



Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica

ACTA
Consejo Técnico No. 120

En la ciudad de Boca del Río, Ver., siendo las **12:15** horas del día **13 de octubre de 2023**, con fundamento en los artículos 20 fracción XI, 75, 76 y 77 de la Ley Orgánica; 303, 304 y 305 del Estatuto General, ambos de la Universidad Veracruzana, reunidos los CC. Mtro. Luis Hector Porrugas Beltran, Director; Ing. Mario Herrera Cortes, Secretario; Dra. Verónica Garcia Valenzuela, Consejera Maestra Universitaria Titular; Dr. Adrián Sánchez Vidal, Consejero Maestro; Mtro. Iván Arturo Vázquez Isidoro, Consejero Maestro; Mtra. Diana Ivette Montejó Arroyo, Consejera Maestra; C. Gael Alain Zamudio Urzua, Alumno Consejero Universitario Suplente; C. Luis Nazario Aburto Sayago, Representante de Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones; C. Roberto Gómez Muciño, Representante de Ingeniería Informática Suplente; C. Luis Roberto Martínez Córdoba, Representante de Ingeniería Mecatrónica, todos miembros del Consejo Técnico de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Región Veracruz. Reunidos en el espacio que ocupa el Laboratorio de Electrónica en el edificio G de la Unidad de Ingeniería, Veracruz; con el objeto de tratar los asuntos mencionados en la convocatoria de fecha 11 de octubre de 2023, en modalidad Extraordinaria, suscrita por el Mtro. Luis Héctor Porrugas Beltrán, y que para mayor conocimiento se transcriben a continuación los puntos a tratar del orden del día:

- I. LISTA DE ASISTENCIA.
- II. LECTURA DEL ACTA ANTERIOR.
- III. REVISION DE PLANEA – FEBRERO / JULIO 2024.
- IV. ASUNTOS GENERALES.

En el marco de lo anterior y con fundamento en el artículo 78 de la Ley antes citada, los miembros del Consejo Técnico hemos llegado a los siguientes:

ACUERDOS:

PRIMERO. Lista de Asistencia.

Se revisa la lista de asistencia teniendo diez de once integrantes del consejo, por lo tanto, se declara que cuenta con el **cuórum legal**.

SEGUNDO. Lectura del Acta anterior.

El Secretario de la Facultad entrega el acta No. 119 a los presentes para firmar al calce, la cual se subió a la sección de Archivos del grupo Consejo Técnico FIEE en la plataforma de Microsoft Teams. **Aprobándose por unanimidad.**

13 de octubre de 2023.



**Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica**



Universidad Veracruzana
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica

**ACTA
Consejo Técnico No. 120**

TERCERO. Revisión de PLANEA – Febrero / Julio 2024.

TERCERO. (a).- Se proyectó la tabla con las Experiencias Educativas y su Demanda potencial, comparada con la cantidad de Secciones ofertadas, tomando como recomendación **mantener la oferta** para los casos con **demanda aceptable. Aprobado por unanimidad.**

TERCERO. (b).- Se proyectó la tabla con las Experiencias Educativas y su Demanda potencial, comparada con la cantidad de Secciones ofertadas, para tomar como recomendación las siguientes acciones para los casos de **menor demanda:**

