

RESOLUCIÓN DE EQUIVALENCIAS

TRIMESTRE LECTIVO
24-O

FECHA	DÍA	MES	AÑO
	2	12	24

HOJA 1 DE 1

MATRÍCULA 2243009389

CON RELACIÓN A LA SOLICITUD DE EQUIVALENCIAS No. 1141 DE FECHA 06/11/24 Y CON BASE EN EL REGLAMENTO DE REVALIDACIÓN, ESTABLECIMIENTO DE EQUIVALENCIAS Y ACREDITACIÓN DE ESTUDIOS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA, EL CONSEJO DIVISIONAL DE CBI DE LA UNIDAD IZTAPALAPA EMITE LA SIGUIENTE RESOLUCIÓN.

APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE (S)
MONDRAGÓN	CANO	MIRANDA EUGENIA
LICENCIATURA O POSGRADO CURSADO		
INGENIERIA BIOMÉDICA		
INSTITUCIÓN DE PROCEDENCIA		ENTIDAD FEDERATIVA
INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		CDMX
UNIDADES DE ENSEÑANZA - APRENDIZAJE QUE SE DECLARAN EQUIVALENTES 8 . POR UN TOTAL DE 73 CRÉDITOS QUE CORRESPONDEN AL 14.1 % POR CIENTO DEL TOTAL DE CRÉDITOS QUE COMPRENDE LA LICENCIATURA O POSGRADO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA QUE SE IMPARTE EN ESTA INSTITUCIÓN.		

ASIGNATURAS CURSADAS EN OTRA INSTITUCIÓN
BIOTECNOLOGÍA Y SOCIEDAD
COMUNICACIÓN Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN
ESTADÍSTICA
SISTEMAS DIGITALES I
SISTEMAS DE CALIDAD
ADMINISTRACIÓN DE TECNOLOGÍAS EN SALUD
INFORMÁTICA MÉDICA
METROLOGÍA

UNIDADES DE ENSEÑANZA - APRENDIZAJE QUE SE DECLARAN EQUIVALENTES		
CLAVE	NOMBRE	CRÉDITOS
2151015	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA BIOMÉDICA	9
2255183	PRÁCTICAS DE LECTURA Y REDACCIÓN (OPTATIVA DE CSH)	8
2131042	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	9
2151023	LÓGICA Y DISEÑO DIGITAL	12
2212017	GESTIÓN DE PROYECTOS (OPTATIVA DE CSH)	8
2151057	PRÁCTICAS HOSPITALARIAS I (OPTATIVA DEL PLAN)	12
2151059	TEMAS SELECTOS DE INGENIERÍA BIOMÉDICA	6
2100001	MÉTODO EXPERIMENTAL I	9

No. DE SESIÓN Y FECHA DE CONSEJO DIVISIONAL

[Empty box for session number and date]

