|  |  |
| --- | --- |
| **Clase 10: Arreglos y matrices** | |
| **Profesor(a) responsable** |  |
| **Día y hora** | 8:30AM |
| **Tiempo de dedicación** | 5 horas (cronológicas sincrónicas) |
| **Objetivo de aprendizaje** | Codificar un algoritmo en lenguaje JavaScript utilizando variables, estructuras de control, expresiones y funciones para dar solución a un problema de baja complejidad |
| **Descripción de la actividades** | |
| **Antes de iniciar la clase**  **(Antes de las 8:30)** | Estimado(a) estudiante, realice en orden las siguientes actividades:   1. **Antes de comenzar la clase**  * Recuerde que el material de la clase de hoy se encuentra en la carpeta *material obligatorio*. * Recuerde que puede realizar consultas al docente en el Foro Consultas que se encuentra en la plataformas. |
| **8:30-10:30** | 1. **Clase por videoconferencia**  * Podrá acceder a la videoconferencia que se encuentra en la página principal de la plataforma. * El docente introduce y presenta el tema de hoy y expone los contenidos de la clase por videoconferencia utilizando la M3 Clase 10.pptx * Durante y/o al final de su presentación, el docente recibe y responde consultas, sugerencias y/u opiniones, a través de las herramientas de comunicación de la videoconferencia. |
| **10:30-10:45** | 1. **Break**  * Se proporcionan 15 minutos, para participar de un foro con los estudiantes, generando la interacción entre todos. Esto permitirá comentar temáticas sobre las actividades, clase u otro contenido que sea necesariamente relacionada con los contenidos de la clase a través del Foro Comunidad. |
| **10:45-11:00** | 1. **Entrega de actividad formativa (trabajo)**  * Para este trabajo los estudiantes deben formar grupos con el objetivo de propiciar el aprendizaje colaborativo. Deben informar al docente mediante mensaje interno quiénes son los integrantes de los grupos. * Podrá descargar las instrucciones de este trabajo M3 Clase 10 Actividades.docx, las cuales se encuentran en la carpeta *Material obligatorio.* * El trabajo se debe entregar bajo las condiciones establecidas en el documento. * El docente a través del foro Consultas recibe las dudas y comentarios de los grupos durante el desarrollo del trabajo. |
| **11:00-13:00** | 1. **Desarrollo de actividad formativa (trabajo)**  * Los integrantes de cada grupo de reúnen virtualmente, para desarrollar la actividad generando el trabajo colaborativo. * Se mantiene el foro Consultas abierto para que los estudiantes interactúen entre ellos y con el docente, principalmente para resolver inquietudes de la actividad. |
| **13:00-13:30** | 1. **Revisión de trabajos por videoconferencia**  * Podrá acceder a la videoconferencia que se encuentra en la página principal de la plataforma. * El docente indicará previamente (en las instrucciones) la modalidad de revisión del trabajo realizado, las posibilidades son:  1. Un grupo expone online y otros participantes del curso realizan observaciones a la propuesta. 2. Docente revisa y corrige los trabajos expuestos y/o recibidos, entregando retroalimentación en tiempo real, además, genera el espacio de aprendizaje y reflexión necesario entre los participantes. |
| **13:30-13:45** | 1. **Cierre de la clase**  * Recuerde que para dudas y consultas puede dirigirse a su docente mediante los siguientes canales: Foro Consultas, chat y mensaje interno. * Si bien no es obligatorio, le recomendamos revisar el material complementario que se encuentra en la carpeta *material complementario* * En esta etapa le pedimos responder la encuesta de satisfacción que se encuentra en la plataforma al final de la clase, la cual nos permitirá mejorar su experiencia de aprendizaje. |