EXPERIENCIA EDUCATIVA	DEM. POT.	SEC OFER	ALUM/ SEC	OBSERVACIONES	RECOMENDACIÓN
ACREDITACION DEL IDIOMA INGLES	2	1	2	NO HAY DEMANDA SUFICIENTE	SE PUEDE MANTENER, DADO QUE NO GENERA PAGO
BASES DE DATOS DISTRIBUIDAS Y DE NUBE	3	1	3	NO HAY DEMANDA SUFICIENTE	NO OFERTAR ESTE PERÍODO
CIRCUITOS ELECTRICOS	3	1	3	NO HAY DEMANDA SUFICIENTE	NO OFERTAR ESTE PERÍODO
CONTROL DIGITAL	8	1	8	NO HAY DEMANDA SUFICIENTE	NO OFERTAR ESTE PERÍODO
INTERNET DE LAS COSAS Y CONECTIVIDAD MOVIL	0	1	0	NO HAY DEMANDA SUFICIENTE	NO OFERTAR ESTE PERÍODO
INTERNET DE LAS COSAS Y CONECTIVIDAD MOVIL/TOPICOS AVANZADOS DE TECNOLOGIAS MOVILES	5	2	2.5	NO HAY DEMANDA SUFICIENTE	NO OFERTAR ESTE PERÍODO
INTRODUCCION A LA INGENIERIA MECATRONICA	5	1	5	NO HAY DEMANDA SUFICIENTE	NO OFERTAR ESTE PERÍODO
REALIDAD VIRTUAL Y AUMENTADA	3	1	3	NO HAY DEMANDA SUFICIENTE	NO OFERTAR ESTE PERÍODO
TOPICOS AVANZADOS DE TECNOLOGIAS WEB	2	1	2	NO HAY DEMANDA SUFICIENTE	NO OFERTAR ESTE PERÍODO
TOPICOS SELECTOS DE DEVOPS	1	1	1	NO HAY DEMANDA SUFICIENTE	NO OFERTAR ESTE PERÍODO
ROBOTICA	1	1	1	NO HAY DEMANDA SUFICIENTE	CERRAR LA VACANTE
CORTOCIRCUITO Y FLUJOS DE CARGA	4	1	4	NO HAY DEMANDA SUFICIENTE	REVISAR PARA OFERTAR POR ULTIMA VEZ
GENERADORES Y MOTORES DE CORRIENTE ALTERNA	2	1	2	NO HAY DEMANDA SUFICIENTE	REVISAR PARA OFERTAR POR ULTIMA VEZ
INSTALACIONES DE MEDIA Y ALTA TENSION	0	2	0	NO HAY DEMANDA SUFICIENTE	REUBICAR DOS DE BASE
CIRCUITOS LOGICOS	20	3	6.7	NO HAY DEMANDA SUFICIENTE	REUBICAR DOS DE BASE
FUNDAMENTOS DE AUDIO Y VIDEO/ACUSTICA	3	1	3	NO HAY DEMANDA SUFICIENTE	REUBICAR UNA DE BASE

(Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin)



**Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

**ACTA
Consejo Técnico No. 120**

Universidad Veracruzana
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica

TEMAS SELECTOS DE ELECTRONICA I	5	1	5	NO HAY DEMANDA SUFICIENTE	REUBICAR UNA DE BASE
TRANSMISION DE DATOS Y REDES DE COMPUTADORAS	4	1	4	NO HAY DEMANDA SUFICIENTE	REUBICAR UNA DE BASE
EXPERIENCIA RECEPCIONAL	53	5	10.6	REVISAR SI SE CIERRA UNA SECCIÓN	REUBICAR UNA DE BASE
MAQUINAS ELECTRICAS	23	2	11.5	REVISAR SI SE CIERRA UNA SECCIÓN	REUBICAR UNA DE BASE
SISTEMAS DIGITALES	21	2	10.5	REVISAR SI SE CIERRA UNA SECCIÓN	REUBICAR UNA DE BASE
CIRCUITOS LOGICOS/ELECTRONICA DIGITAL	30	4	7.5	NO HAY DEMANDA SUFICIENTE	CERRAR LA VACANTE Y REUBICAR UNA DE BASE, CONDICIONADO A LA PRE-IL
CIRCUITOS INTEGRADOS ANALOGICOS	6	2	3	NO HAY DEMANDA SUFICIENTE	REUBICAR UNA DE BASE, CONDICIONADO A LA PRE-IL
PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	13	2	6.5	NO HAY DEMANDA SUFICIENTE	REUBICAR UNO DE BASE, CONDICIONADO A LA PRE-IL
DIBUJO PARA INGENIERIA	9	1	9	NO HAY DEMANDA SUFICIENTE	CONDICIONADO A PRE-IL
INSTRUMENTACION INDUSTRIAL	7	1	7	NO HAY DEMANDA SUFICIENTE	CONDICIONADO A PRE-IL
INSTRUMENTACION VIRTUAL	7	1	7	NO HAY DEMANDA SUFICIENTE	CONDICIONADO A PRE-IL
OPTOELECTRONICA	9	1	9	NO HAY DEMANDA SUFICIENTE	CONDICIONADO A PRE-IL
REDES DE TELECOMUNICACIONES	8	1	8	NO HAY DEMANDA SUFICIENTE	CONDICIONADO A PRE-IL
TOPICOS DE DISEÑO MECATRONICO	7	1	7	NO HAY DEMANDA SUFICIENTE	CONDICIONADO A PRE-IL
INTEGRACION DE REDES DE VOZ Y DATOS	14	1	14	REVISAR SI SE CIERRA UNA SECCIÓN	CONDICIONADO A PRE-IL
TECNOLOGIA DE ENERGIAS RENOVABLES	12	1	12	REVISAR SI SE CIERRA UNA SECCIÓN	CONDICIONADO A PRE-IL
TELEFONIA/TEMAS SELECTOS DE COMUNICACIONES II	13	1	13	REVISAR SI SE CIERRA UNA SECCIÓN	CONDICIONADO A PRE-IL
TRANSMISION MULTIMEDIA	12	1	12	REVISAR SI SE CIERRA UNA SECCIÓN	CONDICIONADO A PRE-IL

