



Ministerio de Educación  
Universidad Tecnológica Nacional  
Facultad Regional Rosario

Rosario, 14 de diciembre de 2023.-

VISTO el Expediente ID N° 8155459, relacionado a la propuesta de Plan de Desarrollo de la Carrera de Ingeniería Mecánica elevado por el Departamento de Ingeniería Mecánica, y

#### CONSIDERANDO

Que el Plan de Desarrollo de la carrera de Ingeniería Mecánica recoge las acciones propuestas en el ámbito del Departamento de Ingeniería Mecánica tendientes a la implementación del nuevo Diseño Curricular – Plan 2023, mejora continua, desarrollo hacia la excelencia, y acreditación de la carrera de Ingeniería Mecánica

Que el Plan de Desarrollo incluye metas a corto plazo (1-2 años), mediano plazo (2-4 años), largo plazo (5 o más años) y permanentes, que surgen de la evaluación continua de la carrera de Ingeniería Mecánica, considerando la retroalimentación recogida de parte de estudiantes, graduados/as, docentes, autoridades, y actores externos del medio socio productivo de la ciudad, región y país,

Que se espera que las metas y acciones recogidas en el Plan de Desarrollo tengan un impacto positivo y mensurable en la calidad de los procesos formativos desarrollados en el marco de la carrera de Ingeniería Mecánica,

Que el Departamento de Ingeniería Mecánica cuenta con los recursos presupuestarios, personal, equipamiento e infraestructura necesarios, o realizará las gestiones para procurar los mismos en los casos que sea necesario, para la implementación de estas acciones, tanto ante la Facultad, la Universidad y otros organismos externos, no requiriéndose así erogaciones presupuestarias extraordinarias por parte de la Facultad o la Universidad,

Que el Plan de Desarrollo se encuadra en la normativa vigente, así como en los planes de desarrollo institucionales de la Facultad y la Universidad.

Que la Comisión de Enseñanza analizó el Expediente y aconsejó su aprobación.

Por ello y atento a las atribuciones otorgadas por el artículo 85° del Estatuto Universitario.



Ministerio de Educación  
Universidad Tecnológica Nacional  
Facultad Regional Rosario

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD REGIONAL ROSARIO  
DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

RESUELVE:

ARTÍCULO 1º.- Aprobar el Plan de Desarrollo de la carrera de Ingeniería Mecánica, según figura en Anexo I de la presente resolución.

ARTÍCULO 2º.- Establecer que el Departamento de Ingeniería Mecánica podrá proponer actualizaciones del Plan de Desarrollo en la forma de nuevos ejes de acción y actividades a ejecutar, que deberán ser evaluados y aprobados por el Consejo Departamental.

ARTÍCULO 3º.- Establecer que el Departamento de Ingeniería Mecánica deberá registrar los resultados de la implementación de las acciones propuestas en el Plan de Desarrollo de la carrera de Ingeniería Mecánica mediante Informes de Desarrollo, que deberá elevar de forma periódica al Consejo Departamental.

ARTÍCULO 4º.- Establecer que el Departamento de Ingeniería Mecánica de a conocer el Plan de Desarrollo y los Informes de Desarrollo de la carrera de Ingeniería Mecánica mediante los canales de comunicación que tenga a disposición.

ARTÍCULO 5º.- Regístrese. Comuníquese. Cumplido, archívese.

RESOLUCIÓN Nº **809**

UTN
FRRo
C.D.
S.R.

Ing. Rubén Fernando CICCARELLI  
Decano

Ing. Antonio Luis MUIÑOS  
Secretario Académico

# PLAN DE DESARROLLO DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA

## RESOLUCIÓN N° 809/2023 ANEXO I

Fecha: 03/10/2022

El Plan de Desarrollo de la Carrera de Ingeniería Mecánica recoge las acciones propuestas en el ámbito del Departamento de Ingeniería Mecánica tendientes a la implementación del nuevo Diseño Curricular – Plan 2023, mejora continua, desarrollo hacia la excelencia, y acreditación de la carrera de Ingeniería Mecánica.

El presente Plan de Desarrollo incluye metas a corto plazo (1-2 años), mediano plazo (2-4 años), largo plazo (5 o más años) y permanentes, que surgen de la evaluación continua de la carrera de Ingeniería Mecánica, considerando la retroalimentación recogida de parte de estudiantes, graduados/as, docentes, autoridades, y actores externos del medio socio productivo de la ciudad, región y país, y que se espera tengan un impacto positivo y medible en la calidad de los procesos formativos desarrollados en el marco de la carrera.

