

Semana 1

	Lunes 10	Martes 11	Miercoles 12	Jueves 13	Viernes 14
10	FERIADO				Cristales fotónicos 1D
11					
12					
13					
14		Introducción	Plasmones propagativos	Plasmones localizados	Ej. Numérico clase 4
15		Electromagnetismo de los metales			
16					
17					
18		Ej. Numérico clase 1	Ej. Numérico clase 2	Ej. Numérico clase 3	
19					
20					

Clases teóricas (aulas a determinar)

Ejercicios numéricos (aulas a determinar)

Semana 2

	Lunes 17	Martes 18	Miercoles 19	Jueves 20	Viernes 21
10	Cristales fotónicos 2D				Interacción luz materia: acople débil (efecto Purcell)
11					
12					
13					
14	Ej. Numérico clase 5	Cristales fotónicos 2.5D	Defectos y cavidades en cristal fotónico	Interacción luz materia: repaso cuántica (potenciales dependientes de tiempo)	Ej. Numérico optativo
15					
16					
17		Ej. Numérico clase 6	Ej. Numérico clase 7	Ej. Numérico optativo	
18					
19					
20					

Semana 3

	Lunes 24	Martes 25
10	Interacción luz materia: acople fuerte. Tecnología de fabricación	
11		
12		
13		
14		Charlas
15		
16		
17		
18		
19		
20		