Aprobado por unanimidad.

13 de octubre de 2023.



Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica

ACTA
Consejo Técnico No. 120

Universidad Veracruzana
 Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica

TERCERO. (c).- Se proyectó la tabla con las Experiencias Educativas y su Demanda potencial, comparada con la cantidad de Secciones ofertadas, para tomar como recomendación las siguientes acciones para los casos de **mayor demanda**:

EXPERIENCIA EDUCATIVA	DEM. POT.	SEC OFER	ALUM/ SEC	OBSERVACIONES	RECOMENDACIÓN
PENSAMIENTO CRITICO PARA LA SOLUCION DE PROBLEMAS/HABILIDADES DEL PENSAMIENTO CRITICO Y CREATIVO	209	0	-	CONSIDERAR APERTURA	ABRIR CINCO SECCIONES
LENGUA I/INGLES I	191	1	191	ABRIR TRES SECCIONES MÁS	ABRIR TRES SECCIONES
SISTEMAS OPERATIVOS	100	1	100	ABRIR DOS SECCIONES MÁS	ABRIR DOS SECCIONES
DISEÑO Y MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADORA/DIBUJO DE INGENIERIA	71	0	-	CONSIDERAR APERTURA	ABRIR DOS SECCIONES
CIENCIA DE LOS MATERIALES	61	1	61	ABRIR UNA SECCIÓN MÁS	ABRIR UNA SECCIÓN
DISEÑO Y ANALISIS DE ALGORITMOS/DISEÑO DE PROGRAMAS	45	0	-	CONSIDERAR APERTURA	ABRIR UNA SECCIÓN
DOCENCIA EN INGENIERIA	46	0	-	CONSIDERAR APERTURA	ABRIR UNA SECCIÓN
ESTRUCTURA DE DATOS	70	1	70	ABRIR UNA SECCIÓN MÁS	ABRIR UNA SECCIÓN
INTRODUCCION A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL	68	1	68	ABRIR UNA SECCIÓN MÁS	ABRIR UNA SECCIÓN
PROBABILIDAD Y ESTADISTICA AVANZADA	70	1	70	ABRIR UNA SECCIÓN MÁS	ABRIR UNA SECCIÓN
TECNOLOGIAS Y APLICACIONES MOVILES	35	0	-	CONSIDERAR APERTURA	ABRIR UNA SECCIÓN
DINAMICA	15	0	-	NO SE OFERTÓ LA EE	CONSIDERAR ABRIR UNA CONDICIONADA A PRE-IL
DISEÑO DE INTERFACES HOMBRE MAQUINA/SISTEMAS DE INTERACCION HUMANO COMPUTADORA	14	0	-	NO SE OFERTÓ LA EE	CONSIDERAR ABRIR UNA CONDICIONADA A PRE-IL
GRAFICACION POR COMPUTADORA	22	0	-	NO SE OFERTÓ LA EE	CONSIDERAR ABRIR UNA CONDICIONADA A PRE-IL
INSTRUMENTACION	16	0	-	NO SE OFERTÓ LA EE	CONSIDERAR ABRIR UNA CONDICIONADA A PRE-IL
MECANICA DE FLUIDOS/MECANICA Y SISTEMAS DE TRANSPORTE DE FLUIDOS	15	0	-	NO SE OFERTÓ LA EE	CONSIDERAR ABRIR UNA CONDICIONADA A PRE-IL
SISTEMAS EMBEBIDOS	13	0	-	NO SE OFERTÓ LA EE	CONSIDERAR ABRIR UNA CONDICIONADA A PRE-IL
TEMAS SELECTOS DE COMPUTACION II	10	0	-	NO SE OFERTÓ LA EE	CONSIDERAR ABRIR UNA CONDICIONADA A PRE-IL
TOPICOS DE MANUFACTURA/TOPICOS	10	0	-	NO SE OFERTÓ LA EE	CONSIDERAR ABRIR UNA CONDICIONADA A PRE-IL

