

# Pauta de Evaluación /Corrección

### FORMA A

| Sigla   | Nombre Asignatura                    | horas semana    |
|---------|--------------------------------------|-----------------|
| PGY2121 | Desarrollo de Software y Escritorio. | 2,5 h/semana 18 |

### RÚBRICA

| Categoría                  | Clave | % logro | Descripción   |
|----------------------------|-------|---------|---|
| Excelente Dominio (ED)     | (a)   | 100%    | Dominio esperado para el indicador, se considera como el punto óptimo para cualificar como              |
| Executive Bollinia (EB)    | (α)   |         | competente.   |
| Alto Dominio (AD)          | (b)   | 80%     | Se observan pequeñas dificultades o errores para el completo dominio del indicador.                     |
| , ,                        | ` '   |         |   |
| Dominio Aceptable (DA)     | (c)   | 60%     | Suficiencia de logro en el dominio del indicador, se considera como el mínimo aceptable para cualificar |
| Dominio Aceptable (DA)     | (c)   |         | como competente.  |
| Dominio en Proceso (DP)    | (d)   | 30%     | Se observan varias dificultades o errores para el dominio del indicador.                                |
| Dominio en Froceso (DF)    | (u)   | 30%     |   |
|                            |       |         | Se observan un escaso, nulo o incorrecto dominio del indicador.   |
| Dominio por conseguir (DC) | (e)   | 0%      |   |

|   | Excelente   | Alto Dominio  | Dominio   | Dominio en  | Dominio por  |  |
|---|---|---|---|---|--|--|
| Indicador de Logro  | Dominio   |   | Aceptable   | Proceso   | conseguir  |  |
|   | (a)   | (b)   | (c)   | (d)   | (e)  |  |
|   | 100%  | 80%   | 60%   | 30%   | 0%   |  |
| I. Dimensión: Realizando una adecuada codificación                      |   |   |   |   |  |  |
|   | 7.00  | 5.60  | 4.20  | 2.10  | 0.00   |  |
| Codifica las clases necesarias para dar solución al problema planteado. | Realiza la codificación de<br>las clases necesarias para<br>dar solución al problema<br>planteado sin errores en<br>su sintaxis | Codifica menos del total,<br>pero más de la mitad de<br>las clases necesarias sin<br>errores de sintaxis para<br>dar solución al problema | Codifica menos del total,<br>pero más de la mitad de<br>las clases necesarias<br>presentando errores de<br>sintaxis, para dar<br>solución al problema | Codifica menos de la<br>mitad de las clases<br>necesarias para dar<br>solución al problema<br>presentando errores<br>en su sintaxis | No codifica las clases<br>necesarias para dar<br>solución al problema<br>planteado |  |



# Pauta de Evaluación /Corrección

|  | 7.00                       | F. CO.                    | 4.20                      | 3.10                   | 0.00                     |
|--|----------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------|--------------------------|
|  | 7.00                       | 5.60                      | 4.20                      | 2.10                   | 0.00                     |
| 2. Utiliza las convenciones aprendidas para    | Utiliza sin errores las    | Utiliza las convenciones  | Utiliza las convenciones  | Utiliza las            | No utiliza convenciones  |
| codificar las clases del software.             | convenciones presentes     | presentando no más de     | presentando no más de     | convenciones           |                          |
|  | en la codificación de la   | 2 errores en la           | 4 errores en la           | presentando no más     |                          |
|  | solución de software       | codificación              | codificación              | de 7 errores en la     |                          |
|  |                            |                           |                           | codificación           |                          |
|  | 7.00                       | 5.60                      | 4.20                      | 2.10                   | 0.00                     |
| 3. Utiliza sentencias de decisión y repetición | Utiliza sin errores todas  | Utiliza las sentencias de | Utiliza las sentencias de | Utiliza las sentencias | No utiliza sentencias de |
| para dar solución al problema planteado.       | las sentencias de decisión | decisión y repetición     | decisión y repetición     | de decisión y          | decisión y/o repetición  |
|  | y repetición necesarias    | presentando a lo más 3    | presentando a lo más 5    | repetición presentando |                          |
|  | para dar solución al       | errores en su sintaxis    | errores en su sintaxis    | a lo más 7 errores en  |                          |
|  | problema                   |                           |                           | su sintaxis            |                          |
|  | 7.00                       |                           |                           |                        | 0.00                     |
| 4. Genera los objetos requeridos en el Main    | Genera todos los objetos   |                           |                           |                        | No genera los objetos    |
| para dar solución al problema planteado.       | necesarios para dar        |                           |                           |                        | requeridos en el Main    |
| ' '  | solución al problema       |                           |                           |                        | ·                        |
|  | planteado                  |                           |                           |                        |                          |
| 5. Construye los métodos customer              | 7.00                       | 5.60                      | 4.20                      | 2.10                   | 0.00                     |
| necesarios para dar solución al problema       | Construye todos los        | Construye a lo más 3      | Construye a lo más 2      | Construye a lo más 1   | No construye los         |
| planteado                                      | métodos customer           | métodos customer          | métodos customer          | método customer        | métodos customer         |
|  | necesarios para dar        | necesarios para dar       | necesarios para dar       | necesario para dar     | necesarios para dar      |
|  | solución al problema       | solución al problema      | solución al problema      | solución al problema   | solución al problema     |
|  | planteado                  | planteado .               | planteado .               | planteado              | planteado .              |
| II. Dimensión: Herencia                        |                            | ,                         | . '                       | '                      | •                        |
|  | 7.00                       | 5.60                      | 4.20                      | 2.10                   | 0.00                     |
| 6. Genera herencia y colaboración entre        | Hereda y colabora entre    | Utiliza Herencia y        | Utiliza herencia y        | utiliza herencia y     | No utiliza herencia o    |
| clases para dar solución al problema           | todas las clases           | Colaboración en más de    | colaboración en menos     | colaboración con       | colaboración             |
| planteado. (R )                                | necesarias para dar        | la mitad, pero menos del  | de la mitad de las clases | errores en la          |                          |
| p.a  | solución al problema       | total de las clases.      | necesarias                | codificación           |                          |
|  | planteado                  |                           |                           | 2232001011             |                          |
|  | piariteauo                 |                           |                           |                        |                          |