Se destaca que el Departamento de Ingeniería Mecánica cuenta con los recursos presupuestarios, personal, equipamiento e infraestructura necesarios, o realizará las gestiones para procurar los mismos en los casos que sea necesario, para la implementación de estas acciones, tanto ante la Facultad, la Universidad y otros organismos externos, no requiriéndose así erogaciones presupuestarias extraordinarias por parte de la Facultad o la Universidad.

### CONTENIDOS

I. Diseño Curricular y Gestión de la Carrera .....	3
I.A. Introducción a la Vida Universitaria.....	3
I.B. Actualización del Diseño Curricular.....	3
I.C. Seguimiento de Procesos Formativos .....	4
I.D. Manual de Calidad .....	4

II. Cuerpo Académico .....	5
II.A. Incorporación de Adscriptos en las Asignaturas .....	5
II.B. Formación del Cuerpo Docente .....	6
II.C. Actualización del Cuerpo Docente .....	6
II.D. Difusión de Actividades de Interés para la Especialidad.....	7
II.E. Investigación, Desarrollo, Extensión y Vinculación .....	8
II.F. Reuniones Docentes de Articulación.....	9
II.G. Base de Datos de Docentes .....	9
III. Estudiantes y Graduados/as.....	10
III.A. Difusión de Actividades de Interés para la Especialidad.....	10
III.B. Investigación, Desarrollo, Extensión y Vinculación .....	10
III.C. Prácticas Profesionales Supervisadas.....	11
III.D. Publicación de Trabajos Finales .....	11
III.E. Retroalimentación por Parte de Graduados/as .....	12
IV. Infraestructura, Equipamiento y Recursos .....	12
IV.A. Reorganización de Espacios del Departamento .....	13
IV.B. Gestión de Espacios del Departamento.....	13
IV.C. Biblioteca y Otras Fuentes de Información.....	14
IV.D. Acceso y Uso de Herramientas y Recursos Digitales .....	14
IV.E. Uso del Campus Virtual Global.....	15
IV.F. Actividades Prácticas en Laboratorios .....	16
IV.G. Actualización de Laboratorios .....	16
IV.H. Realización de Visitas Externas.....	18

## I. DISEÑO CURRICULAR Y GESTIÓN DE LA CARRERA

### I.A. INTRODUCCIÓN A LA VIDA UNIVERSITARIA

#### Eje de Acción

Promover acciones para introducir a los y las ingresantes y nuevos/as estudiantes en la vida universitaria, en particular en aquellas cuestiones vinculadas con la carrera de Ingeniería Mecánica.

#### Actividades a Ejecutar

- Promover la realización de acciones conjuntas entre el Departamento de Ingeniería Mecánica y el Área de Ingreso de la Facultad para captar nuevos y nuevas ingresantes que aspiren a cursar la carrera de Ingeniería Mecánica.
- Promover la realización de acciones conjuntas entre el Departamento de Ingeniería Mecánica y el Área de Ingreso de la Facultad para introducir a los y las ingresantes en la vida universitaria, en particular en aquellas cuestiones vinculadas con la carrera de Ingeniería Mecánica.
- Promover la realización de acciones conjuntas entre el Departamento de Ingeniería Mecánica y otras áreas de la Facultad para introducir a los y las estudiantes en la vida universitaria, en particular en aquellas cuestiones vinculadas con la carrera de Ingeniería Mecánica.

#### Carácter

Permanente

#### Evidencias

- Registro de acciones conjuntas realizadas entre el Departamento de Ingeniería Mecánica y otras áreas de la Facultad.

### I.B. ACTUALIZACIÓN DEL DISEÑO CURRICULAR

#### Eje de Acción

Consolidar mecanismos para la mejora permanente en la implementación del nuevo Diseño Curricular - Plan 2023 de la carrera de Ingeniería Mecánica.

#### Actividades a Ejecutar

- Participar en la definición del Plan de Estudios para el Título Intermedio de la carrera de Ingeniería Mecánica por medio del Consejo de Directores de Ingeniería Mecánica y considerando las propuestas que surjan de la comunidad académica de la Facultad.

- Analizar la pertinencia de las asignaturas electivas existentes e incorporar nuevas asignaturas electivas considerando las características y requerimientos del entramado socio productivo regional.

### Carácter

Mediano plazo

### Evidencias

- Diseño curricular del Título Intermedio de la carrera de Ingeniería Mecánica.
- Programas analíticos actualizados de asignaturas electivas de la especialidad dependientes del Departamento de Ingeniería Mecánica.

