

Tercer semestre

1.- Pago de matrícula (condonación)

2.- Avance de Tesis

3.- Materias de su orientación

Áreas de Formación	No de Materias	Créditos	% Total
Área de Formación Básica Común (AFBC)	3	12	16.00
Área de Formación Básica Particular (AFBP)	1	6	8.00
Área de Formación Especializante (AFE)	5	28	37.33
Área de Formación Optativa Abierta (AFOA)	3	15	20.00
Trabajo de Tesis		14	18.67
Número mínimo de créditos para obtener el grado:		75	100.00

4.- Tronco común

Área de formación Especializante.

Área de formación Optativa Abierta.

Orientación: Robótica y Sistemas embebidos.

Tercer semestre.				
Área de formacion	Clave de la materia	Nombre de la materia	Creditos	Prerequisitos
(elegir una de las siguientes dos).				
A.F.O.A.	UTT29	Robótica II	5	UTT12
A.F.O.A.	UTT43	Redes Neuronales de Hardware	5	UTT42
Formacion Especializante				
A.F.E.	UTT27	Proyecto de Tesis I	5	NO

Orientación: Control automático y Sistemas físicos.

Tercer semestre.				
Área de formación	Clave de la materia	Nombre de la materia	Creditos	Prerequisitos
(elegir una de las siguientes tres).				
A.F.O.A.	UTT32	Sistemas No Lineales II	5	UTT09
A.F.O.A.	UTT34	Sistemas de Eventos Discretos II	5	UTT17
A.F.O.A.	UTT55	Control inteligente	5	UTT42
Formación Especializante				
A.F.E.	UTT27	Proyecto de Tesis I	5	NO

Orientación: Instrumentación Óptica y Microondas.

Tercer semestre.				
Área de formación	Clave de la materia	Nombre de la materia	Creditos	Prerequisitos
(elegir una de las siguientes tres).				
A.F.O.A.	UTT46	Caracterización óptica de materiales	5	UTT12
A.F.O.A.	UTT53	Materiales holográficos	5	UTT42
A.F.O.A.	UTT41	Circuitos de microondas II	5	UTT42
Formación Especializante				
A.F.E.	UTT27	Proyecto de Tesis I	5	NO