### Pauta de Evaluación / Corrección

| 7. Codifica las interfaces necesarias para                                | 7.00                      | 5.60                        | 4.20                        | 2.10                     | 0.00                     |
|---|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| dar solución al problema planteado.                                       | Codifica correctamente    | Codifica las interfaces     | Codifica las interfaces     | Declara los métodos      | No utiliza interfaces    |
|   | las interfaces que        | integrando más de la        | integrando menos de la      | abstractos pero no       |                          |
|   | permitan dar solución al  | mitad y menos del total     | mitad del total de los      | son implementados en     |                          |
|   | problema planteado        | de los métodos              | métodos abstractos y        | las clases no            |                          |
|   |                           | abstractos y contantes      | contantes                   | abstractas               |                          |
| III. Dimensión: Algoritmos  |                           |                             |                             |                          |                          |
|   | 7.00                      | 5.60                        | 4.20                        | 2.10                     | 0.00                     |
| 8. Da solución al problema utilizando los algoritmos pertinentes.         | Los algoritmos            | Presenta hasta 3 errores    | Presenta hasta 5 errores    | Presenta hasta 7         | No soluciona el problema |
|   | codificados solucionan el | al codificar los algoritmos | al codificar los algoritmos | errores al codificar los | planteado                |
|   | problema en su totalidad. | que den solución al         | que den solución al         | algoritmos que den       |                          |
|   |                           | problema planteado          | problema planteado          | solución al problema     |                          |
|   |                           |                             |                             | planteado                |                          |
|   | 7.00                      | 5.60                        | 4.20                        | 2.10                     | 0.00                     |
| 9. Genera los objetos necesarios para dar solución al problema planteado. | Los objetos generados     | Los objetos generados       | Los objetos generados       | Los objetos generados    | No genera los objetos    |
|   | resuelven el problema en  | resuelven parcialmente el   | resuelven parcialmente      | no resuelven el          | necesarios para dar      |
|   | su totalidad.             | problema, sin presentar     | el problema y presenta      | problema planteado       | solución al problema     |
|   |                           | errores en su creación      | errores en su creación      |                          |                          |
| IV. Dimensión: Patrones de Diseño   |                           |                             |                             |                          |                          |
|   | 7.00                      | 5.60                        | 4.20                        | 2.10                     | 0.00                     |
|   | Codifica la solución,     | Codifica la solución,       | Codifica la solución        | Codifica la solución     | No utiliza correctamente |
| 10. Utiliza el patrón de diseño MVC para                                  | utilizando un patrón MVC  | utilizando un patrón MVC    | implementando               | implementando solo       | MVC para la solución     |
| codificar la solución de software   | correctamente             | presentando pequeños        | parcialmente un patrón      | una parte de un          | codificada               |
|   |                           | errores en su               | MVC                         | patrón MVC               |                          |
|   |                           | implementación              |                             |                          |                          |

#### **PUNTAJES Y PORCENTAJES**

| Ítem                     | Puntaje   | % Ponderación |
|--------------------------|-----------|---------------|
| Competencia Especialidad | 70 puntos | 100%          |

(\*) Esta nota puede ser referida desde el proceso o evaluada en el ET.

| Torcentaje corte nota 4,0 | Porcentaje corte nota 4,0 |  |
|---------------------------|---------------------------|--|
|---------------------------|---------------------------|--|