|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **TALLER DE QUÍMICA - SUPERACIÓN****TEMA: NÚMEROS CUANTICOS**  | Descripción: Descripción: GetAttachmentI.E. ALVARO ECHEVERRY PEREA  |
| **CODIGO** | **VERSION** | **FECHA** | **PAGINACION** |
| FO.M.GA.25 | 01 |  | 1 DE 1 |
| Docente: MSc. Walter Spencer Viveros  | Estudiante 1: ----------------------------------------Estudiante 2:----------------------------------------- |

1. hallar los cuatro números cuánticos para:
2. 4p5
3. 6f13
4. 4s1
5. 5d5
6. 2p2
7. según los cuatro números cuánticos asignados indicar para cada caso el electrón que se está analizando.
8. n = 2; l = 2; ml =1; ms = ½
9. n = 5; l = 3; ml= -3; ms = - ½
10. n = 7; l = 1; ml= 1; ms = - ½
11. n = 5; l = 0; ml= 0; ms = - ½
12. n = 4; l = 3; ml= 3; ms = ½
13. ubique la configuración electrónica de los siguientes átomos.
14. Z = 22
15. Z = 26
16. Z = 15
17. Z = 56
18. Z = 9