**Pauta de Evaluación Proyecto Semestral**

**ETAPA 3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** |  | | |
| **Sección** |  | **Fecha** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Categoría** | **% logro** | **Puntaje** | **Descripción** |
| Excelente Dominio (ED) | 100% | 7 | Dominio esperado para el indicador, se considera como el punto óptimo para cualificar como competente. |
| Alto dominio (AD) | 80% | 5.6 | Se observan pequeñas dificultades o errores para el completo dominio del indicador. |
| Dominio Aceptable (DA) | 60% | 4.2 | Suficiencia de logro en el dominio del indicador, se considera como el mínimo aceptable para cualificar como competente. |
| Dominio en Proceso (DP) | 30% | 2.1 | Se observan varias dificultades o errores para el dominio del indicador. |
| Dominio por conseguir (DC) | 0% | 1 | Se observan un escaso, nulo o incorrecto dominio del indicador. |

1. **PAUTA DE EVALUACIÓN: Rúbrica.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Indicadores de logro** | **NIVELES Y PORCENTAJE DE LOGRO** | | | | |
| **ED**  **100%** | **AD**  **80%** | **DA**  **60%** | **DP**  **30%** | **DC**  **0%** |
| **Dimensión: MDY3131** | | | | | |
| 1. Evalúa la lógica de negocio considerando restricciones del lenguaje, requisitos de la lógica de negocios, requisitos de información y sistemas de gestión de base de datos para solucionar los requerimientos de información planteados. | El proceso construido considera todos los elementos requeridos (unidades léxicas, estándares de programación, tipos de datos adecuados, uso adecuado de las variables, operadores PL/SQL, sentencias SQL estáticas y dinámicas, Funciones SQL, Cursores, Estructuras de Control, manejo de Excepciones y programas PL/SQL) implementado así una solución integral que resuelve los requerimientos del caso planteado | El proceso construido considera entre el 80% y menos de la totalidad de los elementos requeridos (unidades léxicas, estándares de programación, tipos de datos adecuados, uso adecuado de las variables, operadores PL/SQL, sentencias SQL estáticas y dinámicas, Funciones SQL, Cursores, Estructuras de Control, manejo de Excepciones y programas PL/SQL) implementado así una solución integral que resuelve los requerimientos del caso planteado | El proceso construido considera entre el 60% y menos del 80% de los elementos requeridos (unidades léxicas, estándares de programación, tipos de datos adecuados, uso adecuado de las variables, operadores PL/SQL, sentencias SQL estáticas y dinámicas, Funciones SQL, Cursores, Estructuras de Control, manejo de Excepciones y programas PL/SQL) implementado así una solución integral que resuelve los requerimientos del caso planteado | El proceso construido considera entre el 30% y menos del 60% de los elementos requeridos (unidades léxicas, estándares de programación, tipos de datos adecuados, uso adecuado de las variables, operadores PL/SQL, sentencias SQL estáticas y dinámicas, Funciones SQL, Cursores, Estructuras de Control, manejo de Excepciones y programas PL/SQL) implementado así una solución integral que resuelve los requerimientos del caso planteado | El proceso construido considera menos del 30% de los elementos requeridos (unidades léxicas, estándares de programación, tipos de datos adecuados, uso adecuado de las variables, operadores PL/SQL, sentencias SQL estáticas y dinámicas, Funciones SQL, Cursores, Estructuras de Control, manejo de Excepciones y programas PL/SQL) implementado así una solución integral que resuelve los requerimientos del caso planteado |
| 1. Utiliza los componentes básicos de un bloque PL/SQL para solucionar los requerimientos de información planteados. | Utiliza en forma correcta todas las unidades léxicas requeridas en los bloques PL/SQL construidos para solucionar los requerimientos planteados en los casos | Utiliza en forma correcta entre el 80% y menos de la totalidad de las unidades léxicas requeridas en los bloques PL/SQL construidos para solucionar los requerimientos planteados en los casos | Utiliza en forma correcta entre el 60% y menos del 80% de las unidades léxicas requeridas en los bloques PL/SQL construidos para solucionar los requerimientos planteados en los casos | Define en forma correcta entre el 30% y menos del 60% de las unidades léxicas requeridas en los bloques PL/SQL construidos para solucionar los requerimientos planteados en los casos | Define en forma correcta menos del 30% de las unidades léxicas requeridas en los bloques PL/SQL construidos para solucionar los requerimientos planteados en los casos |
