**INFORMACIÓN DE AUTORES Y PARES ACADÉMICOS**

|  |  |
| --- | --- |
| **Formación académica: Magister, Ingeniera Física** | |
| **Teléfono: 3165000 ext. 11208** | **Celular:** |
| **Pregrado (título, institución, año) Ingeniería Física, Universidad Nacional de Colombia, 2006** | |
| **Especialización (título, institución, año)** | |
| **Maestría (título, institución, año) Materiales y Procesos, Universidad Nacional de Colombia, 2010** | |
| **Doctorado (título, institución, año) Doctorado en Ingeniería, Universidad de los Andes, actualmente** | |
| **Áreas de interés: Nuevos materiales, corrosión, concreto** | |
| **Producción intelectual (registrar las referencias bibliográficas de las publicaciones realizadas en revistas arbitradas en los últimos cinco años)**  JOSE EDGAR ALFONSO, NESTOR JAIME TORRES, EDITH MILENA CARDENAS, MAGDA MARCELA TORRES LUQUE, JHON JAIRO OLAYA FLOREZ, JOSE MARCO, "CRECIMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE PELICULAS DE Cr MEDIANTE PULVERIZACIÓN CATÓDICA MAGNETRÓN RF" . En: Venezuela  **Revista Latinoamericana De Metalurgia Y Materiales  *ISSN:* 0255-6952  *ed:* Universidad Simon Bolivar *v.*S1 *fasc.*N/A p.969 - 972 ,2009**  **MAGDA MARCELA TORRES LUQUE, YURI CHIPATECUA GODOY, DIANA MARITZA MARULANDA CARDONA, JHON JAIRO OLAYA FLOREZ, Estudio comparativo de la evaluación a la corrosión de recubrimientos de CrN y CrN/Cr con recubrimientos de cromo electrodepositado y pintruas tipo epoxy, Revista de Ingeniería e Investigación, Volumen 3, pagina 8-15.** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Formación académica: Doctor, Magister, Ingeniero Metalúrgico** | |
| **Teléfono: 3165000 ext. 11208** | **Celular: 3017804493** |
| **Pregrado (título, institución, año) Ingeniería Metalúrgica, Universidad Libre, 1998** | |
| **Especialización (título, institución, año)** | |
| **Maestría (título, institución, año) Materiales y Procesos de Manufactura, Universidad Nacional de Colombia, 2002** | |
| **Doctorado (título, institución, año) Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México, 2005** | |
| **Áreas de interés: Nuevos materiales, Recubrimientos duros, Corrosión** | |
| **Producción intelectual (registrar las referencias bibliográficas de las publicaciones realizadas en revistas arbitradas en los últimos cinco años)**  **JHON JAIRO OLAYA FLOREZ, SE RODIL, DIANA MARITZA MARULANDA, "Orientación preferencial en nitruros metálicos depositados con" . En: Colombia  Ingenieria E Investigacion  *ISSN:* 0120-5609  *ed:* Universidad Nacional de Colombia, *v.*30 *fasc.*1 p.125 - 129 ,2010**  **JHON JAIRO OLAYA FLOREZ, SE RODIL, OSCAR SUAREZ, "Crecimiento y caracterización de películas de Cr mediante pulverización catódica magnetrón RF" . En: Venezuela, Revista Latinoamericana De Metalurgia Y Materiales  *ISSN:* 0255-6952  *ed:* Universidad Simon Bolivar, *v.*1 *fasc.*3 p.269 - 272 ,2009**  **JHON JAIRO OLAYA FLOREZ, OSCAR SUAREZ, SANDRA RODIL, "Obtencion y caracterización electroquímica y estructural de recubrimientos de cromo decorativo a partir de soluciones de cromo trivalente" . En: Venezuela  Revista Latinoamericana De Metalurgia Y Materiales  *ISSN:* 0255-6952  *ed:* Universidad Simon Bolivar *v.*1 *fasc.*3 p.969 - 972 ,2009**  **JHON JAIRO OLAYA FLOREZ, SE RODIL, DIANA MARITZA MARULANDA, "Propiedades mecánicas de nitruros metálicos depositados con UBM: Tecnología Eficiente y Ambientalmente Limpía" . En: México  Revista Mexicana De Fisica  *ISSN:* 0035-001X  *ed:* Unam Universidad Nacional Autonoma De Mexico, *v.*55 *fasc.*6 p.425 - 431 ,2009**  **JHON JAIRO OLAYA FLOREZ, "Structural, magnetic and magneto-electric properties of La1\_xSrxMnO3 thin films prepared by pulsed laser deposition" . En: Estados Unidos, Microelectronics Journal  *ISSN:* 0026-2692  *ed:* Elsevier, *v.*39 *fasc.*11 p.1281 - 1283 ,2008**  **JHON JAIRO OLAYA FLOREZ, "Biocompatibility of Niobium Coatings" . En: Estados Unidos , International Journal Of Materials And Product Technology   *ISSN:* 1741-5209, *v.*N/A *fasc.*N/A p.N/A - ,2008**  **JHON JAIRO OLAYA FLOREZ, "Superconducting niobium nitride films deposited by unbalanced magnetron sputtering" . En: Estados Unidos  Thin Solid Films  *ISSN:* 0040-6090, *v.*516 *fasc.*23 p.8768 - 8773 ,2008**  **JHON JAIRO OLAYA FLOREZ, "On the application of digital image processing to surfaces of different nitride coatings" . En: Estados Unidos  Superlattices And Microstructures  *ISSN:* 0749-6036  *ed:* Academic Press, *v.*43 *fasc.*5-6 p.564 - 569 ,2008**  **JUAN FLORES, V VALDEZ, M SHORR, JHON JAIRO OLAYA FLOREZ, "Corrosion protection steels by PVD TaN thin films" . En: Estados Unidos  Anti-Corrosion Methods And Materials  *ISSN:* 0003-5599, *v.*53 *fasc.*2 p.88 - 94 ,2006** | |