

EDUCACIÓN MENCIÓN FÍSICA Y MATEMÁTICAS (aprobado CU 04/07/2017)

Asignatura	HAD			Total HAD	Pr	HTIE	TH	UC	Eval	Mod	Tax	Pre-Req.	Mat. Inst	Mat. Inter	Mat Intra.	Común EDUC	Común Algunas escuelas
	HT	HP	HL														
PRIMER SEMESTRE																	
								28									
Sistema Educativo Venezolano	2	1	0	3		5	8	4	Cr	SP	TA-1					x	
Comprensión y Producción de Textos Escritos	1	3	0	4		5	9	5	Cr	P	TA-6			x		x	
Identidad, Liderazgo y Compromiso I	1	1	0	2		3	5	3	Cr	P	TA-1	x				x	UCAB
Psicología General	3	1	0	4		7	11	6	Cr	P	TA-1					x	
Geometría Plana y Trigonometría	2	2	0	4		6	10	5	Cr	P	TA-4						Ingeniería
Introducción al Cálculo	1	3	0	4		5	9	5	Cr	P	TA-4						
SEGUNDO SEMESTRE																	
								32									
Identidad, Liderazgo y Compromiso II	1	1	0	2		3	5	3	Cr	P	TA-1	Identidad, Liderazgo y Compromiso I	x			x	UCAB
Comprensión de Textos en Inglés	1	3	0	4		5	9	5	Cr	P	TA-6					x	
Desarrollo Humano	3	1	0	4		7	11	6	Cr	P	TA-1					x	
Sociología de la Educación	2	1	0	3		5	8	4	Cr	SP	TA-1					x	
Cinemática	3	1	0	4		7	11	6	Cr	P	TA-3						
Laboratorio de Cinemática	0	0	3	3		0	3	3	C	P	TA-9						
Cálculo Diferencial	2	2	0	4		6	10	5	Cr	P	TA-4						
TERCER SEMESTRE																	
								31									
Estadística I	2	1	1	4		5	9	5	Cr	P	TA-4					x	
Producción de Textos en Inglés	1	3	0	4		5	9	5	Cr	P	TA-6	Comprensión de Textos en Inglés		x		x	
Teorías y Modelos del Aprendizaje	2	1	0	3		5	8	4	Cr	SP	TA-3					x	
Manejo de Medios Digitales	0	3	0	3		3	6	3	C	P	TA-9					x	
Cálculo Integral	2	2	0	4		6	10	5	Cr	P	TA-3						
Dinámica	3	1	0	4		7	11	6	Cr	P	TA-3						
Laboratorio de Dinámica	0	0	3	3		0	3	3	C	P	TA-9						
CUARTO SEMESTRE																	
								31									
Estadística II	2	1	1	4		5	9	5	Cr	P	TA-4					x	
Producción de Medios Digitales	0	3	0	3		3	6	3	C	SP	TA-9					x	
Calor y Fluidos	3	1	0	4		7	11	6	Cr	P	TA-3						
Laboratorio de Calor y Fluidos	0	0	3	3		0	3	3	C	P	TA-9						
Geometría Métrica en el Plano y en el Espacio	2	2	0	4		6	10	5	Cr	P	TA-4						
Cálculo Varias Variables	2	2	0	4		6	10	5	Cr	P	TA-3						
Álgebra Lineal	2	1	0	3		5	8	4	Cr	P	TA-4						
QUINTO SEMESTRE																	
								32									
Gestión de Entornos Virtuales	0	3	0	3		3	6	3	C	V	TA-9					x	
Evaluación de los Aprendizajes	2	2	0	4		6	10	5	Cr	P	TA-2					x	
Práctica Profesional: Didáctica Matemática	2	3	0	5		7	12	6	C	P	TA-7						
Electricidad	3	1	0	4		7	11	6	Cr	P	TA-3						
Laboratorio de Electricidad	0	0	3	3		0	3	3	C	P	TA-9						
Ecuaciones Diferenciales	2	2	0	4		6	10	5	Cr	P	TA-3						
Álgebra Abstracta	2	1	0	3		5	8	4	Cr	P	TA-3						
SEXTO SEMESTRE																	
								32									
Asesoramiento	2	2	0	4		6	10	5	Cr	SP	TA-3					x	
Filosofía de la Educación	2	0	0	2		4	6	3	Cr	SP	TA-1					x	
Practica Profesional: Didáctica Física	2	3	0	5		7	12	6	C	P	TA-7						
Magnetismo	3	1	0	4		7	11	6	Cr	P	TA-3						

LEYENDA

- ✓ **HAD:** Horas de Acompañamiento Docente.
- ✓ **HT:** Horas Teóricas.
- ✓ **HP:** Horas Prácticas.
- ✓ **HL:** Horas de Laboratorio.
- ✓ **Pr:** Horas de Preparaduría.
- ✓ **HTIE:** Horas de Trabajo Independiente del Estudiante.
- ✓ **TH:** Total de Horas.
- ✓ **UC:** Unidades Crédito.
 - **C:** Evaluación Continua sin reparación.
 - **Cr:** Evaluación continua con reparación.
 - **FR:** Evaluación con final y reparación.
- ✓ **Mod:** Modalidad. Posibles valores:
 - **P:** Presencial.
 - **SP:** Semipresencial.
 - **V:** En Línea.
- ✓ **Tax:** Taxonomía. Posibles valores:
 - TA-1: Teórica. Teórica Expositiva.
 - TA-2: Teórica. Seminario teórico.
 - TA-3: Operativa. Expositiva.
 - TA-4: Operativa. Ejercitación.
 - TA-5: Instrumental. Expositiva.
 - TA-6: Instrumental. Ejercitación.
 - TA-7: Práctica. Externa.
 - TA-8: Práctica. Curso - Taller.
 - TA-9: Práctica. Laboratorio o Sala Especial; Seminarios o Tutorías.
- ✓ **Pre-Req:** Asignatura(s) que son prerrequisitos para poder cursar la materia en cuestión.
- ✓ **Mat. Inst:** Asignaturas que son transversales a todos los planes de estudios de la UCAB.
- ✓ **Mat. Inter:** Asignaturas que son consideradas comunes entre dos o más Facultades de la UCAB.
- ✓ **Mat. Intra:** Asignaturas que son consideradas comunes entre dos o más carreras de la Facultad.