchez Farfán, J. A. (s.f.). Aplicación de la mejora continua de los procesos para mejorar productividad en el área de instalaciones eléctricas en la empresa Vallejos Contratistas. Recuperado el 15 de Abril de 2020, de Renati: http://repositorio.ucv.edu.pe/handle/UCV/12565



Santamaria Diaz, N. G. (s.f.). Plan De Mejora Continua En El Proceso De Packing De Uva Para Incrementar La Productividad En La Empresa Agroexportadora Ancash 2017. Recuperado el 15 de Abril de 2020, de Renati: http://repositorio.ucv.edu.pe/handle/UCV/32527

Sousa Morí , K. G. (2018). PLAN DE MEJORA CONTINUA PARA INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD EN

LA EMPRESA "ALPES CHICLAYO S.A.C. Obtenido de

http://200.60.28.26/bitstream/handle/uss/5066/Sousa%20Mor%c3%ad%20Kassandra%20Gianelli.pdf?

sequence=1&isAllowed=y

Zambrano Valdivieso, O., & Almeida Salinas, O. (2018). Mejora continua en productividad organizacional y su impacto en colaboradores. Colombia, 2017. *Desarrollo Gerencial*, 20.