**INFORME CLASES DE PREPARACIÓN**

DE: Prof. Jose Coaquira Copa

A: Lic. Dora Alexandra Jauregui M.

DIRECTORA DE LA UNIDAD EDUCATIVA JAUZEL ARRIETA

ASUNTO: **INFORME DE LAS CLASES DE PREPARACIÓN PARA OLIMPIADAS MATEMÁTICAS DE INFORMÁTICA.**

FECHA: ORURO, 14 DE SEPTIEMBRE DE 2021

Por intermedio de la presente doy a su conocimiento las actividades desarrolladas para la preparación de los estudiantes para las olimpiadas de informática.

La preparación de los estudiantes se desarrollo de acuerdo a la siguiente temática:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N° | TEMA | ACTIVIDADES | FECHA |
| 1 | Formato Entradas y Salidas | * Ejercicios con los formatos correspondientes de la Competencia. * Ejemplos de Formatos validos en la competencia. | 21/05/2021  Horas 16:30 |
| 2 | Ejercicios básicos de Programación | * Ejercicios utilizados de ejemplo para mostrar los formatos correctos | 28/05/2021  Hora 16:30 |
| 3 | Ejercicios con ciclos repetitivos | * Análisis de ciclos repetitivos. * Ejercicios repetitivos en c++. | 9/07/2021  Hora 16:30 |
| 4 | Uso de Tipos de Datos y Análisis de Problemas | * Realizar un correcto análisis de los problemas para posteriormente resolverlo | 23/07/2021  Hora 16:30 |
| 5 | Uso de Funciones, Estructuras. | * Dirigir al estudiante en el uso de estructuras y funciones de una manera adecuada para simplificar la resolución de problemas | 6/08/2021  Hora 16:30 |
| 6 | Utilización de Jueces Virtuales | * Utilización de Jueces Virtuales para revisar los ejercicios. | 20/08/2021  Hora 16:30 |
| 7 | Ejercicios Resueltos en C++ y un Juez Virtual | * Revisión de ejercicios de la plataforma educativa <https://www.titancod.net/> | 03/09/2021  Hora 16:30 |
| 8 | Complejidad en ejercicios matemáticos | * Revisión de funciones de las librerías matemáticas y librerías de cadenas en c++. Para simplificación de código. | 09/09/2021  Hora 16:30 |

**ASISTENCIA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N° | NÓMINA DE ESTUDIANTES | 21/05/2021  2020 | 28/05/20210 | 09/07/20211 | 23/07/2021 | 06/08/2021021 | 20/08/2021021 | 03/09/2021021 | 09/09/202121 |
| 1 | ARAMAYO CARVALLO LITZI | a | a | a | a | f | a | f | a |
| 2 | MORALES BERNABEL JULETH CHANTAL | a | a | a | f | a | a | a | f |
| 3 | CANAVIRI QUISBERT ALEJANDRA ELENA | f | a | a | f | a | a | a | f |
| 4 | LEDEZMA AGUILAR ELVIS JHEFERSON | a | a | f | a | f | a | f | a |
| 5 | LOBATON RODRIGUEZ JHONATAN ALDO | a | a | a | f | a | a | a | a |

Las clases se realizaron de forma norma, las mayores dificultades presentadas durante las sesiones de prácticas fue que todo se realizó de manera virtual.

Atte.

**José Coaquira Copa**

TÉCNICA TECNOLÓGICA

SECUNDARIA COMUNITARIA PRODUCTIVA