(Handwritten signatures and initials in blue ink along the right margin of the table)



Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica

ACTA
Consejo Técnico No. 120

AVANZADOS DE MANUFACTURA					
TOPICOS SELECTOS I DE SISTEMAS ELECTRICOS	15	0	-	NO SE OFERTÓ LA EE	CONSIDERAR ABRIR UNA CONDICIONADA A PRE-IL
TOPICOS SELECTOS II DE CONTROL	10	0	-	NO SE OFERTÓ LA EE	CONSIDERAR ABRIR UNA CONDICIONADA A PRE-IL
TRANSMISION DE DATOS Y REDES DE COMUNICACIONES	11	0	-	NO SE OFERTÓ LA EE	CONSIDERAR ABRIR UNA CONDICIONADA A PRE-IL

Aprobado por unanimidad.

QUINTO. Asuntos Generales.

No hubo asuntos generales.

No habiendo nada más que agregar, se cierra la presente acta, siendo las **14:10** horas del mismo día, anexando la lista de asistencia con firma de los que en ella intervenimos.

DOY FE

ING. MARIO HERRERA CORTÉS
SECRETARIO



Universidad Veracruzana
Facultad de Ingeniería
Eléctrica y Electrónica



Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica

LISTA DE ASISTENCIA
Consejo Técnico No. 120

MTRO. LUIS HECTOR PORRAGAS BELTRAN
DIRECTOR

ING. MARIO HERRERA CORTES
SECRETARIO

DRA. VERÓNICA GARCIA VALENZUELA
CONSEJERA MAESTRA UNIVERSITARIA TITULAR

DR. ROGELIO DE JESÚS PORTILLO VÉLEZ
CONSEJERO MAESTRO UNIVERSITARIO SUPLENTE

DR. ADRIÁN SÁNCHEZ VIDAL
CONSEJERO MAESTRO TITULAR

DR. JOSÉ ALEJANDRO VÁSQUEZ SANTACRUZ
CONSEJERO MAESTRO SUPLENTE

MTRO. IVÁN ARTURO VÁSQUEZ ISIDORO
CONSEJERO MAESTRO TITULAR

DR. ARMANDO CAMPOS DOMÍNGUEZ
CONSEJERO MAESTRO SUPLENTE

MTRA. DIANA IVETTE MONTEJO ARROYO
CONSEJERA MAESTRA TITULAR

ING. GERARDO GONZÁLEZ CHÁVEZ
CONSEJERO MAESTRO SUPLENTE



**Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

**LISTA DE ASISTENCIA
Consejo Técnico No. 120**

C. KEVIN SALGADO GÓMEZ
CONSEJERO ALUMNO UNIVERSITARIO TITULAR

C. GAEL ALAIN ZAMUDIO URZUA
CONSEJERO ALUMNO UNIVERSITARIO SUPLENTE

C. YURITSI RODRÍGUEZ LÓPEZ
REPRESENTANTE DE INGENIERÍA ELÉCTRICA TITULAR

C. JOSÉ MANUEL PÉREZ LAGUNES
REPRESENTANTE DE INGENIERÍA ELÉCTRICA SUPLENTE

C. LUIS NAZARIO ABURTO SAYAGO
REPRESENTANTE DE INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y
COMUNICACIONES TITULAR

C. MOISÉS AQUINO DE PAZ
REPRESENTANTE DE INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y
COMUNICACIONES SUPLENTE

C. CARLOS RODOLFO ZAMUDIO BARRAN
REPRESENTANTE DE INGENIERÍA INFORMÁTICA TITULAR

C. ROBERTO GÓMEZ MUCIÑO
REPRESENTANTE DE INGENIERÍA INFORMÁTICA SUPLENTE

C. JESSICA MÉNDEZ LANDA
REPRESENTANTE DE INGENIERÍA MECATRÓNICA TITULAR

C. LUIS ROBERTO MARTINEZ CÓRDOBA
REPRESENTANTE DE INGENIERÍA MECATRÓNICA SUPLENTE