**¿En qué parte del código usamos Polimorfismo, explique?**

En la clase (empleado), se utilizó para definir las características que desee saber del empleado y se utilizó en diferentes formas.

**¿En qué parte del código usamos Herencia, explique?**

Cuando quiso pasar de la clase “padre” a la clase “hija”, es decir las dos clases medio tiempo y tiempo completo se utilizó el extends para llamar a la clase empleado.

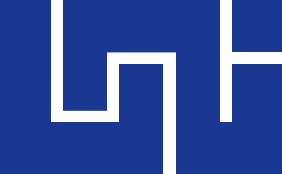
**¿En qué parte del código usamos Encapsulamiento, Explique?**

Al principio cuando se usó el private para que nadie pueda saber como se llama el empleado y la |identificación, solo nosotros sabemos o damos la autorización a alguien para que pueda acceder a la información.

**¿En qué parte del código usamos Abstracción, Explique?**

Al inicio con la clase empleado, fue el molde para que se pudiera hacer otras clases , separado los datos de un objeto.

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA**



**ÁREA DE CONOCIMIENTO DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN**

**TRABAJO DE:** INTRODUCCION A LA PROGRAMACION

**TEMA:** LA HERENCIA, ENCAPSULAMIENTO, ABSTRACCION Y POLIMORFISMO

**FECHA:**1-JUNIO-2024

**ALUMNA:** IXEL RAMIREZ PEREZ

**DOCENTE:** ING. CRISTOPHER LARIOS

**CARNET:**2024-1648U

**GRUPO:**1M7S