PRESIDENTE DEL CONSEJO DIVISIONAL

 DR. ROMAN LINARES ROMERO
 DIRECTOR CBI
 NOMBRE Y FIRMA

SECRETARIO DEL CONSEJO DIVISIONAL

 ING. LUIS FERNANDO CASTRO CAREAGA
 SECRETARIO ACADEMICO CBI
 NOMBRE Y FIRMA

DIRECTORA DE SISTEMAS ESCOLARES

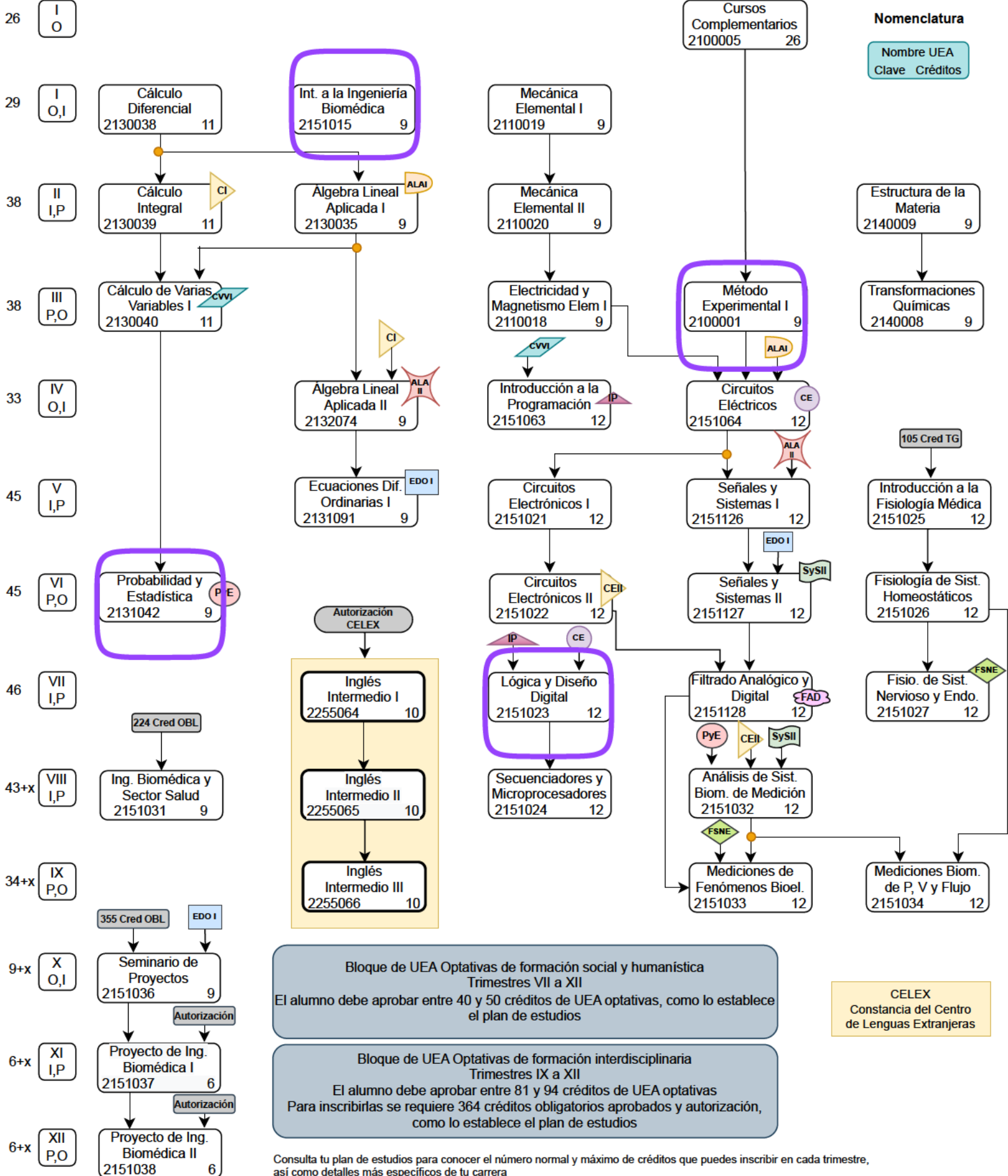
 MTRA. ROSALÍA SERRANO DE LA PAZ
 DIRECTORA DE SISTEMAS ESCOLARES
 NOMBRE Y FIRMA

LICENCIATURA EN INGENIERÍA BIOMÉDICA

VIGENTE A PARTIR DE 24-I

Versión 22.11

Créditos



Consulta tu plan de estudios para conocer el número normal y máximo de créditos que puedes inscribir en cada trimestre, así como detalles más específicos de tu carrera

Ciudad de México, 2 de diciembre de 2024

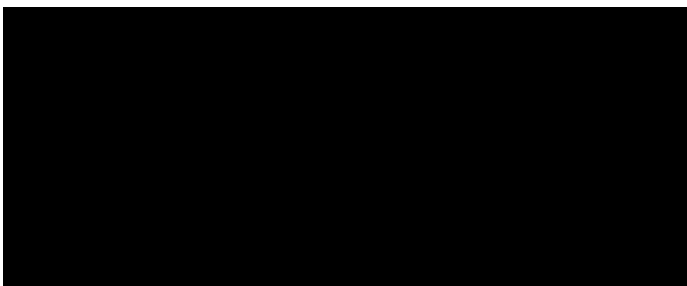
ING. LUIS FERNANDO CASTRO CAREAGA
Secretario Académico de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería
Presente

