



**ACTA No. 10**  
**COMITÉ CURRICULAR PROGRAMA DE INGENIERÍA MECÁNICA**

**FECHA:** 23 de julio de 2019

**LUGAR:** Sala de juntas Facultad de Ingeniería Mecánica

**HORA:** 2:00pm a 4:00pm

**ASISTENTES:**

Ing. Juan Esteban Tibaquirá Giraldo  
Ing. Héctor Fabio Quintero Rianza  
Ing. Alexander Gálvez  
Ing. Valentina Kallewaard Echeverri  
Ing. Mauricio Monroy  
Ing. Álvaro H. Restrepo V.  
Est. Abel Santiago Agudelo

Director del programa de Ingeniería Mecánica  
Representante Área Diseño  
Representante del Área de Dibujo  
Representante Área de Manufactura y Materiales  
Representante Área de Sistemas Dinámicos  
Representante Área de Energía y fluidos  
Representante de los estudiantes

**INVITADOS:**

Profesores que dictaron la asignatura Proyecto Integrador 1 y 2 durante el primer semestre de 2019.

**AUSENTES:**

Ing. Adonai Zapata Gordon  
Ing. Leonardo Bohórquez  
Ing. Eduard Rivera Henao  
Est. María Camila Benítez

Representante de los Egresados, quien se excusó  
Representante del departamento de Física  
Representante del departamento de Matemáticas  
Representante de los estudiantes

**ORDEN DEL DÍA:**

1. Verificación de quórum y aprobación del orden del día
2. Asignatura proyecto integrador – Reunión con profesores que dictaron las asignaturas Proyecto integrador 1 y 2
3. Revisión al plan de mejoramiento del programa de Ingeniería Mecánica
4. Solicitudes estudiantes

**DESARROLLO DE LA REUNIÓN**

**1. VERIFICACIÓN DE QUÓRUM Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA**

Verificada la asistencia de los representantes presentes, se conceptúa que existe quórum decisorio para esta reunión del Comité Curricular. Se procede a leer el orden del día y se aprueba.

**2. Asignatura proyecto integrador – Reunión con profesores que dictaron las asignaturas Proyecto integrador 1 y 2**



Se plantean las siguientes acciones de mejora:

- Definir contenido estructurado del curso
- Por ahora se decide mantener la evaluación cuantitativa.
- El profesor debe definir claramente el alcance del proyecto al inicio del semestre teniendo en cuenta el número de créditos de la asignatura.
- La asignatura Proyecto Integrador I, deberá incluir 6 horas en temas de formulación, ejecución y seguimiento de proyectos.
- Se decide disminuir la intensidad horaria de la asignatura Proyecto Integrador II a 2 horas semanales.
- Recordar a los profesores que la asignatura es práctica por lo tanto se pierde sino se asiste al 20% de las clases programadas.
- Recordar que la filosofía del curso es cultivar las siguientes competencias personales: trabajo en equipo, creatividad, aprendizaje autónomo, comunicación oral y escrita y liderazgo.
- En lo posible se quiere que dentro del curso se utilice la metodología del Aprendizaje basado en problemas.
- Importante que alguno de los profesores de la asignatura se acerque a alguna de las industrias de la región y se solucione alguna problemática real.
- Todos los proyectos deben garantizar que se aborden las dimensiones económicas, ambientales, sociales y éticas de los proyectos ejecutados. Recomendación EUR-ACE

### 3. Revisión al plan de mejoramiento del programa de Ingeniería Mecánica

Se revisan las acciones del plan de mejoramiento y las recomendaciones de los pares ARCU-SUR y EUR-ACE y se ponderan de acuerdo a su nivel de importancia, siendo 1 relativamente importante, 2 importante y 3 muy importante. Lo anterior para tener el dato del avance en el plan de mejoramiento.

### 4. SOLICITUDES ESTUDIANTES

- El estudiante Denis Rangel Ospina código 1088017744 presenta las correcciones solicitadas en Acta No. 5 del 22 de mayo de 2019, a su ficha técnica de trabajo de investigación titulado “EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN DE LOS RECUBRIMIENTOS ARC 5/5ES Y ARC 855, MEDIANTE ATAQUE CORROSIVO ACELERADO EN CÁMARA NIEBLA SALINA” así:

La ficha técnica no cumple con lo solicitado por el Comité Curricular. Por lo tanto se devuelve para su corrección por parte del estudiante.  
Notificado por correo electrónico 26/julio/2019

- El estudiante Cristian Camilo Sánchez Gómez código 1093223612 presenta las correcciones solicitadas en Acta No. 8 del 26 de junio de 2019, a su ficha técnica de práctica de extensión titulada “DESARROLLO DE GUÍAS DE IMPLEMENTACIÓN DE LOS PASOS 1 Y 2 DEL MANTENIMIENTO PLANEADO PARA MEALS DE COLOMBIA, EN LAS LÍNEAS HOYER (BOCATTO), TEKNOICE (CHOCOCONO) Y SALA DE MÁQUINAS”,

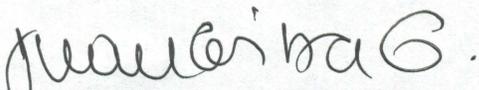


Universidad  
Tecnológica  
de Pereira

FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA – COMITÉ CURRICULAR  
Acta No. 10 del 23 de julio de 2019

Aprobado. Notificado por correo electrónico 26/jul/2019

Siendo las 4:00 pm se da por finalizada la reunión.

  
**JUAN ESTEBAN TIBAQUIRA G.**  
Presidente

  
**VALENTINA KALLEWAARD**  
Secretaria



Universidad  
Tecnológica  
de Pereira