



CRONOGRAMA DE DESARROLLO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Año: 2021	Asignatura Electiva: Sistemas de Comunicaciones III	
Curso	Profesor	J.T.P.
6R1	Dr Ing Guillermo Riva	Ing Denis Martínez

UNIDAD	TEMA	Clase Nro.															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Evolución de las comunicaciones móviles	x															
1	Comunicaciones móviles convencionales y celulares	x															
1	Mediciones en sistemas de comunicaciones. Decibel		x														
1	Caracterización del canal móvil			x													
1	Modelos de propagación de ondas de RF			x													
2	Introducción a las redes de datos				x												
2	Redes GSM: arquitectura, canales y servicios. GPRS				x												
2	Teoría de la Información					x											
2	Tecnología LTE (4G)						x										
3	Estándar IEEE 802.11 WiFi. Wi-Fi Indoor y Outdoor							x									
4	Tecnologías IoT LP-PAN: IEEE 802.15.3 Bluetooth, IEEE 802.15.4 ZigBee								x								
4	Tecnologías IoT LP-WAN: LoRa, LoRaWAN, Weightless									x							
5	Tecnologías de identificación: RFID, NFC										x						
6	Tecnologías de 5G											x					
6	Tecnología de Radio Definida por Software (SDR)												x				
7	Introducción a las comunicaciones satelitales													x			
7	Tendencias en comunicaciones por fibra óptica														x		
E	Parcial																x
E	Recuperatorio. Entrega de trabajos																x
	Semana de clases (Según calendario académico)																