

Consejo Académico y Academias de Profesores

Indicadores de evaluación por parcial de las asignaturas que aportan a los Atributos de Egreso en el nivel avanzado para el periodo 2022-2

Programa Educativo: Ingeniería Electrónica

Atributo de Egreso	Criterio de Desempeño	Academia de Profesores	Profesores que imparten la materia 2022-2	Semestre/Materia	1er parcial				2do parcial				3er parcial			Total de tiempo usado en el semestre	
					Unidades a evaluar	Indicador de evaluación	Ponderación	Tiempo usado	Unidades a evaluar	Indicador de evaluación	Ponderación	Tiempo usado	Unidades a evaluar	Indicador de evaluación	Ponderación		Tiempo usado
AE1 ver anexo I AE	CD1 CD2 CD3 ver cédula 4.2.1b	Ciencias Básicas y Administrativas	Osorio Ramirez	5S Teoría Electromagnética	1	Examen Prácticas (simulaciones TIC's)	60% 40%	20 hrs.	2 y 3	Examen Prácticas simulación TIC's Caso de aplicación (protocolo de solución)	40% 30% 30%	25 hrs.	4	Caso de Aplicación (presentación escrita de la solución)	100%	35 hrs.	16 semanas 80 hrs. mínimo
AE1 ver anexo I AE	CD1 CD2 CD3 ver cédula 4.2.1b	Ciencias Básicas y Económico Administrativas	Silva Martinez	4S Ecuaciones Diferenciales	1	Examen Tareas Caso de aplicación	40% 30% 30%	20 hrs.	2 y 3	Examen Practica Caso de aplicación	40% 30% 30%	25 hrs.	4 y 5	Examen Caso de aplicación	30% 70%	35 hrs.	16 semanas 80 hrs. mínimo
AE2 ver anexo I AE	CD1 CD2 CD3 ver cédula 4.2.1b	Especialidad	Jaimes Serrano Pech Carmona	5S Diseño Digital con VHDL	1	Prácticas de laboratorio Proyecto (protocolo)	30% 70%	20 hrs.	2 y 3	Prácticas de laboratorio Proyecto (Diseño)	30% 70%	25 hrs.	4 y 5	Prácticas de laboratorio Proyecto (Presentación, prototipo e informe escrito)	20% 80%	35 hrs.	16 semanas 80 hrs. mínimo
AE2 ver anexo I AE	CD1 CD2 CD3 ver cédula 4.2.1b	Especialidad	Jaimes Serrano	6S Diseño Transistores	1	Estudio de Caso Prácticas Laboratorio	50% 50%	20 hrs.	2 y 3	Estudio de Caso Práctica Laboratorio Proyecto (protocolo, diseño y circuito de prueba)	30% 40% 30%	25 hrs.	4 y 5	Proyecto (Presentación, prototipo e informe escrito)	100%	35 hrs.	16 semanas 80 hrs. mínimo