## I.C. SEGUIMIENTO DE PROCESOS FORMATIVOS

### Eje de Acción

Generar mecanismos para el seguimiento y mejora continua de los procesos formativos y evaluaciones de las asignaturas de la especialidad dependientes del Departamento de Ingeniería Mecánica en vistas de los lineamientos establecidos en el nuevo Diseño Curricular - Plan 2023 de la carrera de Ingeniería Mecánica.

### Actividades a Ejecutar

- Generar un mecanismo para el seguimiento y mejora continua de los procesos formativos desarrollados en el ámbito de las asignaturas de la especialidad dependientes del Departamento de Ingeniería Mecánica.
- Generar un mecanismo para el seguimiento de las modalidades y resultados de las evaluaciones implementadas en el marco de los procesos formativos desarrollados en el ámbito de las asignaturas de la especialidad dependientes del Departamento de Ingeniería Mecánica.

### Carácter

Mediano plazo, Permanente

### Evidencias

- Definición y publicación de procedimiento operativo de adscripciones a cátedras y otros ámbitos dependientes del Departamento de Ingeniería Mecánica.

## I.D. MANUAL DE CALIDAD

### Eje de Acción

Generar un manual de calidad del Departamento de Ingeniería Mecánica tendiente a la implementación del nuevo Diseño Curricular – Plan 2023, mejora continua, desarrollo hacia la excelencia, y acreditación de la carrera de Ingeniería Mecánica.

### Actividades a Ejecutar

- Definir los objetivos y políticas de calidad del Departamento de Ingeniería Mecánica.
- Generar mecanismos para el desarrollo de actividades en el ámbito del Departamento de Ingeniería Mecánica referidas a la carrera de Ingeniería Mecánica, incluyendo uso de los laboratorios dependientes del Departamento, visitas a empresas, seguimiento de las planificaciones y evaluaciones en las asignaturas, reuniones docentes, y otros que se detecten como necesarios.
- Generar toda la documentación adicional requerida para generar un manual de calidad del Departamento de Ingeniería Mecánica.

### Carácter

Mediano plazo

### Evidencias

- Definición y publicación de procedimientos operativos de actividades desarrolladas en el ámbito del Departamento de Ingeniería Mecánica referidas a la carrera de Ingeniería Mecánica.
- Definición y publicación del manual de calidad del Departamento de Ingeniería Mecánica.
- Actualización de la web del Departamento de Ingeniería Mecánica con la información relevante.

## II. CUERPO ACADÉMICO

### II.A. INCORPORACIÓN DE ADSCRIPTOS EN LAS ASIGNATURAS

#### Eje de Acción

Incorporar adscriptos estudiantes y graduados/as como parte de los equipos docentes de las asignaturas de la carrera de Ingeniería Mecánica dependientes del Departamento de Ingeniería Mecánica.

#### Actividades a Ejecutar

- Generar un mecanismo para la solicitud, difusión, postulación, incorporación y seguimiento de estudiantes y graduados/as de la especialidad como adscriptos en las asignaturas de la carrera de Ingeniería Mecánica dependientes del Departamento de Ingeniería Mecánica, en función de las necesidades detectadas o reportadas por los y las responsables de las mismas.

#### Carácter

Corto plazo, Permanente

### Evidencias

- Definición y publicación de procedimiento operativo de adscripciones en asignaturas dependientes del Departamento de Ingeniería Mecánica.
- Actualización de la web del Departamento de Ingeniería Mecánica con la información relevante.

## **II.B. FORMACIÓN DEL CUERPO DOCENTE**

### Eje de Acción

Difundir oportunidades de formación y/o actualización pedagógico-didáctica y disciplinar entre el cuerpo docente de la carrera de Ingeniería Mecánica.

### Actividades a Ejecutar

- Difundir las oportunidades de formación y capacitación pedagógico-didáctica entre los equipos docentes de la carrera dependientes del Departamento de Ingeniería Mecánica, incluyendo profesores, ayudantes docentes y adscriptos/as, por medio de los canales de difusión del Departamento de Ingeniería Mecánica.
- Difundir las oportunidades de formación y capacitación de actualización disciplinar a nivel de grado y posgrado entre los equipos docentes de la carrera dependientes del Departamento de Ingeniería Mecánica, incluyendo profesores, ayudantes docentes y adscriptos/as, por medio de los canales de difusión del Departamento de Ingeniería Mecánica.

