



Escuela Secundaria N° 36
“Capitán Gral. Justo José de Urquiza” (Comercio N°1)
Urdinarraín 27
Tel.: 4247562 email: secundaria36.pn@entrerios.edu.ar
Paraná-Entre Ríos-Argentina

Bases para la presentación de Proyectos

Introducción a la programación 5°7 TM

Orientación en Programación y Robótica

Marzo 2024

- Presentación de proyecto para Introducción a la programación correspondiente a 5°7 T.M, con orientación en Programación y Robótica.

Ver perfil requerido en la Resolución 710-24 CGE- link adjunto: [RES. N° 0710-24 CGE - Aprueba perfiles para 5° y 6° Orient. Prog. y Robótica .pdf](#)

- Carga Horaria 3 Hs Cátedra.
- Para la elaboración del proyecto tener en cuenta la normativa vigente Resolución 0730/23 CGE.
- Desde este espacio curricular, se busca:
 - Promover instancias de debates sobre los fundamentos de la metodología de la programación y su utilización en la resolución de problemas con computadoras y elementos básicos de la robótica.
 - Presentar a las y los estudiantes situaciones problemáticas cotidianas y contextualizadas, de manera que puedan resolverlas mediante la aplicación de la abstracción, la lógica y la construcción de algoritmos, sus técnicas de diseño y posterior implementación en entornos gráficos de programación.
 - Promover espacios de trabajo en equipo para el diálogo y el logro de acuerdos que permitan transitar el camino desde una idea creativa hasta la selección de las estrategias de programación adecuadas para encontrar la solución para un problema determinado.
 - Generar espacios para la elaboración de proyectos (análisis, diseño; ejecución, depuración) que permitan poner en juego los saberes aprehendidos en la construcción de programas que brinden soluciones eficientes a los problemas planteados.
 - Desarrollar proyectos. de programación y su aplicación en la robótica, buscando soluciones a problemas de su entorno social, económico, ambiental y cultural.



Escuela Secundaria N° 36
“Capitán Gral. Justo José de Urquiza” (Comercio N°1)
Urdinarraín 27
Tel.: 4247562 email: secundaria36.pn@entrerios.edu.ar
Paraná-Entre Ríos-Argentina

- Tener en cuenta los siguientes ejes para la planificación de saberes/contenidos:
 - Resolución de Problemas.
 - Fundamentos de programación.
 - Programación Estructurada.
 - Procedimientos y funciones.
 - Entornos gráficos de programación.

- Presentar la carpeta teniendo en cuenta las siguientes indicaciones:
 - ✓ Presentar CV no abreviado, fotocopia de DNI, fotocopias autenticadas de título/s, cursos, jornadas, seminarios, etc.
 - ✓ Proyecto:
 1. Carátula: Institución. Nombre Apellido. DNI. Espacio para el cual se presenta, denominación de proyecto (si la tiene). Lugar y Fecha de entrega.
 2. Fundamentación del proyecto.
 3. Objetivos.
 4. Destinatarios.
 5. Contenidos/ saberes / capacidades que se van a desarrollar.
 6. Metodología de trabajo (explicitar acciones y/o actividades propuestas)
 7. Tiempos.
 8. Recursos.
 9. Evaluación.
 10. Bibliografía.
 11. Tener en cuenta: fuente arial 12, interlineado 1.5, márgenes justificados.