AE2 ver anexo I AE	CD1 CD2 CD3 ver cédula 4.2.1b	Especialidad	Miranda Castillo Cortes Ayala	7s Controladores Lógico Programable	1, 2, 3 y 5	Presentación de investigación documental Prácticas de laboratorio Proyecto (protocolo)	20% 30% 50%	20 hrs.	3, 4 y 5	Práctica de laboratorio Proyecto (Diseño)	40% 60%	25 hrs.	5	Proyecto (Presentación, prototipo e informe escrito)	100%	35 hrs.	16 semanas 80 hrs. mínimo
AE2 ver anexo I AE	CD1 CD2 CD3 ver cédula 4.2.1b	Especialidad	Pazos Rodriguez	7S Sistemas Robóticos Esp TCI	1, 2 y 3	Reporte investigación documental Prácticas de laboratorio Proyecto (protocolo)	10% 50% 40%	20 hrs.	3, 4 y 5	Modelado de robot por software Prácticas de laboratorio Avance de Proyecto	20% 40% 40%	25 hrs.	5, 6 y 7	Proyecto (Presentación, prototipo e informe escrito)	100%	35 hrs.	16 semanas 80 hrs. mínimo
AE2 ver anexo I AE	CD1 CD2 CD3 ver cédula 4.2.1b	Especialidad	León Domínguez	7S Antenas y Microondas Esp SCI	1 y 2	Proyecto (protocolo) Simulaciones con software Investigaciones Explicativas	30% 40% 30%	20 hrs.	3	Proyecto Simulaciones con software Investigaciones Explicativas	40% 40% 20%	25 hrs.	4	Proyecto (Presentación, prototipo e informe escrito)	100%	35 hrs.	16 semanas 80 hrs. mínimo
AE2 ver anexo I AE	CD1 CD2 CD3 ver cédula 4.2.1b	Especialidad	Ramirez Rivero	7S Ingeniería Asistida por Computadora Esp SCI	1	Examen Teórico Proyecto (protocolo) Prácticas de laboratorio	50% 30% 20%	20 hrs.	3 y 4	Examen práctico Proyecto (Diseño) Prácticas de laboratorio	40% 40% 20%	25 hrs.	5 y 6	Proyecto (Presentación, prototipo e informe escrito)	100%	35 hrs.	16 semanas 80 hrs. mínimo
AE2 ver anexo I AE	CD1 CD2 CD3 ver cédula 4.2.1b	Especialidad	Pech Carmona	8S Comunicación Inalámbricas y Móviles Esp TCI	1	Práctica Proyecto (protocolo)	30% 70%	20 hrs.	2 y 3	Práctica Proyecto (Diseño)	20% 80%	25 hrs.	4, 5 y 6	Proyecto (Presentación, prototipo e informe escrito)	100%	35 hrs.	16 semanas 80 hrs. mínimo
AE2 ver anexo I AE	CD1 CD2 CD3 ver cédula 4.2.1b	Especialidad	Pazos Rodriguez	8S Sistemas SCADA SCI	1 y 2	Reporte de investigación documental Prácticas de laboratorio Proyecto (protocolo)	10% 50% 40%	20hrs.	3	Proyecto (Diseño) Prácticas de laboratorio	50% 50%	25 hrs.	4	Proyecto (Presentación, prototipo e informe escrito)	100%	35 hrs.	16 semanas 80 hrs. mínimo