### Carácter

Permanente

### Evidencias

- Difusión de oportunidades de formación y capacitación por medio de los canales de difusión del Departamento de Ingeniería Mecánica.
- Inscripción y/o participación de docentes en cursos, capacitaciones, charlas, entre otros.

## **II.C. ACTUALIZACIÓN DEL CUERPO DOCENTE**

### Eje de Acción

Implementar mecanismos para la incorporación y jerarquización de docentes al cuerpo académico de la carrera de Ingeniería Mecánica.

### Actividades a Ejecutar

- Realizar llamados a concursos docentes tendientes a la incorporación y/o jerarquización de profesores y ayudantes docentes del Departamento de Ingeniería Mecánica.
- Promover la incorporación de nuevos profesionales en la docencia universitaria mediante la generación de un programa de adscripción a asignaturas y laboratorios para estudiantes y graduados/as de la carrera de Ingeniería Mecánica.
- Adecuar la composición de los equipos docentes de las asignaturas de la carrera de Ingeniería Mecánica a la normativa vigente en el ámbito de la Universidad.

### **Carácter**

Mediano plazo, En desarrollo

### **Evidencias**

- Definición y publicación de procedimiento operativo de adscripciones a cátedras y otros ámbitos dependientes del Departamento de Ingeniería Mecánica.
- Incorporación y/o jerarquización de profesores y/o ayudantes docentes.

## **II.D. DIFUSIÓN DE ACTIVIDADES DE INTERÉS PARA LA ESPECIALIDAD**

### **Eje de Acción**

Difundir actividades de interés para docentes de la carrera de Ingeniería Mecánica, incluyendo charlas, cursos, jornadas, congresos, posgrados, becas, programas, movilidad, herramientas, normativa, procedimientos, entre otras.

### **Actividades a Ejecutar**

- Generar nuevos canales de comunicación entre el Departamento de Ingeniería Mecánica y docentes, incluyendo un boletín/newsletter y una lista de distribución de correo.
- Actualizar los canales de comunicación entre el Departamento de Ingeniería Mecánica y docentes, incluyendo la web del Departamento y un aula virtual en el Campus Virtual Global de la Facultad Regional Rosario.

### **Carácter**

Corto plazo, Permanente

### **Evidencias**

- Generación y difusión de canales de comunicación entre el Departamento de Ingeniería Mecánica y docentes.
- Actualización de la web del Departamento de Ingeniería Mecánica con la información relevante.
- Generación de un aula virtual en el CVG y matriculación de docentes dependientes del Departamento de Ingeniería Mecánica.

## II.E. INVESTIGACIÓN, DESARROLLO, EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN

### Eje de Acción

Promover la participación de docentes de la carrera de Ingeniería Mecánica en actividades de investigación, desarrollo, transferencia, extensión y vinculación tecnológica en temáticas de interés para la especialidad en base a las necesidades del entramado socio productivo de la región y del país.

### Actividades a Ejecutar

- Definir los lineamientos prioritarios de acción del Departamento de Ingeniería Mecánica en cuanto a investigación, desarrollo, transferencia, extensión y vinculación tecnológica en temáticas de interés para la especialidad.
- Generar un espacio y/o grupo dentro del Departamento de Ingeniería Mecánica que tenga entre sus objetivos la coordinación de las actividades de investigación, desarrollo, transferencia, extensión y vinculación tecnológica en temáticas de interés para la especialidad que se lleven a cabo en el ámbito de la carrera de Ingeniería Mecánica.
- Promover la generación de nuevas actividades de investigación, desarrollo, transferencia, extensión y vinculación tecnológica en temáticas de interés para la especialidad, mediante la difusión de oportunidades de financiamiento y la asistencia en la presentación de las respectivas solicitudes de financiamiento.
- Promover la participación por parte de docentes en actividades de investigación, desarrollo, transferencia, extensión y vinculación tecnológica en temáticas de interés para la especialidad.
- Promover la interacción entre las actividades de investigación, desarrollo, transferencia, extensión y vinculación tecnológica y las asignaturas de la carrera de Ingeniería Mecánica.

### Carácter

Permanente

### Evidencias

- Proyectos de investigación, desarrollo y transferencia presentados y aprobados.
- Actividades de extensión y vinculación tecnológica financiadas y finalizadas.
- Difusión de oportunidades de solicitud de financiamiento y de participación de actividades de investigación, desarrollo, transferencia, extensión y vinculación tecnológica por medio de los canales de difusión del Departamento de Ingeniería Mecánica.
- Actualización de la web del Departamento de Ingeniería Mecánica con la información relevante.

