



CERTIFICATION

MQR® editorial certifies, that this article:

Title:

Structure of carbon steels in a state of imbalance as a result of heat treatment in AISI 1018, 1020 and 1045 steels.

Estructura de los aceros al carbono en estado de desequilibrio como resultado de tratamiento térmico en los aceros AISI 1018, 1020 y 1045.

BLIND PEER REVIEW

Fechas de recepción: 01-MAR-2023 aceptación: 05-ABR-2023 publicación: 15-JUN-2023

Authors:

Ing. Vélez Pincay, Mónica del Rocío
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ
Magister en Educación y Desarrollo Social
Portoviejo – Ecuador



monicavelizpincay@gmail.com



<https://orcid.org/0009-0001-8004-9845>

Ing. Mendoza Montesdeoca, Wendy Soledad
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ
Magister en Seguridad y Salud ocupacional
Portoviejo – Ecuador



wendymendozam7@gmail.com



<https://orcid.org/0009-0008-8279-812X>

Ing. Velepucha Sánchez, Jorge Milton
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ
Magister en Mantenimiento Industrial, Mención en Gestión
Eficiente del Mantenimiento
Portoviejo – Ecuador



jorge.velepucha@utm.edu.ec



<https://orcid.org/0000-0002-3600-5896>

Ing. Zambrano Castro, Jonathan Wilmer
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ
Magister en Mantenimiento Industrial, Mención en Gestión
Eficiente del Mantenimiento
Portoviejo – Ecuador



jonathan.zambrano@utm.edu.ec



<https://orcid.org/0000-0002-1197-624X>

Ing. Zevallos Cobeña, José Gregorio
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ
Ingeniero Mecánico
Portoviejo – Ecuador



ingenieriamecanica01@gmail.com



<https://orcid.org/0000-0003-3460-3902>

Published:

Vol. 7 Núm. 2 (2023): Revista Científica MQRinvestigar: pag. 204-219.

DOI: <https://doi.org/10.56048/MQR20225.7.2.2023.204-219>

Indexado en **Latindex 2.0** ISSN-L 2588-0659

<http://www.mqrinvestigar.com/>

Cordially yours,
MQRInvestigar - Director



Firmado electrónicamente por:

**MARCO ANTONIO
QUINTANILLA
ROMERO**



Oficio Nro. SENESCYT-SDIC-DAI-2019-0275-O

Dr. Marco Quintanilla Romero, Ph.D.