

ORGANIZACIÓN DE UNIDADES DIDÁCTICAS POR TRIMESTRE

Secuencia	* Título da UD	Descrición	*Nº de sesións	*% Peso na materia	1º trim. 2º trim. 3º trim.		
			105	100			
1	O proxecto tecnolóxico	Introdución aos proxectos tecnolóxicos	12	13	☒	☐	☐
2	Electrónica analóxica	Elementos e circuitos analóxicos.	15	13	☒	☐	☐
3	Electrónica dixital	Resolución de problemas con circuitos lóxicos.	15	13	☐	☒	☐
4	Pneumática	Elementos e circuitos pneumáticos	15	13	☐	☒	☐
5	Deseño e fabricación	Fabricación mecánica e dixital de diversos materiais. Deseño 3D e impresión 3D	15	13	☒	☐	☐
6	Automatización e robótica: elementos e programación	Prácticas de control programado de circuitos e introdución a IoT, BD e IA	15	13	☐	☒	☐
7	Documentación	Presentar e compartir o proxecto realizado, con todos os planos, esquemas, programas, material	9	9	☒	☒	☒
8	Arquitectura bioclimática. Tecnoloxía sostible	Descrición das características da arquitectura bioclimática e da tecnoloxía sostible	9	13	☐	☐	☒

CRITERIOS DE CUALIFICACIÓN TECNOLOXÍA 4º ESO

A cualificación de cada unha das avaliacións do curso, virá dada pola suma dos porcentaxes das unidades didácticas desenvolvidas no trimestre. A ponderación establecerase en base aos pesos outorgados a cada unidade didáctica no apartado 3.1 da programación didáctica de PROENS.

En cada unidade didáctica a nota será:

- Probas escritas: 50%
- Actividades/Dixitalización e traballo no taller: 40%
 - O emprego de Intelixencia Artificial** na realización de tarefas implicará unha penalización dun 50%
- Actitude, esforzo e progreso: 10%

Cálculo da nota final do curso:

A nota será ponderada nos diferentes trimestres axustada a duración dos mesmos:

- **1º trimestre:** UD1- UD2- UD5- UD7
- **2º trimestre:** UD3 -UD4- UD6 -UD7
- **3º trimestre:** UD7 -UD8

A cualificación final virá dada pola media aritmética das notas obtidas en cada un dos trimestres.

CRITERIOS DE RECUPERACIÓN

Ao longo do curso, o profesorado concretará aqueles traballos e tarefas que o alumnado poderá entregar de novo dentro dun prazo establecido para recuperalos.

- Para os alumnos cunha media dos tres trimestre de 5 o superior, terán o curso aprobado.
- Os alumnos cunha media inferior a 5, terán que realizar unha proba de recuperación dos trimestres suspensos por cada unidade didáctica. A nota final calcularanse tendo en cuenta as novas cualificacións obtidas e seguindo o procedemento establecido.

PROCEDEMENTO DE SEGUIMENTO, RECUPERACIÓN E AVALIACIÓN DAS MATERIAS PENDENTES

A xefa do departamento realizará a avaliación do alumnado con materias pendentes, coa colaboración do profesorado que imparte clase no grupo.

Os alumnos cada trimestre, deberán desenvolver traballos previamente acordados.

A nota por trimestre será a correspondente ao traballo entregado. Terase en conta se o alumno cumpriu os prazos establecidos.

No mes de maio farase unha proba final onde se incluírán todos os contidos traballados no curso.

Para o **cálculo da nota final da materia pendente**, terase a seguinte consideración:

Media aritmética dos tres traballos por trimestres: 20% da cualificación.

A proba escrita final: 80% da cualificación.

Para poder superar a materia o alumno debe obter unha nota igual ou superior a 5.