## II.F. REUNIONES DOCENTES DE ARTICULACIÓN

### Eje de Acción

Realizar reuniones entre los equipos docentes de las asignaturas de la carrera de Ingeniería Mecánica dependientes del Departamento de Ingeniería Mecánica y de otros departamentos a los efectos de articular las actividades formativas y evaluativas desarrolladas en las asignaturas.

### Actividades a Ejecutar

- Generar un mecanismo para la programación, realización y registro de reuniones entre equipos docentes de las asignaturas de la carrera de Ingeniería Mecánica dependientes del Departamento de Ingeniería Mecánica y de otros departamentos, organizadas por áreas de conocimiento, niveles, u otras que puedan resultar necesarias o de interés.
- Generar lineamientos para el registro de actividades de articulación horizontal y/o vertical acordadas e implementadas por parte de los equipos docentes de las asignaturas de la carrera de Ingeniería Mecánica dependientes del Departamento de Ingeniería Mecánica.

### Carácter

Corto plazo, Permanente

### Evidencias

- Definición y publicación de procedimiento operativo de reuniones docentes de articulación entre equipos docentes de asignaturas dependientes del Departamento de Ingeniería Mecánica.
- Actualización de la web del Departamento de Ingeniería Mecánica con la información relevante.

## II.G. BASE DE DATOS DE DOCENTES

### Eje de Acción

Generar una base de datos de información y antecedentes de docentes del Departamento de Ingeniería Mecánica.

### Actividades a Ejecutar

- Releva información y antecedentes de docentes del Departamento de Ingeniería Mecánica en base a sus CVs cargados en la plataforma CONEAU Global.
- Generar y publicar una base de datos de información y antecedentes de docentes del Departamento de Ingeniería Mecánica por medio de los canales de difusión que se consideren relevantes.

### Carácter

Corto plazo

## Evidencias

- Generación y publicación de una base de datos de información y antecedentes de docentes del Departamento de Ingeniería Mecánica.
- Actualización de la web del Departamento de Ingeniería Mecánica con la información relevante.

## III. ESTUDIANTES Y GRADUADOS/AS

### III.A. DIFUSIÓN DE ACTIVIDADES DE INTERÉS PARA LA ESPECIALIDAD

#### Eje de Acción

Difundir actividades de interés para estudiantes y graduados/as de la carrera de Ingeniería Mecánica, incluyendo asignaturas electivas, charlas, cursos, jornadas, congresos, visitas, voluntariado, orientación y tutorías, becas, programas, movilidad, búsquedas laborales, herramientas, normativa, procedimientos, entre otras.

#### Actividades a Ejecutar

- Generar nuevos canales de comunicación entre el Departamento de Ingeniería Mecánica y estudiantes y graduados/as, incluyendo un boletín/newsletter y un buzón de sugerencias.
- Actualizar los canales de comunicación entre el Departamento de Ingeniería Mecánica y estudiantes y graduados/as, incluyendo la web del Departamento y las secciones de la web de la Facultad directamente vinculadas a la carrera.

#### Carácter

Corto plazo, Permanente

#### Evidencias

- Generación y difusión de canales de comunicación entre el Departamento de Ingeniería Mecánica y estudiantes y graduados/as.
- Actualización de la web del Departamento de Ingeniería Mecánica y de la Facultad Regional Rosario con la información relevante.

### III.B. INVESTIGACIÓN, DESARROLLO, EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN

#### Eje de Acción

Promover la participación de estudiantes y graduados/as de la carrera de Ingeniería Mecánica en actividades de investigación, desarrollo, transferencia, extensión y vinculación tecnológica en

temáticas de interés para la especialidad en base a las necesidades del entramado socio productivo de la región y del país.

### **Actividades a Ejecutar**

- Promover la participación por parte de estudiantes y graduados/as en actividades de investigación, desarrollo, transferencia, extensión y vinculación tecnológica en temáticas de interés para la especialidad mediante la difusión de oportunidades, proyectos, convocatorias, entre otros, tanto vigentes como futuros.

### **Carácter**

Permanente

### **Evidencias**

- Difusión de oportunidades de solicitud de financiamiento y de participación de actividades de investigación, desarrollo, transferencia, extensión y vinculación tecnológica por medio de los canales de difusión del Departamento de Ingeniería Mecánica.
- Actualización de la web del Departamento de Ingeniería Mecánica con la información relevante.

