**Anexo 4**

**Rubrica para PIA (Producto integrador de aprendizaje).**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Criterios | Excelente | Bueno | Regular | Malo | Puntos |
| Portada e introducción | El proyecto incluye una portada con todos los datos que requiere un trabajo y tiene una breve introducción del proyecto escrita en forma clara y precisa. | El proyecto incluye una portada con todos los datos que requiere un trabajo y tiene una breve introducción del proyecto escrita en forma clara y precisa. | El proyecto incluye una portada con todos los datos que requiere un trabajo y no tiene introducción. | El reporte no incluye portada, ni introducción. | 5 |
| Objetivo del proyecto | Los objetivos son claros y precisos, nos permiten saber hacia dónde vamos y lo que esperamos del proyecto. Son posibles de cumplir, medir y evaluar. | Se definen objetivos y permiten de alguna manera saber hacia dónde vamos con el proyecto, aunque son difíciles de medir y evaluar. | Se establecen objetivos para el proyecto, pero no permiten determinar si los resultados son medibles y si responden a las  necesidades planteadas. | Se establecen de alguna manera objetivos que no son claros y, no es posible medirlos o evaluarlos. | 5 |
| Material | Esta incluido todos el material del proyecto en el reporte y las especificaciones de cada uno de ellos. | Esta incluido todos el material del proyecto en el reporte y algunas especificaciones de ellos. | Esta incluido algún material del proyecto en el reporte y ninguna especificación de estos. | No están incluidos los materiales de proyecto, ninguna especificación de ellos. | 5 |
| Marco de la investigación | Cuenta con información del tema obtenida de diversas fuentes como:  Libros, internet, revista, videos, etc. Que fundamentan y guían el proyecto, así como las reflexiones que hacen referencia los alumnos. | Cuentan con información del tema obtenida de diversas fuentes como: libros, internet, videos, revistas, etc. Que fundamentan y guían el proyecto, las reflexiones que hacen referencia los alumnos no son suficientes | Cuenta con información obtenida de diversas fuentes como: libros, internet, revistas, etc. Que fundamentan y guían el proyecto pero carece de reflexiones e ideas. | Carece de información del tema obtenida de diversas fuentes como : libros, internet, revistas, no se encuentran reflexiones ni ideas delos alumnos con referencia a la investigación. | 5 |
| Funcionamiento del proyecto. | El proyecto está completo y funciona adecuadamente y sin errores. | El proyecto está completo y funciona con algunos detalles y algunos errores. | El proyecto no está completo y funciona parcialmente y presenta errores. | El proyecto no está completo y no funciona, además presenta muchos errores. | 10 |
| Las conclusiones del proyecto | Las conclusiones plasman los conocimientos nuevos aprendidos en la elaboración del proyecto y la aplicación de los mismos. Están incluidas todas las conclusiones de todos los integrantes del proyecto | Las conclusiones plasman algunos conocimientos nuevos aprendidos en la elaboración del proyecto y la aplicación de los mismos. Están incluidos algunas conclusiones de los integrantes del equipo. | Las conclusiones plasman algunos conocimientos nuevos aprendidos en la elaboración del proyecto y la aplicación de los mismos. No se encuentra incluidas ninguna conclusión de los integrantes del equipo. | Las conclusiones no plasman ningunos conocimientos nuevos aprendidos en la elaboración del proyecto y la aplicación de los mismos. No están incluidas las conclusiones de los integrantes del equipo. | 10 |
| Procedimiento o desarrollo y evidencias del proyecto | Se encuentra detalladamente el desarrollo del proyecto e incluidas las evidencias necesarias para su comprobación. | Se encuentra el detalladamente el desarrollo del procedimiento del proyecto y alguna evidencia de este. | Se encuentra algunos detalles del desarrollo del proyecto y ninguna evidencia de este. | No se encuentra ningún desarrollo del procedimiento del proyecto y ninguna evidencia. | 20 |
| Citas Bibliográficas | Se encuentran incluidas todas las citas bibliográficas dentro del reporte y en estilo APA. | Se encuentran incluidas algunas citas bibliográficas dentro del reporte y están en estilo APA. | Se encuentran incluidas algunas citas bibliográficas en el reporte, pero no están en estilo APA. | No se encuentran incluidas ninguna citas bibliográficas, ni están en estilo APA. | 10 |
| Presentación del simulador de proyecto en la plataforma Teams | La exposición proyecto fue detallada, clara y concisa. La presentación demuestra planificación y trabajo en equipo. Todos los integrantes participan por igual. | La exposición del proyecto fue detallada, clara y concisa. La presentación demuestra planificación y trabajo en equipo.  Algunos integrantes participan. | La exposición del proyecto fue algo detallada, clara y concisa. La presentación demuestra alguna planificación y trabajo en equipo.  Algunos integrantes participan. | La exposición del proyecto no fue detallada, clara y concisa. La presentación no demuestra planificación y trabajo en equipo.  Solo un integrante participa, | 20 |
| La entrega del proyecto. | El proyecto es entregado en la fecha especificada con todos los requisitos señalados | El proyecto es entregado en la fecha especificada con algunos requisitos señalados. | El proyecto es entregado la fecha especificada, sin ningún requisito señalado. | El proyecto no es entregado en la fecha especificada y además no contiene ningún requisito señalado. | 10 |