Estimado Ing. Castro:

En respuesta a la solicitud de equivalencias de estudios No. 1141, con fecha seis de noviembre de 2024, de la alumna Miranda Eugenia Mondragón Cano, le informo lo siguiente:

De acuerdo con el análisis del expediente se propone la equivalencia de ocho uea del plan de estudios de la licenciatura en Ingeniería Biomédica, correspondientes a 73 créditos que en conjunto representan 14.1% del número mínimo total requerido para la conclusión de estudios.

Sin otro particular por el momento, aprovecho para enviarle un cordial saludo.



ING. EDMUNDO GERARDO URBINA MEDAL
Coordinador de la licenciatura en Ingeniería Biomédica

	ASIGNATURA	CONTENIDO SINTÉTICO	CAL UEA
1	BIOTECNOLOGÍA Y SOCIEDAD	Sociedad, ingeniería y biotecnología. II. Ingeniería y su aplicación. III. Función del bioingeniero en la sociedad. IV. Biotecnologías y su impacto social.	10 Introducción a la Ingeniería Biomédica
2	COMUNICACIÓN Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN	I. La comunicación. II. Fuentes de información. III. Expresión oral. IV. Expresión escrita.	9 Prácticas de lectura y redacción (2255183)
3	ESTADÍSTICA	I. Estadística descriptiva. II. Probabilidad. III Probabilidad condicional y variables aleatorias IV. Distribuciones paramétricas. V. Inferencia estadística. VI. Regresión y correlación.	8 Probabilidad y Estadística
4	MORFOLOGÍA	I. Introducción a la morfología. II. Histología humana. III. Sistema cardiovascular. IV. Sistema óseo. V. Sistema muscular. VI. Sistema respiratorio y digestivo. VII. Sistema urogenital. VIII. Sistema nervioso.	8 Sin equivalencia
5	SISTEMAS DIGITALES I	I. Introducción a los sistemas digitales. II. Lógica digital y familias lógicas. III: Lógica combinatoria y operaciones binarias. IV. Flip-flops y contadores digitales. V. Circuitos de selección y distribución de datos. VI. Introducción a los microcontroladores. VII. Conceptos básicos de PICS. VIII. Conjunto de instrucciones para la serie 16FXX.	9 Lógica y Diseño Digital
6	SISTEMAS DE CALIDAD	I. Conceptos. II. Documentación. III. Administración de recursos. IV. Realización del producto. V. Mediciones, análisis de datos y mejora continua.	8 2212017 Gestión de proyectos

7	ADMINISTRACIÓN DE TECNOLOGÍAS EN SALUD	I. Introducción a las tecnologías en Salud. II. Planeación de Áreas médico-hospitalarias con tecnología médica. III. Organización de servicios de áreas médico-hospitalarias con tecnología médica. IV. Dirección de áreas médico-hospitalarias con tecnología médica. V. Manejo de recursos humanos, financieros y materiales de áreas médico hospitalarias con tecnología médicas. VI. Control de áreas médico hospitalarias con tecnologías médicas. VII. Análisis costo-beneficio de las áreas hospitalarias con tecnologías médicas.	8	2151057 Prácticas Hospitalarias I (12)
8	INFORMÁTICA MÉDICA	I. Introducción e importancia de la informática médica. II. Descripción del tipo de información hospitalaria que se maneja por áreas. III. Los HIS y su importancia. IV. Principales características de la información médica. V. Evaluación del nivel de riesgo en el manejo de la información médica. VI. Seguridad en el manejo de la información médica a través de redes. VII. Aspectos bioéticos en el manejo de la información médica.	9	2151059 Temas Selectos de Ingeniería Biomédica
9	METROLOGÍA	1. Introducción a la metrología. II. Introducción a la teoría de errores y su clasificación, III. Características, empleo y calibración de los instrumentos de medición. IV. Instrumentos de medición mecánica. V. Instrumentos de medición electrónicos. VI. Controles de calidad en metrología.	8	Método Experimental I