| 1. Utiliza variables adecuadas que permitan almacenar y manipular datos para solucionar los requerimientos de información planteados | Define y utiliza en forma correcta todas las variables, considerando además estándares de definición de nombres y tipos de datos adecuados, en los bloques PL/SQL construido para solucionar los requerimientos planteados en los casos | Define y utiliza en forma correcta entre el 80% y menos de la totalidad de las variables considerando además estándares de definición de nombres y tipos de datos adecuados, en los bloques PL/SQL construido para solucionar los requerimientos planteados en los casos | Define y utiliza en forma correcta entre el 60% y menos del 80% de las variables, considerando además estándares de definición de nombres y tipos de datos adecuados, en los bloques PL/SQL construido para solucionar los requerimientos planteados en los casos | Define y utiliza en forma correcta entre el 30% y menos del 60% de las variables, considerando además estándares de definición de nombres y tipos de datos adecuados, en los bloques PL/SQL construido para solucionar los requerimientos planteados en los casos | Define y utiliza en forma correcta menos del 30% de las variables, considerando además estándares de definición de nombres y tipos de datos adecuados, en los bloques PL/SQL construido para solucionar los requerimientos planteados en los casos |
| 1. Utiliza sentencias y Funciones SQL para solucionar los requerimientos de información planteados. | Construye en forma correcta todas las sentencias SQL, obteniendo los datos necesarios o realizado la modificación de ellos para que los bloques PL/SQL construidos generen la información que permita solucionar los requerimientos planteados en los casos | Construye en forma correcta entre el 80% y menos de la totalidad de las sentencias SQL, obteniendo los datos necesarios o realizado la modificación de ellos para que los bloques PL/SQL construidos generen la información que permita solucionar los requerimientos planteados en los casos | Construye en forma correcta entre el 60% y menos del 80% de las sentencias SQL, obteniendo los datos necesarios o realizado la modificación de ellos para que los bloques PL/SQL construidos generen la información que permita solucionar los requerimientos planteados en los casos | Construye en forma entre el 30% y menos del 60% de las sentencias SQL, obteniendo los datos necesarios o realizado la modificación de ellos para que los bloques PL/SQL construidos generen la información que permita solucionar los requerimientos planteados en los casos | Construye en forma correcta menos del 30% de las sentencias SQL, obteniendo los datos necesarios o realizado la modificación de ellos para que los bloques PL/SQL construidos generen la información que permita solucionar los requerimientos planteados en los casos |
| 1. Utiliza operadores PL/SQL lógicos, de comparación, matemáticos, concatenación, de control de orden de las operaciones y exponenciales para solucionar los requerimientos de información planteados | Utiliza en forma correcta todos los operadores lógicos, aritméticos, de comparaciones, de concatenación y control de orden de las operaciones en los bloques PL/SQL construido para solucionar los requerimientos planteados en los casos | Utiliza en forma correcta entre el 80% y menos de la totalidad de los operadores lógicos, aritméticos, de comparaciones, de concatenación y control de orden de las operaciones en los bloques PL/SQL construido para solucionar los requerimientos planteados en los casos | Utiliza en forma correcta entre el 60% y menos del 80% de los operadores lógicos, aritméticos, de comparaciones, de concatenación y control de orden de las operaciones en los bloques PL/SQL construido para solucionar los requerimientos planteados en los casos | Utiliza en forma correcta entre el 30% y menos del 60% de los operadores lógicos, aritméticos, de comparaciones, de concatenación y control de orden de las operaciones en los bloques PL/SQL construido para solucionar los requerimientos planteados en los casos | Utiliza en forma correcta menos del 30% de los operadores lógicos, aritméticos, de comparaciones, de concatenación y control de orden de las operaciones en los bloques PL/SQL construido para solucionar los requerimientos planteados en los casos |
| 1. Utiliza estructuras de control controlando de esta manera la ejecución lógica de las sentencias para solucionar los requerimientos de información planteados | Utiliza en forma correcta todas las Estructuras de Control (condicionales y de iteración) en los bloques PL/SQL construidos, realizando de esta manera el procesamiento de información para solucionar los requerimientos planteados en el caso | Utiliza en forma correcta entre el 80% y menos de la totalidad de las Estructuras de Control (condicionales y de iteración) en los bloques PL/SQL construidos, realizando de esta manera el procesamiento de información para solucionar los requerimientos planteados en el caso | Utiliza en forma correcta entre el 60% y menos del 80% de las Estructuras de Control (condicionales y de iteración) en los bloques PL/SQL construidos, realizando de esta manera el procesamiento de información para solucionar los requerimientos planteados en el caso | Utiliza en forma correcta entre el 30% y menos del 60% de las Estructuras de Control (condicionales y de iteración) en los bloques PL/SQL construidos, realizando de esta manera el procesamiento de información para solucionar los requerimientos planteados en el caso | Utiliza en forma correcta menos del 30% de las Estructuras de Control (condicionales y de iteración) en los bloques PL/SQL construidos, realizando de esta manera el procesamiento de información para solucionar los requerimientos planteados en el caso |
