



**CERTIFICATION**

MQR® editorial certifies, that this article:

**Title:**

**Characterization of steels 1018, 1020, and df2 according to the SAE standard (Society of Automotive Engineer)**

**Caracterización de los aceros 1018, 1020, y df2 según la norma SAE (Society of Automotive Engineer)**

BLIND PEER REVIEW

Fechas de recepción: 15-MAR-2023 aceptación: 02-ABR-2023 publicación: 15-JUN-2023

**Authors:**

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](mailto:jorge.velepucha@utm.edu.ec)



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

Ing. Hidrovo Avellan, Dayton Bryan  
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ  
Ingeniero Mecánico  
Portoviejo – Ecuador



[dayton.hidrovo@utm.edu.ec](mailto:dayton.hidrovo@utm.edu.ec)



<https://orcid.org/0000-0001-8483-9468>

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](mailto:jonathan.zambrano@utm.edu.ec)



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

Ing. Zambrano Pinargote, Maricarmen  
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ  
Ingeniera Eléctrica  
Portoviejo – Ecuador



[maricarmenzambrano0@gmail.com](mailto:maricarmenzambrano0@gmail.com)



<https://orcid.org/0009-0004-7490-6670>

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



[ingenieriamecanica01@gmail.com](mailto:ingenieriamecanica01@gmail.com)



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

**Published:**

Vol. 7 Núm. 2 (2023): Revista Científica MQRinvestigar: pag. 130-147.

DOI: <https://doi.org/10.56048/MQR20225.7.1.2022.130-147>

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.

Editorial **MQR**<sup>®</sup>

<http://revistamqr.com>

[mqrinvestigar@revistamqr.com](mailto:mqrinvestigar@revistamqr.com)

Nuñez de Vela E2-56. CP 170135 Phone +593-998396831

Quito - Ecuador