



Universidad Nacional de Salta
 Consejo Asesor Sede Regional Orán
 En Transición a Facultad
 Alvarado N° 751
 Telefax 03878-421388

"2024 - 30 AÑOS DE LA CONSAGRACION DE
 LA AUTONOMIA UNIVERSITARIA Y 75 AÑOS
 DE LA GRATUIDAD DE LA UNIVERSIDAD"

San Ramón de la Nueva Orán 31 MAY 2024

Expediente Electrónico N° SO-122/2024.-
Resolución N° CA-SO-149/2024.-

VISTO:

La presentación realizada por la Tec. Claribel Guadalupe Aparicio, Docente de la Sede Regional Orán en Transición a Facultad de la Universidad Nacional de Salta, en referencia al dictado del Proyecto de Extensión: **"Introducción a Circuitos de Corriente Continua"**; y

CONSIDERANDO:

Que, el Proyecto tiene como uno de sus objetivos describir los conceptos básicos de la teoría de circuitos, conocer cómo se utiliza la ley de Coulomb para calcular la fuerza eléctrica entre cargas, entre otros.

Que, el Consejo Asesor de la Sede Regional Orán en Transición a Facultad de la Universidad Nacional de Salta, en Reunión Ordinaria N° 05/2024, aprueba por Unanimidad, el despacho de la Comisión de Docencia, aprobando el dictado del Proyecto; siendo necesario la elaboración del instrumento legal correspondiente; y

POR ELLO:

EL CONSEJO ASESOR DE LA SEDE REGIONAL ORÁN
 EN TRANSICION A FACULTAD
 DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA
 R E S U E L V E

ARTICULO 1°: Aprobar la realización del Proyecto de Extensión: **"Introducción a Circuitos de Corriente Continua"**, presentado por la Tec. Claribel Guadalupe Aparicio, Docente de la Sede Regional Orán en Transición a Facultad de la Universidad Nacional de Salta, a desarrollarse en la forma que se explicita a continuación:

OBJETIVO GENERAL:

- Describir los conceptos básicos de la teoría de circuitos.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Conocer cómo se utiliza la ley de Coulomb para calcular la fuerza eléctrica entre cargas.
- Diferenciar entre fuerza eléctrica y campo eléctrico.
- Distinguir los conceptos básicos de circuitos, como diferencia de potencial, intensidad de corriente eléctrica y resistencia.
- Aplicar los conceptos aprendidos para la conexión de circuitos sencillos y realizar los cálculos correspondientes mediante la ley de Ohm.

CONTENIDO TEMÁTICO DEL CURSO:

El contenido temático del curso se organiza en 3 temas, tal como se detalla en la siguiente tabla:

Tema	Contenido
Electrostática	Cargas eléctricas. Ley de Coulomb. Electrización por frotamiento, contacto e inducción. Fuerzas eléctricas. Campo eléctrico. Cuerpos conductores, aislantes y semiconductores.
Electrodinámica	Intensidad de corriente eléctrica. Diferencia de potencial. Resistencia eléctrica. Variación de la resistencia con la resistividad. Combinación de resistencias en serie y en paralelo. Ley de Ohm.
Conexión de circuitos	Código de resistencias. Conexión de resistencias en serie y en paralelo. Uso del multímetro para medir resistencias y tensión eléctrica.

DOCENTE RESPONSABLE:

- Aparicio, Claribel Guadalupe.



Handwritten signature/initials



Universidad Nacional de Salta
Consejo Asesor Sede Regional Orán
En Transición a Facultad
Alvarado N° 751
Telefax 03878-421388

"2024 - 30 AÑOS DE LA CONSAGRACION DE
LA AUTONOMIA UNIVERSITARIA Y 75 AÑOS
DE LA GRATUIDAD DE LA UNIVERSIDAD"

Expediente Electrónico N° SO-122/2024.-
Resolución N° CA-SO-149/2024.-

EQUIPO DOCENTE:

- Aparicio Claribel Guadalupe.
- Gómez Eduardo.
- Aparicio María Eugenia.

ALUMNOS COLABORADORES:

- Carrizo Roque - DNI 29.499.127
- Oliva Juan - DNI 44.137.586
- Ríos Cristian - DNI 35.918.797

DETALLES DEL CURSO:

- Fecha de implementación: 04, 11, 18 y 25 de junio.
- Distribución horaria: Clases semanales: martes de 16 a 19 horas.
- Lugar de realización: Anfiteatro C - U.N.Sa. Facultad Regional Orán.
- Destinado: Estudiantes de la carrera TULCM.
- Conocimientos previos: Ninguno.
- Arancelamiento: Ninguno.
- Erogaciones: Ninguna.

METODOLOGÍA:

Las clases serán teórico-prácticas donde se presentarán los temas del programa, introduciendo la teoría mediante la presentación de situaciones cercanas al contexto de los estudiantes y posteriormente se desarrollarán ejercicios de aplicación. Para el último tema se propone la modalidad de taller, en la que se utilizarán diversos recursos para lograr la conexión de un circuito simple en protoboard.

RECURSOS:

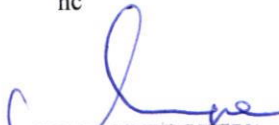
Multímetros, resistencias eléctricas, placas protoboard, plataforma classroom, proyector, fibra, borrador, entre otros.

CERTIFICACIÓN:

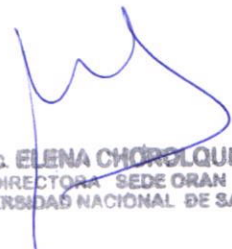
La certificación del curso estará a cargo de la U.N.Sa. Facultad Regional Orán y constará de un certificado de asistencia, que se le otorgará a los inscriptos que tengan un 75% de asistencia, es decir aquellos que asistan a tres de cuatro encuentros.

ARTICULO 2º: Cursar copia de la presente Resolución a los interesados, Secretaría de Extensión Universitaria, Secretaría de la Sede Regional Orán, Dirección General de Administración, Centro Único de Estudiantes y Consejo Asesor para conocimientos y efectos.

hc


Esp. ELICIA ELIZABETH VILLAGRA
SECRETARIA DE SEDE
UNSA - SEDE REGIONAL ORAN




Lic. ELENA CHÓROLQUE
DIRECTORA SEDE ORAN
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA