



**ESCUELA POLITECNICA NACIONAL**  
**DEPARTAMENTO DE FÍSICA**  
**Campus Politécnico "José Rubén Orellana Ricaurte"**

**Consejo del Departamento Física 2023-35**

7 de septiembre de 2023

Se instala el Consejo de Departamento de Física siendo las 14h10 con sus miembros presentes: Dr. Esteban Irribarra, Dra. Eliana Acurio y Dr. Christian Vásquez.

**Orden del día:**

- 1) Aprobación de las actas 2023-33 y 2023-34.
- 2) Plan de Mejoras Evaluación Integral 2022-B
- 3) Reorganización académica 2023-A - Laboratorio de Mecánica Newtoniana.
- 4) Plan de desarrollo del Departamento de Física
- 5) Varios

**RESOLUCIONES:**

**Punto 1. Aprobación de las Actas 2023-33 y 2023-34.**

1. Se resuelve aprobar las siguientes actas:
  - Acta 2023-33 del 17 de agosto de 2023.
  - Acta 2023-34 del 31 de agosto de 2023. Con abstención de la Dra. Eliana Acurio y el Dr. Christian Vásquez quienes no asistieron a la reunión.

**Punto 2. Plan de Mejoras Evaluación Integral 2022-B**

Para realizar el Plan de Mejoras se realiza el siguiente análisis:

- 11 Profesores tienen un puntaje de heteroevaluación mayor a 90/100
- 2 Profesores tienen un puntaje de heteroevaluación entre 80/100
- 2 Profesores tienen un puntaje de heteroevaluación entre 70 y 80/100
- No asignar al Fis. Aníbal Cruz la asignatura de Métodos Matemáticos para la Física en vista de que ha sacado menos 70 puntos en la heteroevaluación en semestres consecutivos.
- Por pedido de Aníbal Cruz se le asignará Ecuaciones Diferenciales Parciales y Análisis de Fourier en 2023-A a pesar de que ha tenido una baja heteroevaluación en dos semestres consecutivos, con el compromiso de que él mejore su heteroevaluación superior a 70 puntos. En caso de que no se cumpla, no se le asignara nuevamente esta materia.
- Continuar con el seguimiento académico en el periodo 2023-A visitando sus clases para identificar oportunidades de mejora.

2. Se resuelve aprobar el siguiente Plan de Mejoras correspondiente al periodo 2022-B.

**Informe General – Plan de Mejoras:**

**2. Plan de mejora consolidado del personal académico del departamento en base a los informes individuales.**



**ESCUELA POLITECNICA NACIONAL**  
**DEPARTAMENTO DE FÍSICA**  
**Campus Politécnico "José Rubén Orellana Ricaurte"**

No.	Actividad	Responsable	Fecha inicio	Fecha Fin
1	Solicitar al Profesor Aníbal Cruz un análisis personal de máximo de 500 palabras, acerca del por qué considera que tuvo una heteroevaluación inferior al 70% en el semestre 2022-B. Solicitarle se considere las observaciones realizadas por el Coordinador de Carrera, Subdecano y Jefe de Departamento de Física a su clase de 1 de marzo de 2023.	Consejo de Departamento	18/11/2022	25/9/2023
2	Realizar el seguimiento a los profesores que obtuvieron menos de 70% en sus Evaluaciones Integrales: 1) Visitar al profesor Aníbal Cruz en sus clases durante el semestre 2023-A. 2) Realizar un control de puntualidad. 3) Realizar una comunicación periódica para conocer sus necesidades y el apoyo que pueden necesitar desde la Jefatura del Departamento de Física.	Consejo de Departamento	27/3/2023	30/9/2023
3	Realizar Preplanificaciones conjuntas con todos los profesores del Departamento de Física	Consejo de Departamento	26/01/2023	31/4/2023

**3. Resultados del Plan de mejora consolidado del personal académico de la facultad/departamento no adscrito a facultad del periodo anterior.**

No.	Actividad (periodo anterior)	Responsable dentro de la Facultad	Estado (No se ejecutó / en ejecución / Finalizado)	Resultados/Observaciones
1	Solicitar a los Profesores, Hugo Barbier, Aníbal Cruz y Nicolás Vásquez, un análisis personal de máximo de 500 palabras, acerca del por qué considera que tuvo una heteroevaluación inferior al 70% en el semestre 2022-A.	Jefe del Departamento de Física	Ejecutado	Se recibió el análisis personal de los Profesores Dr. Nicolás Vásquez y Fis. Hugo Barbier del semestre 2022-A. El Fis. Aníbal Cruz no presentó el análisis.
2	Seguimiento a los profesores que obtuvieron menos de 70% en sus Evaluaciones Integrales: 1) Visita a los profesores Hugo Barbier y Aníbal Cruz en sus clases durante el semestre 2022-B. 2) Comunicaciones periódicas para conocer sus necesidades y el apoyo que pueden necesitar desde la Jefatura del Departamento de Física.	Jefe del Departamento de Física	Ejecutado	Se visitó la clase del Fis. Aníbal Cruz y se emitieron recomendaciones para mejorar. Por petición del Fis. Hugo Barbier no se realizó esta actividad porque fue la primera ocasión en la que obtuvo una calificación inferior a 70 puntos en una asignatura y, además, en el periodo 2022-A se implementó un nuevo PEA. Cabe recalcar que, en su informe personal, el Fis. Barbier mencionó que unos de los problemas fue la reducción del número de horas y se modificó el contenido.
3	Realizar Preplanificaciones conjuntas vía correo electrónico con todos los profesores.	Jefe del Departamento de Física	Ejecutado	Se realizó la preplanificación en conjunto con los Profesores por diferentes medios de comunicación.