| 1. Utiliza cursores explícitos simples y complejos que permitan procesar datos masivamente para solucionar los requerimientos de información planteados. | Utiliza en forma correcta todos los cursores explícitos simples y complejos requeridos en los bloques PL/SQL construidos para solucionar los requerimientos planteados en los casos | Utiliza en forma correcta entre el 80% y menos de la totalidad de los cursores explícitos simples y complejos requeridos en los bloques PL/SQL construidos para solucionar los requerimientos planteados en los casos | Utiliza en forma correcta entre el 60% y menos del 80% de los cursores explícitos simples y complejos requeridos en los bloques PL/SQL construidos para solucionar los requerimientos planteados en los casos | Define en forma correcta entre el 30% y menos del 60% de los cursores explícitos simples y complejos requeridos en los bloques PL/SQL construidos para solucionar los requerimientos planteados en los casos | Define en forma correcta menos del 30% de los cursores explícitos simples y complejos requeridos en los bloques PL/SQL construidos para solucionar los requerimientos planteados en los casos |
| 1. Utiliza excepciones predefinidas, no predefinidas y definidas por el usuario que permiten controlar los errores que se pueden producir durante el procesamiento de datos para solucionar los requerimientos de información planteados | Utiliza en forma correcta todas las excepciones requeridas controlando de esta manera los errores en los bloques PL/SQL construidos para solucionar los requerimientos planteados en los casos | Utiliza en forma correcta entre el 80% y menos de la totalidad de las excepciones requeridas controlando de esta manera los errores en los bloques PL/SQL construidos para solucionar los requerimientos planteados en los casos | Utiliza en forma correcta entre el 60% y menos del 80% de las excepciones requeridas controlando de esta manera los errores en los bloques PL/SQL construidos para solucionar los requerimientos planteados en los casos | Define en forma correcta entre el 30% y menos del 60% de las excepciones requeridas controlando de esta manera los errores en los bloques PL/SQL construidos para solucionar los requerimientos planteados en los casos | Define en forma correcta menos del 30% de las excepciones requeridas controlando de esta manera los errores en los bloques PL/SQL construidos para solucionar los requerimientos planteados en los casos |
| 1. Crea Triggers asociados a eventos específicos que efectúen operaciones automáticas sobre los datos para solucionar los requerimientos de información planteados. | Los Triggers requeridos permiten realizar en forma correcta la totalidad de las operaciones automáticas sobre los datos requeridas para los procesos que solucionan los requerimientos planteados en los casos | Los Triggers requeridos permiten realizar en forma correcta entre el 80% y menos de la totalidad de las operaciones automáticas sobre los datos requeridas para los procesos que solucionan los requerimientos planteados en los casos | Los Triggers requeridos permiten realizar en forma correcta entre el 60% y menos del 80% de las operaciones automáticas sobre los datos requeridas para los procesos que solucionan los requerimientos planteados en los casos | Los Triggers requeridos permiten realizar en forma correcta entre el 30% y menos del 60% de las operaciones automáticas sobre los datos requeridas para los procesos que solucionan los requerimientos planteados en los casos | Los Triggers requeridos permiten realizar en forma correcta menos del 30% de las operaciones automáticas sobre los datos requeridas para los procesos que solucionan los requerimientos planteados en los casos |