Consejo Académico y Academias de Profesores

Indicadores de evaluación por parcial de las asignaturas que aportan a los Atributos de Egreso en el nivel avanzado para el periodo 2022-2

Programa Educativo: Ingeniería Electrónica

Atributo de Egreso	Criterio de Desempeño	Academia de Profesores	Profesores que imparten la materia 2022-2	Semestre/Materia	1er parcial				2do parcial				3er parcial				Total de tiempo usado en el semestre
					Unidades a evaluar	Indicador de evaluación	Ponderación	Tiempo usado	Unidades a evaluar	Indicador de evaluación	Ponderación	Tiempo usado	Unidades a evaluar	Indicador de evaluación	Ponderación	Tiempo usado	
AE2 ver anexo I AE	CD1 CD2 CD3 ver cédula 4.2.1b	Especialidad	Valdez Alemán	8S Control de Procesos Esp SCI	1	Examen Prácticas de laboratorio Proyecto (protocolo)	40% 30% 30%	20 hrs.	2	Examen Prácticas de laboratorio Proyecto (Diseño)	40% 30% 30%	25 hrs.	3	Proyecto (Presentación, prototipo e informe escrito)	100%	35 hrs.	16 semanas 80 hrs. mínimo
AE2 ver anexo I AE	CD1 CD2 CD3 ver cédula 4.2.1b	Especialidad	Docentes Asignados	9S Residencia Profesional	N/A	Proyecto	100%	200 hrs.	N/A	Proyecto	100%	200 hrs.	N/A	Proyecto (Presentación e informe escrito)	100%	100 hrs.	16 semanas 500 hrs.
AE3 ver anexo I AE	CD1 CD2 CD3 ver cédula 4.2.1b	Electrónica	Ramírez Rivero Gil Mejía	5S Optoelectrónica	1 y 2	Examen teórico Práctica de laboratorio Proyecto (protocolo)	50% 20% 30%	20 hrs.	3 y 4	Examen práctico Práctica de laboratorio Proyecto (Diseño)	40% 20% 40%	25 hrs.	5 y 6	Proyecto (Presentación, prototipo e informe escrito)	100%	35 hrs.	16 semanas 80 hrs. mínimo
AE3 ver anexo I AE	CD1 CD2 CD3 ver cédula 4.2.1b	Electrónica	Pazos Rodríguez Rodríguez Guillermo	8S Control Digital	1 y 2	Prácticas de laboratorio (Software) Prácticas de laboratorio (hardware) Proyecto (protocolo)	30% 30% 40%	20 hrs.	3	Prácticas de laboratorio (Software) Prácticas de laboratorio (hardware) Proyecto (Diseño)	25% 25% 50%	25 hrs.	4	Proyecto (Presentación, prototipo e informe escrito)	100%	35 hrs.	16 semanas 80 hrs. mínimo
AE3 ver anexo I AE	CD1 CD2 CD3 ver cédula 4.2.1b	Electrónica	Cortes Ayala Torres Concha	8S Electrónica de Potencia	1, 2, 3 y 5	Cuestionario Prácticas de laboratorio Proyecto (protocolo)	30% 30% 40%	20 hrs.	3, 4 y 5	Cuestionario Prácticas de laboratorio Proyecto (Diseño)	20% 30% 50%	25 hrs.	5	Proyecto (Presentación, prototipo e informe escrito)	100%	35 hrs.	16 semanas 80 hrs. mínimo
AE4 ver anexo I AE	CD1 CD2 ver cédula 4.2.1b	Ciencias Básicas y Económico Administrativas	González Bañales Teresa	8S Desarrollo y Evaluación de Proyectos	1	Exposición Proyecto	50% 50%	12 hrs.	2	Exposición Proyecto	50% 50%	15 hrs.	3	Proyecto (Presentación, prototipo e informe escrito)	100%	21 hrs.	16 semanas 48 hrs. mínimo
AE5 ver anexo I AE	CD1 CD2 ver cédula 4.2.1b	Ciencias Básicas y Económico Administrativas	Bautista Alvarado	6S Administración Gerencial	1	Practica Adm. Cuestionarios	70% 30%	12 hrs.	2	Practica Adm. Tareas	70% 30%	15 hrs.	3	Practica Adm. Tareas	70% 30%	21 hrs.	16 semanas 48 hrs. mínimo
AE5 ver anexo I AE	CD1 CD2 ver cédula 4.2.1b	Ciencias Básicas y Económico Administrativas	Bautista Alvarado Mercado Hernández	5S Fundamentos Financieros	1 y 2	Practica Financiera Cuestionarios	50% 50%	12 hrs.	3 y 4	Practica Financiera Cuestionarios	60% 40%	15 hrs.	5	Practica Financiera Cuestionarios	70% 30%	21 hrs.	16 semanas 48 hrs. mínimo
AE6 ver anexo I AE	CD1 CD2 CD3 ver cédula 4.2.1b	Ciencias Básicas y Económico Administrativas	González Bañales Rosario Mercado Hernández	7S Desarrollo Profesional	1	Proyecto de Desarrollo Profesional	100%	12 hrs.	2 y 3	Proyecto de Desarrollo Profesional	100%	15 hrs.	4	Proyecto de Desarrollo Profesional (Presentación e informe escrito)	100%	21 hrs.	16 semanas 48 hrs. mínimo
AE7 ver anexo I AE	CD1 CD2 ver cédula 4.2.1b	Ciencias Básicas y Económico Administrativas	Cruces López	3S Taller de investigación II	1	Trabajo escrito Inv. Documental T. en equipo	50% 20% 30%	16 hrs.	2	Trabajo escrito Inv. Documental T. en equipo	50% 20% 30%	20 hrs.	2 y 3	Trabajo escrito Inv. Documental T. en equipo	50% 20% 30%	28 hrs.	16 semanas 64 hrs. mínimo

