INTENSIDAD HORARIA EN CADA UNA DE LAS AREAS Y GRADOS

INSTITUCION EDUCATIVA TULIO OSPINA 2024

AREAS	ASIGNATURAS	INTENSIDAD HORARIA SEMANAL											
		TRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Número de grupos x grado	2	3	2	2	2	2	**3**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**
Ciencias Naturales y Educación Ambiental	**Biología**		4	4	4	4	4	2	2	2	2	1	1
	Física							1	1	1	1	2	3
	Química							1	1	1	1	3	2
Ciencias Sociales, Historia, Geografía, Constitución Política y Democracia	**Ciencias Sociales**		2	2	2	2	2	3	3	3	3	1	1
	Cívica		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cátedra de la Paz		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Educación Artística	**Ed. Artística**		2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1
Educación Ética y Valores Humanos	**Educación Ética y en Valores Humanos**		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Educación Física Recreación y Deportes	**Educación Física, Recreación y Deportes**		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Educación Religiosa	**Educación Religiosa**		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Humanidades	**Lengua Castellana**		6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4
	Idioma Extranjero		2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3
Matemáticas	**Matemáticas**		5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3
	Estadística		1	1	1	1	1	1	1	1	1	**	1
	Geometría							1	1	1	1	1	**
Tecnología e Informática	**Tecnología e Informática**		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ciencias Económicas y Políticas	**Ciencias Políticas y Económicas**		*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	1
Filosofía	**Filosofía**		*	*	*	*	*	*	*	*	*	2	2

Dimensión Cognitiva-comunicativa		10											
Dimensión corporal y estética		11											
Dimensión Afectiva, ética actitudinal y valorativa		4											
Media técnica en muestras químicas, modalidad industrial (Análisis de muestras (estandarización de soluciones, técnicas gravimétricas, preparación de muestras, técnicas gravimétricas, reporte de datos, proyecto productivo)												12	12
Media técnica análisis de datos, modalidad informática (Desarrollo del pensamiento lógico y matemático, Desarrollo del pensamiento analítico y sistémico, Identificación del ciclo de												12	12

vida del software, Elementos básicos de programación, Identificación de estándares para la documentación y construcción de informes, proyecto productivo)													
TOTAL HORAS		25	30	30	30	30	30	30	30	30	30	42	42