## **III.C. PRÁCTICAS PROFESIONALES SUPERVISADAS**

### **Eje de Acción**

Sistematizar el mecanismo de realización de las prácticas profesionales supervisadas por parte de los y las estudiantes de la carrera de Ingeniería Mecánica.

### **Actividades a Ejecutar**

- Generar un procedimiento operativo para la realización de las prácticas profesionales supervisadas por parte de los y las estudiantes de la carrera de Ingeniería Mecánica.

### **Carácter**

Corto plazo

### **Evidencias**

- Definición y publicación de procedimiento operativo de realización de prácticas profesionales supervisadas por parte de los y las estudiantes de la carrera de Ingeniería Mecánica.
- Actualización de la web del Departamento de Ingeniería Mecánica con la información relevante.

## **III.D. PUBLICACIÓN DE TRABAJOS FINALES**

### **Eje de Acción**

Sistematizar el mecanismo de registro y preservación de los proyectos finales desarrollados por los y las estudiantes en la asignatura Proyecto Final de la carrera de Ingeniería Mecánica, así como de los trabajos finales en modalidad de proyecto desarrollados por los y las estudiantes en otras asignaturas de la carrera de Ingeniería Mecánica.

### **Actividades a Ejecutar**

- Generar un procedimiento operativo para el depósito en el Repositorio Institucional Abierto (RIA) de la Universidad de trabajos finales desarrollados por los y las estudiantes en las asignaturas de la carrera de Ingeniería Mecánica.

### **Carácter**

Corto plazo

### **Evidencias**

- Definición y publicación de procedimiento operativo de depósito de trabajos finales en el RIA de la Universidad.
- Actualización de la web del Departamento de Ingeniería Mecánica con la información relevante.

## **III.E. RETROALIMENTACIÓN POR PARTE DE GRADUADOS/AS**

### **Eje de Acción**

Mejorar el proceso de realimentación por parte del estamento de egresados/as en relación con todo lo referido a la carrera de Ingeniería Mecánica.

### **Actividades a Ejecutar**

- Diseñar e implementar un mecanismo de contacto con y entre egresados de la carrera de Ingeniería Mecánica.

### **Carácter**

Largo plazo

### **Evidencias**

- Definición y publicación de lineamientos y/o procedimiento operativo de contacto con y entre egresados de la carrera de Ingeniería Mecánica y realimentación de los aspectos relevantes de la carrera de Ingeniería Mecánica.
- Actualización de la web del Departamento de Ingeniería Mecánica con la información relevante.

## **IV. INFRAESTRUCTURA, EQUIPAMIENTO Y RECURSOS**

## IV.A. REORGANIZACIÓN DE ESPACIOS DEL DEPARTAMENTO

### Eje de Acción

Reorganizar los espacios del Departamento de Ingeniería Mecánica a los fines de mejorar la funcionalidad necesaria de los mismos, incluyendo áreas de Biblioteca, Sala de Profesores, Sala de Reuniones, Depósito y Gestión.

### Actividades a Ejecutar

- Proponer un nuevo layout de los espacios del Departamento de Ingeniería Mecánica.
- Identificar las tareas específicas a implementar a los fines de reorganizar los espacios del Departamento de Ingeniería Mecánica según el nuevo layout propuesto.

### Carácter

Mediano plazo

### Evidencias

- Propuesta de nuevo layout de los espacios del Departamento de Ingeniería Mecánica.
- Registro fotográfico de la reorganización de los espacios del Departamento de Ingeniería Mecánica.

## IV.B. GESTIÓN DE ESPACIOS DEL DEPARTAMENTO

### Eje de Acción

Sistematizar el protocolo de acceso y uso de los espacios de la Facultad Regional Rosario dependientes del Departamento de Ingeniería Mecánica.

### Actividades a Ejecutar

- Adoptar un sistema de reservas de aulas, laboratorios y otros espacios dependientes del Departamento de Ingeniería Mecánica, que permita la difusión de los espacios reservados para cada actividad, la generación de nuevas reservas, y la coordinación de reservas con el resto de las áreas de la Facultad.

### Carácter

Mediano plazo

### Evidencias

- Definición y publicación de procedimiento operativo de acceso y uso de aulas, laboratorios y otros espacios dependientes del Departamento de Ingeniería Mecánica.
- Actualización de la web del Departamento de Ingeniería Mecánica con la información relevante.