Consejo Académico y Academias de Profesores

Indicadores de evaluación por parcial de las asignaturas que aportan a los Atributos de Egreso en el nivel avanzado para el periodo 2022-2

Programa Educativo: Ingeniería Electrónica

Atributo de Egreso	Criterio de Desempeño	Academia de Profesores	Profesores que imparten la materia 2022-2	Semestre/Materia	1er parcial				2do parcial				3er parcial				Total de tiempo usado en el semestre
					Unidades a evaluar	Indicador de evaluación	Ponderación	Tiempo usado	Unidades a evaluar	Indicador de evaluación	Ponderación	Tiempo usado	Unidades a evaluar	Indicador de evaluación	Ponderación	Tiempo usado	
AE7 ver anexo I AE	CD1 CD2 ver cédula 4.2.1b	Ciencias Básicas y Económico Administrativas	González Bañales Teresa	8S Desarrollo y Evaluación de Proyectos	1	Exposición  Proyecto	50%  50%	12 hrs.	2	Exposición  Proyecto	50%  50%	15 hrs.	3	Exposición  Proyecto (Presentación e informe escrito)	50%  50%	21 hrs.	16 semanas 48 hrs. mínimo

Nota: Los indicadores de evaluación resaltados con negritas representan la actividad integradora.

Mtro. Daniel Cedillo Román  
Presidente del Consejo Académico

Mtro. Alarcón Hernández Fausto  
Integrante de la Academia de CByEA

Dra. Cruzes López María De Lourdes Susana  
Integrante de la Academia de CByEA

Mtra. González Bañales M. Del Rosario  
Integrante de la Academia de CByEA

Ing. Mercado Hernández Miguel  
Integrante de la Academia de Electrónica

Ing. Ramírez Rivero Marco Darío  
Integrante de la Academia de Electrónica

Dra. Valdez Alemán Eva  
Integrante de la Academia de Especialidad

Mtro. Bautista Alvarado Raymundo  
Presidente de la Academia de Ciencias Básicas  
Integrante del Consejo Académico

Mtro. Castro López Fidel  
Integrante de la Academia de CByEA

Mtra. Del Valle Reyes Araceli  
Integrante de la Academia de Especialidad

Ing. Jaimes Serrano Daniel  
Integrante de la Academia de Electrónica

Mtro. Miranda Castillo Juan Carlos  
Integrante de la Academia de Especialidad

Dr. Rodríguez Servín José Guillermo  
Integrante de la Academia de Especialidad

Mtro. Alvarado Cruz Miguel Angel  
Presidente de la Academia de Electrónica  
Secretario del Consejo Académico

Mtro. Cortés Ayala Juan  
Integrante de la Academia de Electrónica

Ing. Gil Mejía Rafael  
Integrante de la Academia de Electrónica

Mtra. León Domínguez Ma. Cristina  
Integrante de la Academia de Especialidad

Mtro. Osorio Ramírez Héctor  
Secretario de la Academia de Ciencias Básicas

Mtro. Silva Martínez Antonio  
Integrante de la Academia de CByEA

Dr. Pech Carmona Jaime Humberto  
Presidente de la Academia de Especialidad  
Integrante del Consejo Académico

Ing. Coss Alarcón Miguel Angel  
Integrante de la Academia de Electrónica

Mtra. González Bañales Ma. Teresa  
Integrante de la Academia de Electrónica

Mtro. Martínez Romero David  
Integrante de la Academia de Especialidad

Mtro. Pazos Rodríguez Gerardo  
Integrante de la Academia de Especialidad

Mtro. Torres Concha Raúl  
Integrante de la Academia de CByEA