Universidad Veracruzana

Facultad de Física
Licenciatura en Física
Registro de sesiones de Tutoría Plan de estudios MEIF 2020

Nombre del tutor:_____ Período ingreso:_____

Nombre del tutorado:_____ Matrícula:_____

Correo electrónico:_____ Servicio Médico _____

No. de sesión	Fecha, modalidad, tiempo de duración de la sesión:	Temas/ acuerdos
1	Fecha:_____; _____ minutos Presencial ☐; a distancia ☐ Individual ☐; colectiva ☐	Firma del tutorado:
2	Fecha:_____; _____ minutos Presencial ☐; a distancia ☐ Individual ☐; colectiva ☐	Firma del tutorado:
3	Fecha:_____; ____ minutos Presencial ☐; a distancia ☐ Individual ☐; colectiva ☐	Firma del tutorado:
4	Fecha:_____; _____ minutos Presencial ☐; a distancia ☐ Individual ☐; colectiva ☐	Firma del tutorado:
5	Fecha:_____; _____ minutos Presencial ☐; a distancia ☐ Individual ☐; colectiva ☐	Firma del tutorado:
6	Fecha:_____ minutos Presencial ☐; a distancia ☐ Individual ☐; colectiva ☐	Firma del tutorado:
7	Fecha:_____; _____ minutos Presencial ☐; a distancia ☐ Individual ☐; colectiva ☐	Firma del tutorado:
8	Fecha:_____; _____ minutos Presencial ☐; a distancia ☐ Individual ☐; colectiva ☐	Firma del tutorado:

Nombre: MEIF 2020

B	C		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		PERIODO															
		CREDITOS ACUMULADOS															REQUISITO
1	9	Introducción al Método Científico y Experimental															
1	9	Física Conceptual															
1	9	Geometría Analítica															
1	10	Cálculo Diferencial en una Variable															
1	9	Álgebra Superior															
1	4	Literacidad digital															
2	9	Mecánica															
2	6	Laboratorio de Mecánica															
2	9	Programación Científica															
2	10	Cálculo Integral en una Variable															
2	9	Probabilidad y Estadística															
2	4	Pensamiento Crítico para la solución de problemas															
2	4	Lengua I															
		Electiva															
3	9	Calor Ondas y Fluidos															
3	6	Laboratorio de Calor Ondas y Fluidos															
3	9	Álgebra Lineal															
3	10	Cálculo Diferencial en Varias Variables															
3	9	Análisis Vectorial															
3	4	Lengua II															Lengua I
		Electiva															
4	9	Electromagnetismo															
4	6	Laboratorio de Electromagnetismo															
4	9	Métodos Numéricos															
4	10	Cálculo Integral en Varias Variables															
4	9	Ecuaciones diferenciales ordinarias															
4	4	Lectura y escritura de textos académicos															
		Electiva															
5	8	Fenomenología cuántica y relativista															
5	6	Laboratorio de física moderna															
5	10	Funciones especiales															
5	10	Variable compleja															
5	10	Óptica															
		Electiva															
6	10	Mecánica del medio continuo															
6	6	Laboratorio de Óptica															
6	10	Mecánica Teórica															Mecánica
6	10	Termodinámica															
6	9	Física Moderna															
6		Electiva															
7	10	Electrodinámica															Electromagnetismo
7	10	Mecánica cuántica															Fenomenología cuántica y relativista
7	10	Física estadística															
7	8	Tópicos Terminales															
7		Electiva															
8	7	Tópicos disciplinares															
8	8	Tópicos Terminales															
8	8	Tópicos Terminales															
8	7	Seminario de Investigación															
8	12	Servicio Social															
8		Electiva															
9	7	Tópicos disciplinares															
9	16	Práctica Integradora profesionalizante															

9	12	Experiencia Recepcional															
9	5	Electiva															
9	2	Acreditación del idioma inglés															
		TÓPICOS DISCIPLINARES Y TERMINALES															
	7	Tópicos de física matemática y gravitación															
	7	Temas avanzados de física matemática y gravitación															
	7	Tópicos de física estadística															Termodinámica/ Física Estadística
	7	Temas avanzados de física estadística															Termodinámica/ Física Estadística
	7	Tópicos de sistemas cuánticos															
	7	Temas avanzados de sistemas cuánticos															
	7	Tópicos de óptica															
	7	Temas avanzados de óptica															
	7	Tópicos selectos de física															
	7	Temas avanzados de física															
		ÁREA DE FORMACIÓN TERMINAL															
	8	Tendencias actuales en la enseñanza de la física															
	8	Diseño de experimentos															
	8	Análisis de datos															
	8	Electrodinámica avanzada															
	8	Mecánica cuántica avanzada															
	8	Mecánica Lagrangiana y Hamiltoniana															

El estudiante deberá elegir dos EE Optativas Disciplinares con un valor de 14 créditos.
En el Área de Formación Terminal deberá cursar tres EE con un valor de 24 créditos.
Para el Área de Formación de Elección Libre deberá cursar experiencias educativas correspondientes a 20 créditos.

El plan de estudios 2020 se conforma de 58 experiencias educativas más la acreditación del idioma inglés con 2 créditos y el Área de Formación de Elección Libre con 20 créditos, lo que equivale a 502 créditos del plan de estudios, de los que el alumno debe acreditar 422 para obtener el grado.