

## Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM)

### Cursos Virtuales 2021-2020

Título	Eletrotecnica Geral Laboratorio
Breve descripción	Experimentos que visam a aplicacao e o entendimento de teoria de: Circuitos Eletricos em Corrente Continua, Circuitos Eletricos em Corrente Alternada Monofasicos, Circuitos Eletricos em Corrente Alternada Trifasicos, Transformadores Eletricos e Motores de Inducao Trifasicos. Os experimentos sao gravados em videos realizados em laboratorios pelo professor. Os primeiros experimentos serao realizados usando simulador LTspice que e de uso gratuito
Contenido	Lab1- Introducao ao LTspice e alguns teoremas de circuitos em corrente continua (c.c.) Lab2 - Circuitos c.a. monofasico no LTspice. Lab3 - Correcao do Fator de Potencia. Lab4 - Circuitos c.a. Trifasicos. Lab5 - Ensaio do Transformador de Potencia. Lab6 - Ensaio do Motor de Inducao Trifasico.
Profesor responsable	Inacio Bianchi
Contacto	Inacio.bianchi@unesp.br Universidad: Unesp - Universidade Estadual Paulista Facultad: FEG Brasil
Cuatrimestre	2021 - Segundo
Carga horaria	30 horas
Cantidad de alumnos	20