# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

# FACULTAD DE CIENCIAS

# ESCUELA PROFESONAL DE QUÍMICA

**Curso:** Química II (CQ112)

**Reporte N° 1**

**Introducción al trabajo en el laboratorio**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Alumno** | **Preinforme (4 p)** | **Reporte**  **(10 p)** | **Desempeño**  **(5 p)** | **Materiales (1 p)** | **Nota** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. **Objetivos específicos**
2. **Datos y observaciones experimentales**
3. **Medición de líquidos**

**Tabla N° 1……………………………………………………………..………..**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Material | Volumen total  (mL) | Observaciones |
| Pipeta |  |  |
| Probeta |  |

**Tabla N° 2………………………………………………………………….…..**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Material | Volumen total  (mL) | Observaciones |
| Bureta |  |  |
| Probeta |  |

**Tabla N° 3………………………………………………………………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Material | Volumen total  (mL) | Observaciones |
| Fiola |  |  |
| Probeta |  |

1. **Separación de mezclas**
2. **Discusión de observaciones, datos y resultados**

1. **Conclusiones**
2. **Cuestionario**
3. ¿Por qué los aparatos de medir volúmenes llevan registrada generalmente la temperatura de 20 °C?
4. ¿Cómo se pueden reducir las inexactitudes al medir volúmenes?
5. Dibuje el rombo NFPA 704 para las siguientes características:

* Nivel de riesgo: Peligroso
* Inflamabilidad: Debajo de 25 °C
* Reactividad: Inestable en caso de calentamiento
* Riesgo específico: Corrosivo