## IV.C. BIBLIOTECA Y OTRAS FUENTES DE INFORMACIÓN

### Eje de Acción

Difundir y optimizar el acceso a fuentes de información relevantes y actualizadas por parte de los diferentes actores de la comunidad académica de la carrera de Ingeniería Mecánica y adaptadas a las demandas de las funciones Docencia, Investigación y Extensión.

### Actividades a Ejecutar

- Reorganizar la Biblioteca del Departamento de Ingeniería Mecánica y generar un procedimiento operativo para el acceso y uso de la misma.
- Difundir los materiales disponibles en la Biblioteca del Departamento de Ingeniería Mecánica por medio de la web de la Facultad.
- Difundir otras fuentes de información disponibles para los diversos actores de la comunidad académica de la carrera de Ingeniería Mecánica, por medio de los canales de difusión del Departamento de Ingeniería Mecánica.

### Carácter

Corto plazo, En desarrollo

### Evidencias

- Definición y publicación de procedimiento operativo de acceso y uso de la Biblioteca del Departamento de Ingeniería Mecánica.
- Actualización de la web del Departamento de Ingeniería Mecánica con la información relevante.

## IV.D. ACCESO Y USO DE HERRAMIENTAS Y RECURSOS DIGITALES

### Eje de Acción

Promover el acceso y uso de herramientas y recursos digitales entre los diferentes actores de la comunidad académica de la carrera de Ingeniería Mecánica.

### Actividades a Ejecutar

- Difundir las herramientas y recursos digitales disponibles para los diferentes actores de la comunidad académica de la carrera, por medio del newsletter y de la web de la Facultad.
- Releva las herramientas y recursos digitales necesarios para el desarrollo de los procesos formativos en las asignaturas de la carrera dependientes del Departamento de Ingeniería Mecánica.

- Difundir las oportunidades de formación y capacitación en la utilización efectiva de herramientas y recursos digitales en el contexto de procesos formativos entre el cuerpo docente de asignaturas de la carrera dependientes del Departamento de Ingeniería Mecánica.

### Carácter

Corto plazo, Permanente

### Evidencias

- Difusión de oportunidades de formación y capacitación por medio de los canales de difusión del Departamento de Ingeniería Mecánica.
- Actualización de la web del Departamento de Ingeniería Mecánica con la información relevante.
- Definición y publicación de procedimiento operativo de relevamiento de recursos necesarios en las asignaturas de la especialidad dependientes del Departamento de Ingeniería Mecánica.

## IV.E. USO DEL CAMPUS VIRTUAL GLOBAL

### Eje de Acción

Promover el uso efectivo del Campus Virtual Global (CVG) en todas las asignaturas de la carrera de Ingeniería Mecánica dependientes del Departamento de Ingeniería Mecánica.

### Actividades a Ejecutar

- Relevar las asignaturas de la carrera dependientes del Departamento de Ingeniería Mecánica que utilizan el Campus Virtual Global (CVG).
- Promover la utilización del CVG como plataforma virtual para las asignaturas de la carrera dependientes del Departamento de Ingeniería Mecánica.
- Asistir a los equipos docentes de asignaturas de la carrera dependientes del Departamento de Ingeniería Mecánica en la adopción e implementación del CVG en sus asignaturas.

### Carácter

Mediano plazo

### Evidencias

- Generación de aulas virtuales faltantes en el CVG para las asignaturas de la carrera dependientes del Departamento de Ingeniería Mecánica.
- Generación de lineamientos mínimos para las aulas virtuales de las asignaturas de la carrera dependientes del Departamento de Ingeniería Mecánica.

## IV.F. ACTIVIDADES PRÁCTICAS EN LABORATORIOS

### Eje de Acción

Promover el acceso y uso de herramientas y recursos digitales entre los diversos actores de la comunidad académica de la carrera de Ingeniería Mecánica.

### Actividades a Ejecutar

- Difundir las herramientas y recursos digitales disponibles para los diferentes actores de la comunidad académica de la carrera, por medio del newsletter y de la web de la Facultad.
- Releva las herramientas y recursos digitales necesarios para el desarrollo de los procesos formativos en las asignaturas de la carrera dependientes del Departamento de Ingeniería Mecánica.
- Difundir las oportunidades de formación y capacitación en la utilización efectiva de herramientas y recursos digitales en el contexto de procesos formativos entre el cuerpo docente de asignaturas de la carrera dependientes del Departamento de Ingeniería Mecánica.

