

MALLA CURRICULAR DE LA MAESTRÍA EN ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN MENCIÓN REDES INDUSTRIALES

PERIODO ACADÉMICO	CAMPOS DE FORMACIÓN																				
	PROFESIONAL						EPISTEMOLÓGICO						INVESTIGATIVO								
I	INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL						SISTEMAS DE CONTROL MODERNO						MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN								
	C. D.		O. C.		T. H.		C. D.		O. C.		T. H.		C. D.		O. C.		T. H.				
	AP	AC	TD	AE	AA	TE	AP	AC	TD	AE	AA	TE	AP	AC	TD	AE	AA	TE			
	32	16	32	16	80	168	48	24	72	24	120	244	216	24	8	32	8	56	64	96	
II	COMUNICACIONES INDUSTRIALES						ROBÓTICA INDUSTRIAL						ESCRITURA DE ARTÍCULOS TÉCNICOS CIENTÍFICOS								
	C. D.		O. C.		T. H.		C. D.		O. C.		T. H.		C. D.		O. C.		T. H.				
	AP	AC	TD	AE	AA	TE	AP	AC	TD	AE	AA	TE	AP	AC	TD	AE	AA	TE			
	48	24	72	24	120	144	216	32	16	32	16	80	144	24	8	32	8	56	64	96	
III	CONTROL LÓGICO INDUSTRIAL						CONTROL AUTOMÁTICO DE PROCESOS						SISTEMAS SCADA DCS								
	C. D.		O. C.		T. H.		C. D.		O. C.		T. H.		C. D.		O. C.		T. H.				
	AP	AC	TD	AE	AA	TE	AP	AC	TD	AE	AA	TE	AP	AC	TD	AE	AA	TE			
	32	16	48	16	80	96	144	32	16	48	16	80	144	32	16	48	16	80	96	144	
III	VISIÓN POR COMPUTADOR						GESTIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERÍA						AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL INTEGRADA								
	C. D.		O. C.		T. H.		C. D.		O. C.		T. H.		C. D.		O. C.		T. H.				
	AP	AC	TD	AE	AA	TE	AP	AC	TD	AE	AA	TE	AP	AC	TD	AE	AA	TE			
	32	16	32	16	80	144	32	16	48	16	80	96	144	32	8	40	12	68	80	120	
III	ENERGÍAS ALTERNATIVAS						SEGURIDAD INDUSTRIAL						PROYECTO DE INVESTIGACIÓN								
	C. D.		O. C.		T. H.		C. D.		O. C.		T. H.		C. D.		O. C.		T. H.				
	AP	AC	TD	AE	AA	TE	AP	AC	TD	AE	AA	TE	AP	AC	TD	AE	AA	TE			
	32	16	48	16	80	96	144	32	16	48	16	80	96	144	24	18	42	30	56	86	128
IV	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN																				
	C. D.		O. C.		T. H.		C. D.		O. C.		T. H.		C. D.		O. C.		T. H.				
	AP	AC	TD	AE	AA	TE	AP	AC	TD	AE	AA	TE	AP	AC	TD	AE	AA	TE			
	24	18	42	30	56	86	128														

UNIDAD DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR

- BÁSICA
- DISCIPLINAR
- TITULACIÓN

Componentes o actividades de aprendizaje

- CD: Componente Docencia
- AP: Aprendizaje asistido por el profesor
- AC: Aprendizaje colaborativo
- TD: Total horas componente docencia
- OC: Otros componentes
- AE: Aprendizaje de prácticas de aplicación y/o experimentación
- AA: Aprendizaje autónomo
- TO: Total horas otros componentes
- TH: Total horas dedicación estudiante
- TE: Total horas asignatura