

Liceo N°1 DE 2 “José Figueroa Alcorta”
Planilla de Trayectorias Acompañadas 2024

Área: Ciencias Sociales

Materia: Educación Tecnológica

Año: 2do año

Turno: Mañana/Tarde

Docente: Jonatan España

Contenidos a recuperar

5- Procesos y Tecnología de las Telecomunicaciones

-La comunicación a distancia basada en códigos. Telegrafía óptica y telegrafía eléctrica. La telefonía. De la telegrafía a la telefonía. Continuidades y cambios.

La telefonía. La integración entre la telefonía y la informática.

6- Introducción a la programación

Definición de Algoritmo. Algoritmos básicos. Diagramas de flujo en papel. Uso de Variables. Comandos. Escribir, Leer, Asignación, Condicional simple y doble, Ciclos de repetición. Algoritmos de integración.

7- Procesos de creación de tecnologías: el proceso de diseño

El concepto de diseño y su relación con la creación, el cambio y la innovación tecnológica. El diseño como creación de lo artificial. El diseño aplicado a la creación de mediadores entre el cuerpo humano y el entorno. El diseño aplicado a la mecanización, motorización y automatización de las tareas.

8- Fundamentos de programación

Ciudadanía digital y seguridad. Programas y eventos. Procedimientos.

Alternativas, repeticiones y variables. Representación de la información.

Modalidad de trabajo

El/la estudiante que adeude la asignatura del año consecutivo anterior, deberá presentar un trabajo práctico integrador o y/o actividades, en tiempo y forma, y defenderlos de manera oral, en instancia de coloquio.

El trabajo práctico integrador y/o las actividades se entregarán a lo largo de alguno de los dos cuatrimestres y se defenderán de forma oral en alguna de las instancias PIA.

Observaciones

El/la profesor/a que evaluará al estudiante será aquel que tenga a cargo la cursada regular de la asignatura adeudada correspondiente al año siguiente. Por ejemplo, si el estudiante no aprobó Historia de 2do año, el docente con el que deberá rendirla será aquel/lla que imparta los contenidos de Historia de 3er año o si el

Contacto docente

Prof. Jonatan España jonatan.espana@bue.edu.ar