

# Parallelization Strategy using Lustre and MPI-IO for face detection on HPC Cluster: A case study

- **Images list**

1. gpl01
2. gpl02
3. isum
4. gpl03
5. student01
6. student02
7. graduation
8. astro
9. stair

- **Reference**

[1]pickupimage.com, «PICKUP IMAGE,» [En línea]. Available: <http://pickupimage.com/free-photos/Davidson-River-in-the-Pisgah-National-Forest/2326784#.W9OUGmhKhPZ>. [Último acceso: Octubre 2018].

[2]nos.twnsnd.co, «New Old Stock,» [En línea]. Available: <https://nos.twnsnd.co/image/176916915925>. [Último acceso: octubre 2018].

[3] 9o. Congreso Internacional de Supercómputo ISUM 2018 «isum» [En línea] Available: <http://www.isum.mx/>. [Último acceso: noviembre 2018].

[4]nos.twnsnd.co, «New Old Stock,» [En línea]. Available: <https://nos.twnsnd.co/image/177450518776>. [Último acceso: octubre 2018]

[5] Universidad Autónoma de Tamaulipas, Laboratorio de optimización y altas prestaciones. FMeISC de Matamoros «Student01» [Último acceso: noviembre 2018]

[6] Universidad Autónoma de Tamaulipas, Laboratorio de optimización y altas prestaciones. FMeISC de Matamoros «Student02» [Último acceso: noviembre 2018]

[7] Universidad de león, escuela de ingenierias industrial e informatica «fotos graduación 2017» [https://centros.unileon.es/eiii/files/2017/03/IMG\\_5211.jpg](https://centros.unileon.es/eiii/files/2017/03/IMG_5211.jpg) [Último acceso: septiembre 2018]

[8]NASA, «Astronaut Class of 2000 (Group 18)» [En línea]. Available: <http://www.spacefacts.de/groups/large/english/nasa-18.htm> [Último acceso: octubre 2018].

[9] Anderson Group website, «Anderson research Group» [En línea]. Available: <http://anderson.chem.ox.ac.uk/> [Último acceso: septiembre 2018].