

**CONSULTA DEL  
CONSEJO DIRECTIVO  
DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN  
ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN (FIEC)**

Se consulta a los miembros del CONSEJO DIRECTIVO de la FIEC, si están de acuerdo o no en aprobar la siguiente resolución Nro. 2021-097:

**Alcance a la Resolución Nro. 2019-592 - Reajuste curricular de la Maestría en Ingeniería Biomédica**

Considerando:

Que, con fecha septiembre 20 de 2019, se recibe comunicación **MEM-FIEC-0299-2019**, suscrito por el Ing. David Vaca, Coordinador de la Maestría en Ingeniería Biomédica, quien pone a conocimiento la propuesta de reajuste curricular de la Maestría en Ingeniería Biomédica, para que sea aprobada por el Consejo Directivo de la FIEC. En el oficio adjunta la malla y el presupuesto reajustado, junto a las reglas de transición. Adicionalmente indica que, la propuesta fue validada por el Comité consultivo y Comité Académico de la Maestría.

Que, con fecha septiembre 25 de 2019, se emite **Resolución Nro. 2019-592**, mediante oficio Nro. **MEM-FIEC-0310-2019**, como sigue:

*RESOLUCIÓN Nro. 2019-592*

*Recomendar la aprobación del reajuste curricular de la Maestría en Ingeniería en Biomédica. Cabe indicar que este reajuste no afecta el perfil del egreso. (Resolución aprobada por Consejo Politécnico Nro. 19-10-441)*

Luego de revisada la información, por error involuntario, en la Resolución no se detalló la solicitud de aprobación del listado de las materias convalidables de la Maestría en Ingeniería Biomédica.

Por lo anteriormente expuesto, se resuelve:

**RESOLUCIÓN Nro. 2021-097**

Recomendar la aprobación del siguiente listado de materias homologables por contenido, por tener una similitud de al menos el 80%, después del ajuste curricular aplicado en la Maestría en Ingeniería Biomédica, de acuerdo con el siguiente detalle:

CÓDIGO	ASIGNATURAS MALLA CURRICULAR 2019	CONVALIDA (C) ***** ACREDITA (A)	CÓDIGO	ASIGNATURAS MALLA CURRICULAR 2020	NIVEL
MEDP1005	Fundamentos de Fisiología	C	BIOP1019	Fisiología y Anatomía	1
INGP1019	Sistema de Adquisición de Datos	C	INGP1053	Sistemas de Adquisición de Datos	
INGP1023	Instrumentación Biomédica	C	INGP1050	Instrumentación Biomédica	
INGP1022	Ingeniería Clínica	C	INGP1049	Ingeniería Clínica	
INGP1020	Procesamiento Digital de Señales e Imágenes Biomédicas	C	INGP1052	Procesamiento Digital de Señales e Imágenes Biomédicas	
INGP1021	Metodología de la Investigación	C	INGP1056	Titulación 1	
ARQP1007	Arquitectura, Ingeniería y Normativas hospitalarias	C	INGP1047	Arquitectura, Ingeniería y Normativas hospitalarias	
ESPOL00598	Metrología	C	INGP1051	Metrología	2
ESPOL00615	Tópicos en Biomecánica y Biomateriales	C	INDP1057	Tópicos en Biomecánica y Biomateriales	
ESPOL00612	Telemedicina	C	INGP1054	Telemedicina	
ESPOL00616	Gestión y Dirección de Proyectos en Salud	C	ADMP1094	Gestión y Formulación de Proyectos en Salud	
ESPOL00595	Instrumentación Biomédica Avanzada	C	INGP1048	Equipamiento Biomédico Avanzado	
ESPOL00634	Trabajo de titulación	C	INGP1055	Titulación 2	

**Ph.D. César Martín Moreno**  
**Decano FIEC**

**Ph.D. María A. Alvarez Villanueva**  
**Subdecana FIEC**

**Mgtr. Otto Alvarado Moreno**

**Ph.D. Vanessa Cedeño Mieles**

**Ph.D. Javier Tibau Benitez**