|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **TALLER 2 DE QUÍMICA**  **TABLA PERIODICA** | | | | Descripción: Descripción: GetAttachment  I.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: ----------------------------------------  Estudiante 3:----------------------------------------- | | |

1. Explique o de razones de:
2. Por qué los elementos entre más a la derecha de la tabla periódica se encuentren son más metálicos:

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1. Por qué los elementos que se ubican a la derecha de la tabla periódica pueden formar cationes:

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1. Por qué los elementos que se ubican a la izquierda de la tabla periódica pueden formar aniones:

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1. Por qué Fe, Cu, Au, Ag, Zn se dejan reducir a hilos o se dejan reducir a laminas (ductilidad y maleabilidad):

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1. Por qué se ubican los elementos en el mismo grupo de la tabla periódica:

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1. Por qué se ubican los elementos en el mismo periodo de la tabla periódica:

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1. A qué se debe que algunos elementos químicos sean paramagnéticos:

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1. A qué se debe que algunos elementos químicos sean diamagnéticos:

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1. Elabora un bosquejo de tabla periódica y ubica en el con distintos colores los bloques s, p, d, f.
2. Elabore un cuadro donde se relacionen las propiedades químicas y físicas de los metales
3. Elabore un cuadro donde se relacione un cuadro de las propiedades físicas y químicas de los no metales