### Carácter

Corto plazo, Permanente

### Evidencias

- Difusión de oportunidades de formación y capacitación por medio de los canales de difusión del Departamento de Ingeniería Mecánica.
- Actualización de la web del Departamento de Ingeniería Mecánica con la información relevante.
- Definición y publicación de procedimiento operativo de relevamiento de recursos necesarios en las asignaturas de la especialidad dependientes del Departamento de Ingeniería Mecánica.

## IV.G. ACTUALIZACIÓN DE LABORATORIOS

### Eje de Acción

Actualizar el equipamiento y las capacidades de los Laboratorios de Informática, Metalografía e interLAB del Departamento de Ingeniería Mecánica.

### Actividades a Ejecutar

- Realizar las gestiones administrativas necesarias para la adquisición de nuevas computadoras y/o la actualización de las computadoras existentes en el Laboratorio de Informática del Departamento de Ingeniería Mecánica.
- Realizar las gestiones operativas para instalar y/o actualizar los softwares necesarios en cada computadora del Laboratorio de Informática del Departamento de Ingeniería Mecánica.

- Realizar las gestiones administrativas necesarias para la adquisición de nuevas equipamiento y ampliación de capacidades del Laboratorio de Metalografía del Departamento de Ingeniería Mecánica.
- Realizar las gestiones administrativas necesarias para la adquisición de nuevas equipamiento y ampliación de capacidades del Laboratorio interLAB del Departamento de Ingeniería Mecánica.

### **Carácter**

Mediano plazo, Permanente

### **Evidencias**

- Relevamiento del equipamiento y software disponible en los Laboratorios del Departamento de Ingeniería Mecánica.
- Registro documental y/o fotográfico de la actualización del Laboratorio de Informática del Departamento de Ingeniería Mecánica.
- Registro documental y/o fotográfico de la actualización del Laboratorio de Metalografía del Departamento de Ingeniería Mecánica.
- Registro documental y/o fotográfico de la actualización del Laboratorio interLAB del Departamento de Ingeniería Mecánica.

## **IV.H. ACTUALIZACIÓN DE AULAS**

### **Eje de Acción**

Actualizar el equipamiento y las capacidades disponibles en las aulas utilizadas para el dictado de clases y realización de actividades en el marco de asignaturas de la carrera de Ingeniería Mecánica dependientes del Departamento de Ingeniería Mecánica.

### **Actividades a Ejecutar**

- Realizar las gestiones administrativas necesarias para la adquisición de nuevas computadoras y/o la actualización de las computadoras existentes en el Laboratorio de Informática del Departamento de Ingeniería Mecánica.
- Realizar las gestiones operativas para instalar y/o actualizar los softwares necesarios en cada computadora del Laboratorio de Informática del Departamento de Ingeniería Mecánica.
- Realizar las gestiones administrativas necesarias para la adquisición de nuevas equipamiento y ampliación de capacidades del Laboratorio de Metalografía del Departamento de Ingeniería Mecánica.
- Realizar las gestiones administrativas necesarias para la adquisición de nuevas equipamiento y ampliación de capacidades del Laboratorio interLAB del Departamento de Ingeniería Mecánica.

### **Carácter**

Mediano plazo, Permanente

### **Evidencias**

- Relevamiento del equipamiento y software disponible en los Laboratorios del Departamento de Ingeniería Mecánica.
- Registro documental y/o fotográfico de la actualización del Laboratorio de Informática del Departamento de Ingeniería Mecánica.
- Registro documental y/o fotográfico de la actualización del Laboratorio de Metalografía del Departamento de Ingeniería Mecánica.
- Registro documental y/o fotográfico de la actualización del Laboratorio interLAB del Departamento de Ingeniería Mecánica.

## **IV.I. REALIZACIÓN DE VISITAS EXTERNAS**

### **Eje de Acción**

Sistematizar el protocolo de organización y realización de visitas externas como parte de los procesos formativos desarrollados en las asignaturas de la carrera de Ingeniería Mecánica dependientes del Departamento de Ingeniería Mecánica.

### **Actividades a Ejecutar**

- Generar un procedimiento operativo para la realización de visitas externas como parte de los procesos formativos desarrollados en las asignaturas de la carrera de Ingeniería Mecánica dependientes del Departamento de Ingeniería Mecánica.

### **Carácter**

Corto plazo, Permanente

### **Evidencias**

- Definición y publicación de procedimiento operativo de visitas externas realizadas en el marco de asignaturas de la carrera de Ingeniería Mecánica dependientes del Departamento de Ingeniería Mecánica.
- Actualización de la web del Departamento de Ingeniería Mecánica con la información relevante.