**ESCUELA POLITECNICA NACIONAL**  
**DEPARTAMENTO DE FÍSICA**  
**Campus Politécnico “José Rubén Orellana Ricaurte”**

**4. Observaciones al proceso de evaluación integral del personal académico**

No.	Observación	Propuesta de mejora
1	Heteroevaluación	Se propone revisar el plazo para el ingreso de las heteroevaluaciones. Se recomienda sea antes del paso de la primera nota al sistema y por una sola vez en el semestre por que se pierde objetividad cuando el estudiante conoce su aprobación/repeticón de la asignatura y debe evaluar al profesor.
2	Heteroevaluación	El cálculo de las evaluaciones debe considerar sólo los resultados de aquellos estudiantes que se mantienen hasta el final del semestre, no de aquellos que anulan la matrícula.
3	Heteroevaluación	Considerar replantear el número de preguntas en el cuestionario de evaluación al Profesor.
4	Autoevaluación	La Plataforma Alfresco es lenta, debería facilitar el ingreso de las evidencias.
5	Autoevaluación	Integrar los sistemas (Alfresco y SII); la Plataforma SII, debería permitir introducir tanto la actividad como subir en el mismo lugar la evidencia.
6	Autoevaluación	Habilitar dentro del sistema de registro de tutorías, eventos grupales para optimizar el trabajo de los profesores.
7	Autoevaluación	Talleres de trabajo para concientizar la importancia de la autoevaluación del trabajo realizado.
8	Coevaluación	Disponer al Consejo de Departamento para que realice visitas a los Profesores del Departamento de Física y diagnosticar la puntualidad a clases. (Solicitar autorización a los profesores)
9	Coevaluación	El Plan de Mejoras y análisis de Evaluación Integral debería realizarse hasta antes del inicio de clases del siguiente periodo.
10	Coevaluación	Separar la actividad de Tutorías con estudiantes de los cuales un profesor es tutor fuera del 1.1. El 1.1 debería estar reservado para tutorías con estudiantes de la clase.

**Punto 3. Reorganización Académica 2023-A - Laboratorio de Mecánica Newtoniana por renuncia voluntaria del Fis. Luis Palacios.**

3. Debido a que el Fis. Luis Palacios, quien fue Técnico Docente del Departamento de Física laboró hasta el 31 de agosto de 2023 por renuncia voluntaria, se resuelve reorganizar la carga académica con el fin de que las clases de los 9 paralelos del Laboratorio de Mecánica Newtoniana que estuvieron a su cargo, sean dictadas por los Técnicos Docentes Fis. Andrea Correa y Jorge Chacón, en su reemplazo.

**Punto 4. Plan de desarrollo del Departamento de Física.**

Se conoce el primer borrador del Plan de Desarrollo del Departamento de Física presentado por el Dr. Esteban Iribarra, Jefe del Departamento de Física.

El Dr. Esteban Iribarra, Jefe del Departamento de Física, se compromete a entregar la versión final del Plan de Desarrollo y discutirlo en sesión de Consejo de Departamento de Física el 28 de septiembre 2023.

**Punto 5. Varios.**

**5.1 Preplanificación de Asignaturas 2023-B**

El Dr. Esteban Iribarra, Jefe del Departamento, pone en conocimiento la Preplanificación de asignaturas para el periodo 2023-B.



**ESCUELA POLITECNICA NACIONAL  
DEPARTAMENTO DE FÍSICA  
Campus Politécnico "José Rubén Orellana Ricaurte"**

**5.2 Capacitación integral de los Miembros del Departamento de Física:**

4. Se resuelve establecer el 5 de octubre de 2023, para desarrollar la Capacitación Integral de los Miembros del Departamento de Física.

A los 7 días del mes de septiembre de 2023, siendo las 16h45, en Quito DM, se termina la sesión con los tres miembros del Consejo de Departamento de Física.

  
**Dr. Esteban Irribarra**  
**Jefe del Departamento de Física**

  
**Tnlga. Karina Guerrero**  
**Secretaria**

