



## **ADICIÓN A LA RESOLUCIÓN VD-R-10518-2018**

**Autoriza la adición a la Resolución VD-R-10518-2018, referente al plan de estudios de Bachillerato y Licenciatura en Ingeniería Mecánica, código 420401, plan 2, según lo aprobado en la Resolución Vicerrectoría de Docencia VD-12211-2022.**

La Vicerrectoría de Docencia, de conformidad con las disposiciones de los artículos 49 incisos, ch) y l); 50 incisos a), b), ch), d) y k); 88, 89, 94 incisos ch) y r); 99 bis inciso a); 106 incisos c) y ñ); 186, 197 y 200 del Estatuto Orgánico de la Universidad de Costa Rica y el Reglamento del Centro de Evaluación Académica (CEA); resuelve:

### **RESULTANDO:**

1. Que esta adición tiene como objetivo incluir un nuevo curso optativo no disciplinar de clasificación mixta que involucra a la Escuela de Artes Plásticas, Escuela de Arquitectura, Escuela de Biología, Escuela de Ingeniería Mecánica y el Centro de Investigación en Ciencia e Ingeniería de Materiales (CICIMA).
2. Que esta adición fue aprobada por la Asamblea de Escuela de Ingeniería Mecánica, No. 74-2022, con el acuerdo No. 2, celebrada el 6 de abril de 2022.
3. Que la solicitud de aprobación de este cambio ante esta Vicerrectoría de Docencia está firmada por la Decanatura de la Facultad de Ingeniería y la Dirección



Adición a la Resolución VD-R-10518-2018  
Página 2

---

de la Escuela de Ingeniería Mecánica, según consta en el oficio EIM-297-2022 con fecha 28 de abril de 2022.

4. Que dicha solicitud viene con los adjuntos necesarios: Acuerdos de Asamblea de Escuela de Ingeniería Mecánica, programa de curso, acuerdo del Consejo Científico del CICIMA, acuerdos de otras Asambleas de Escuelas involucradas en el cambio y justificación académica del cambio solicitado.

#### **CONSIDERANDO:**

1. El CEA, mediante informe final del análisis curricular de la creación del curso ND-0008 BIOMÍMESIS, BIOMATERIALES Y DESAFÍOS SOCIOECOLÓGICOS, entregado a la Jefatura del CEA el 23 de noviembre de 2022, diagnosticó positivamente la propuesta curricular de adición a este plan de estudios. Este diagnóstico fue elaborado a partir de las justificaciones aportadas por las unidades académicas involucradas y tomó en cuenta el perfil universitario y el perfil de egreso de la carrera.

#### **POR TANTO:**

En uso de las atribuciones que le confiere la normativa universitaria, la Vicerrectoría de Docencia, autoriza la siguiente adición a la Resolución VD-R-10518-2018 del Bachillerato y Licenciatura en Ingeniería Mecánica, código 420401, plan 2:



**Rige a partir de I ciclo 2023**

### **1.1 Inclusión de curso optativo:**

SIGLA:	ND-0008
NOMBRE:	BIOMÍMESIS, BIOMATERIALES Y DESAFÍOS SOCIOECOLÓGICOS
CRÉDITOS:	3
HORAS:	2 TEORÍA, 1 PRÁCTICA, 1 LABORATORIO
REQUISITOS:	AQ-0106 o IM-0451 o AP-7003 o AP-7011 o AP-7015 o AP-7007 o B-0304 y B-0305
CORREQUISITOS:	NINGUNO
CICLO:	OPTATIVO
CLASIFICACIÓN:	MIXTO

### **1.2 Actualización de características en la malla curricular, según lo aprobado en la Resolución VD-R-9492-2016**

SIGLA:	MA-1005
NOMBRE:	ECUACIONES DIFERENCIALES
REQUISITOS:	MA-1002 y MA-1004 o MA-1004 y MA-1023 o MA-0292 y MA-0294 o MA-0232

## **2. Se adjunta:**

2.1 La malla curricular actualizada por el CEA.

2.2 El informe curricular CEA-27-2022 que sustenta la creación del curso ND-0008 BIOMÍMESIS, BIOMATERIALES Y DESAFÍOS SOCIOECOLÓGICOS.



Adición a la Resolución VD-R-10518-2018  
Página 4

---

**3. La Unidad Académica debe atender:**

- 3.1 Las recomendaciones planteadas en el análisis elaborado por el CEA.
- 3.2 El derecho estudiantil sobre su plan de estudios, conforme al Reglamento de Régimen Académico Estudiantil.

Esta modificación no tiene implicaciones presupuestarias adicionales para la Unidad Académica, según lo indicado mediante el oficio EIM-297-2022 con fecha 28 de abril de 2022, y las implicaciones presupuestarias para la Vicerrectoría de Docencia serán cubiertas según señala el oficio VD-2124-2022 del 29 de junio de 2022.

Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, 16 de diciembre de 2022.

Dr. Felipe Alpízar Rodríguez  
Vicerrector de Docencia

ALCS

- C. Vicerrectoría de Vida Estudiantil
  - Facultad de Ingeniería
  - Escuela de Ingeniería Mecánica
  - Oficina de Registro e Información, Ingreso a Carrera
  - Oficina de Becas y Atención Socioeconómica
  - Centro de Evaluación Académica
  - Centro de Orientación Vocacional Ocupacional
  - Departamento de Docencia Universitaria
  - Gaceta Universitaria
  - Archivo