| 1. Crea Package con constructores públicos y privados para solucionar los requerimientos de información planteados. | Los constructores de los Packages requeridos permiten obtener y generar en forma correcta la totalidad de la información solicitada para los procesos que solucionan los requerimientos planteados en los casos | Los constructores de los Packages requeridos permiten obtener y generar en forma correcta entre el 80% y menos de la totalidad de la información solicitada para los procesos que solucionan los requerimientos planteados en los casos | Los constructores de los Packages requeridos permiten obtener y generar en forma correcta entre el 60% y menos del 80% de la información solicitada para los procesos que solucionan los requerimientos planteados en los casos | Los constructores de los Packages requeridos permiten obtener y generar en forma correcta entre el 30% y menos del 60% de la información solicitada para los procesos que solucionan los requerimientos planteados en los casos | Los constructores de los Packages requeridos permiten obtener y generar en forma correcta menos del 30% de la información solicitada para los procesos que solucionan los requerimientos planteados en los casos |
| 1. Crea Funciones Almacenadas para solucionar los requerimientos de información planteados | Las Funciones Almacenadas requeridas permiten obtener en forma correcta la totalidad de la información solicitada para los procesos que solucionan los requerimientos planteados en los casos. | Las Funciones Almacenadas requeridas permiten obtiener en forma correcta entre el 80% y menos de la totalidad de la información solicitada para los procesos que solucionan los requerimientos planteados en los casos. | Las Funciones Almacenadas requeridas permiten obtener en forma correcta entre el 60% y menos del 80% de la información solicitada para los procesos que solucionan los requerimientos planteados en los casos. | Las Funciones Almacenadas requeridas permiten obtener en forma correcta entre el 30% y menos del 60% de la información solicitada para los procesos que solucionan los requerimientos planteados en los casos. | Las Funciones Almacenadas requeridas permiten obtener en forma correcta menos del 30% de la información solicitada para los procesos que solucionan los requerimientos planteados en los casos. |
| 1. Crea Procedimientos Almacenados con y sin parámetros para solucionar los requerimientos de información planteados. | Los Procedimientos Almacenadas requeridos permiten generar en forma correcta la totalidad de la información solicitada para los procesos que solucionan los requerimientos planteados en los casos | Los Procedimientos Almacenadas requeridos permiten generar en forma correcta entre el 80% y menos de la totalidad de la información solicitada para los procesos que solucionan los requerimientos planteados en los casos | Los Procedimientos Almacenadas requeridos permiten generar en forma correcta entre el 60% y menos del 80% de la totalidad de la información solicitada para los procesos que solucionan los requerimientos planteados en los casos | Los Procedimientos Almacenadas requeridos permiten generar en forma correcta entre el 30% y menos del 60% de la información solicitada para los procesos que solucionan los requerimientos planteados en los casos | Los Procedimientos Almacenadas requeridos permiten generar en forma correcta menos del 30%de la información solicitada para los procesos que solucionan los requerimientos planteados en los casos |
| 1. Crea sentencias SQL en tiempo de ejecución en las Unidades de Programas para solucionar los requerimientos de información planteados | Las sentencias SQL Dinámicas requeridas permiten que los programas puedan obtener y/o generar en forma correcta la totalidad de la información para los procesos que solucionan los requerimientos planteados en los casos. | Las sentencias SQL Dinámicas requeridas permiten que los programas puedan obtener y/o generar en forma correcta entre el 80% y menos de la totalidad de la información para los procesos que solucionan los requerimientos planteados en los casos. | Las sentencias SQL Dinámicas requeridas permiten que los programas puedan obtener y/o generar en forma correcta entre el 60% y menos del 80% de la información para los procesos que solucionan los requerimientos planteados en los casos. | Las sentencias SQL Dinámicas requeridas permiten que los programas puedan obtener y/o generar en forma correcta entre el 30% y menos del 60% de la información para los procesos que solucionan los requerimientos planteados en los casos. | Las sentencias SQL Dinámicas requeridas permiten que los programas puedan obtener y/o generar en forma correcta menos del 30% de la información para los procesos que solucionan los requerimientos planteados en los casos. |

**2.- PUNTAJES Y PORCENTAJES**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ítem o Pauta de Corrección** | **Puntaje máximo** | **% Ponderación** | **Nota** |
| **Disciplinares MDY2131** | 91 | 60% |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Porcentaje corte nota 4,0** | 60 % |

**Pauta de Retroalimentación**

|  |
| --- |
| **Retroalimentación del Docente Escrita (individual)** |
|  |