

UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
Vicerrectoría Académica
PROGRAMACIÓN DE PRACTICAS Y VISITAS EXTRAMUROS

FACULTAD DE CIENCIA HUMANAS Y DE LA EDUCACIÓN
Programa Académico: Lic. En Matemáticas y Física
 Período Académico : II de 2009

Consecutivo	FECHA	No. Días	CURSO			Objeto	Nombre Profesor		Destino	Lugar de la Practica	No. De Estudiante	Sitio y Hora		
			Semestr e	Tipo	Código							Nombre	Salida	Llegada
1	15-sep	1	I	Teórico Practica	411015	EL EXPERIMENTO UNA ESTRATEGIA PARA LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS Y LA FÍSICA	Acerca al estudiante de la matemáticas y física a la revisión científica y experimental de los conceptos epistemológicos de la física moderna y sus interacciones con el medio.	LUÍS ALEXYS	PINZÓN CASTRO	Bogotá (Cundinamarca)	MALOKA	40	5:00 a.m. Parque los Estudiantes	7:00 p.m. Parque los Estudiantes
2	29-sep	1	II	Teórico Practica	411024	EPISTEMOLOGÍA DE LA FÍSICA CLÁSICA	Acercar al estudiante al estudio de la astronomía, utilizándola como base para el análisis de las visiones cosmologicas construidas a través de la historia. Analizar las causas de las rupturas en los paradigmas referentes a la visión del universo y la ubicación del hombre en el mismo, por medio de la utilización y conocimiento de los instrumentos de observación astronómica y la consulta especializada la materia bibliográfica.	MARÍA TERESA	CASTELLANOS	Bogotá (Cundinamarca)	Planetario Distrital -Universidad Sergio Arboleda	40	5: 00 a.m. Parque los Estudiantes	7: 00 p.m. Parque los Estudiantes
3	15-oct	1	III	Teórico Practica	411034	EPISTEMOLOGÍA DE LA FÍSICA MODERNA	Acercar al estudiante de la matemáticas y la física a la revisión científica y experimental de los conceptos epistemológicos de la física moderna y sus interacciones con el medio.	MARÍA TERESA	CASTELLANOS	Bogotá (Cundinamarca)	PARQUE TEMÁTICO JAIME DUQUE	35	5:00 a.m.. Parque los Estudiantes	7:00 p.m. Parque los Estudiant
4	21-Oct	2	IV	Teórico Practica	411043	CINEMÁTICA Y MECÁNICA NEWTONIANA	Verificar y vivenciar las leyes de la mecánica que rigen los movimientos de los cuerpos, explicar determinar el origen y comportamientos de las fuerzas presentes en la estructuras mecánicas con las que cuenta el parque.	LUÍS ALEXYS	PINZÓN CASTRO	Bogotá (Cundinamarca)	Parque Mecánico Salitre Mágico	40	6:00 a.m.. Parque los Estudiantes	8:00 p.m. Parque los Estudiant es
5	3-nov	4	V	Teórico Practica	411054	DINÁMICA Y MEDIOS CONTINUOS	Analizar en la industria la aplicación de los conceptos propios del curso, específicamente en lo referente a los medios continuos generadores de trabajo y energía.	WERNER	CÁRDENAS	Medellín (Antioquia)	Zona Industrial	15 aprox.	5:00 a.m.. Parque los Estudiantes	7:00 p.m. Parque los Estudiant
6	11-nov	4	VI	Teórico Practica	411063	TERMODINÁMICA FÍSICA ONDULATORIA	Analizar en la industria la aplicación de los conceptos teóricos dictados en clase, mediante la observación en los procesos textiles de Coltejer y la central Hidroeléctrica del Peñol y el ensamblaje de motores Renault.	FIDEL	RODRÍGUEZ PUERTA	Tocancipa, Sogamoso, Paipa. (Cundinamarca - Boyacá)	Zona Industrial	25 aprox.	5:00 a.m. Parque los Estudiante s	7:00 p.m. Parque los Estudiant es
7	24-nov	4	VIII y IX	Teórico Practica	411094	MECÁNICA CUANTICA	Profundizar en la formación básica en física moderna y cuántica en los fenómenos que tienen explicación es esta área de la ciencia; tales como: relatividad, efecto Fotoeléctrico Franck-Hertz Rayos X, Espectrometría, espectroscopia, Microscopia Electrónica Realizar las prácticas de laboratorio pertinentes.	NELSON	BAQUERO	Bogotá (Cundinamarca)	Universidad Distrital Francisco José de Caldas	30 Aprox.	5:00 a.m. Parque los Estudiante s	7:00 p.m. Parque los Estudiant es

Firmas:

JRBR