**ESTANDAR DE CODIFICACION RUBY**

**EQUIPO LUANDOS**

|  |  |
| --- | --- |
| Estándar de conteo | · Se cuenta cada línea física como una línea lógica, excepto las líneas en blanco y las líneas de comentarios  · Es importante ser consistente en la forma de escribir cada línea física. |
| Comentarios de las clases | Todas las clases comienzan con un comentario que debe tener el siguiente formato:    =begin  \* Descripción de la clase  \* **@author** nombre del autor  \* **@version** fecha  =end |
| Identificadores | · Deben ser significativos, es decir, que se entienda la función del elemento al cual corresponden. No son buenos identificadores palabras como: cant, dir, var, num1, etc. Ejemplo de identificadores adecuados, todos los identificadores tienen que empezar con en minúsculas:   * cantidadPersonas * notaPromedio   · Deben empezar con una letra, es decir, no deben empezar con números u otro tipo de caracteres.  · Las clases deben empezar con mayúscula (y el resto de la palabra en minúscula, excepto el comienzo de otra palabra), por ejemplo:   * Carro * PedidoPapelería   · Los atributos, los métodos y las variables deben estar en minúscula (excepto el comienzo de una palabra intermedia), por ejemplo:   * edad * nombreArchivo   · Las constantes deben estar en mayúscula, y si están formadas por más de una palabra, se separan con guion : “-”. Por ejemplo:   * IVA * SALARIO-BASE |
| Comentarios de los métodos | Cada método debe estar separado del método anterior por una línea en blanco y debe tener el siguiente formato de comentarios:    =begin  \* Descripción del método.  \* **@param** nombreParámetro descripción parámetro  \* **@return** descripción de lo que retorna  =end |
| Bloques de código y sangría (“*Indentación*”) | Los bloques se inician con la palabra clave def, un línea en blanco para separar el cuerpo del encabezado y el bloque se termina con la palabra clave end.  Por ejemplo:    def leer  texto = “Texto que se desea”  puts texto  end    · Las instrucciones que están contenidas dentro de un bloque de código deben tener una sangría (“*identación*”) de dos espacios. |
|  |  |