



UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO



FACULTAD DE INGENIERIA
en acción continua...

MENDOZA, 21 AGO 2009

VISTO:

Las actuaciones que obran en el Expte. N° 9-290-D-2009, en las que la Dirección General de Ciencias Básicas propone se convoque a concurso para cubrir, con carácter de Interino, UN (1) cargo de Jefe de Trabajos Prácticos - Dedicación Semiexclusiva- del Área 2 – FÍSICA, con "Física II" como temática de referencia, a los efectos del concurso;

CONSIDERANDO:

La necesidad de mantener la normal actividad académica de la mencionada asignatura.

Las disposiciones de la Ordenanza N° 03/86-CD y sus modificatorias 01/88-CD y 01/90-CD.

Lo informado por Dirección General Económico Financiera y Secretaría Académica.

Lo aconsejado por la Comisión de Asuntos Académicos, aprobado por este Cuerpo en sesión del día 11 de agosto del año 2009.

En uso de sus atribuciones,

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA
RESUELVE:**

ARTÍCULO 1º.- Llamar a concurso en el marco de las disposiciones contenidas en la Ordenanza N° 03/86-CD y sus modificatorias 01/88-CD y 01/90-CD, para cubrir, con carácter de Interino, UN (1) cargo de Jefe de Trabajos Prácticos -Dedicación Semiexclusiva- para el Área 2 – FÍSICA con "Física II" como temática de referencia, a los efectos del concurso.

ARTÍCULO 2º.- Establecer los siguientes Contenidos Mínimos para el cargo que se convoca a concurso por el Artículo 1º de la presente Resolución:

Contenidos Mínimos:

. FÍSICA II: Electrostática: Fuerza eléctrica y Campo eléctrico. Ley de Gauss. Potencial eléctrico. Gradiente de potencial. Corriente eléctrica. Ley de Ohm, Energía eléctrica. Fuerza electromotriz y circuitos eléctricos. Capacidad. Dieléctricos. Campo magnético. Fuerza magnética sobre una corriente. Campo magnético producido por corrientes. Inducción mutua y autoinducción. Propiedades magnéticas de la materia. Ondas Electromagnéticas. Óptica ondulatoria. Calor y Temperatura. Propiedades térmicas. Leyes de la Termodinámica.

. CURSOS DE NIVELACIÓN: Sistemas de unidades. Magnitudes fundamentales y derivadas, Magnitudes vectoriales. Fuerzas. Sistemas de fuerzas. Composición y descomposición. Equilibrio. Cinemática de la partícula. Movimiento uniforme. Movimiento rectilíneo uniformemente variado. Dinámica de la partícula. Principio de inercia. Principio de masa. Peso y masa. Aplicaciones: caída por un plano inclinado ideal. Impulso y cantidad de movimiento. Trabajo. Energía cinética y potencial gravitatoria. Conservación de la energía mecánica. Potencia.

Resol. N° 201



UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO



FACULTAD DE INGENIERIA
en acción continua...

//2.

ARTÍCULO 3º.- Fijar como plazo de inscripción el período comprendido entre el 07 y el 11 de setiembre del año 2009, inclusive, en horario de 8 a 12. Los aspirantes presentarán sus solicitudes y antecedentes en Mesa de Entradas de esta Facultad - Centro Universitario - Parque General San Martín - Mendoza.

ARTÍCULO 4º.- Integrar la Comisión Asesora que entenderá en el concurso de referencia, sobre títulos, antecedentes y condiciones de los candidatos de la siguiente manera:

TITULARES:

- . MARTINEZ, Hugo Héctor
- . MIKALEF, Juan Carlos
- . ASTARGO, Gladys Beatriz

SUPLENTES:

- . GANDOLFO, Ernesto Fabián
- . VARGAS, María Cristina

ARTÍCULO 5º.- Disponer que el presente llamado se difunda a través de los avisadores de esta Facultad y solicitar al Diario "Los Andes" su publicación en Sección Universitaria.

ARTÍCULO 6º.- Comuníquese y archívese en el Libro de Resoluciones.

RESOLUCIÓN Nº 201

Lic. NORBERTO F. GIORDANO
SECRETARIO ACADEMICO

Ing. MARCELO G. ESTRELLA ORREGO
DECANO

HILDA INES HERRERA
DIRECTORA GENERAL ADMINISTRATIVA