

Universidad Distrital "Francisco José de Caldas" Facultad Tecnológica
Tecnología en Sistemas Eléctricos de Media y Baja Tensión.
Primer Parcial Conjunto – Introducción a la Electricidad- 1 de septiembre de 2017

Nombre: _____ **Código:** _____

Calificación: _____ **Grupo:** _____ **Docente:** Ing. Alexandra Sashenka Pérez Santos

1. Construya un texto en que comunique sus experiencias con respecto al curso de Introducción a la Electricidad. (5 puntos)
2. Construya un texto en el que comunique sus compromisos con respecto al curso de Introducción a la Electricidad. (5 puntos)
3. **Generación Hidráulica en Colombia (Mínimo 4 Centrales) (5 puntos)**

Central de Generación	Ubicación (Municipio-Departamento)	Potencia (Magnitud y Unidades)	Número de Turbinas	Tipo de Turbina	Propietario	Tipo de Propietario (Público, Privado, Mixto)

4. Construya un texto en el que comunique todo su saber con respecto al tema de centrales de Generación Hidráulica en Colombia (Incluir Diagrama con los nombre de las principales partes) (10 puntos)
5. **Generación Térmica en Colombia (Mínimo 2 centrales a gas natural, y 2 centrales a carbón mineral) (5 puntos)**

Central de Generación	Ubicación (Municipio-Departamento)	Potencia (Magnitud y Unidades)	Número de Turbinas	Tipo de Turbina	Propietario	Tipo de Propietario (Público, Privado, Mixto)

6. Construya un texto en el que comunique todo su saber con respecto al tema de Centrales de generación térmica en Colombia (Incluir Diagrama con los nombre de las principales partes). (10 puntos)
7. **Generación con energías alternativas en Colombia. (10 puntos)**

Tipo de Recurso	En qué consiste la Generación con este recurso	En qué unidades se mide el potencial de este recurso	Cuáles son los sitios de Colombia con mayor potencial de este recurso y cuál es su potencial
Energía Eólica			
Energía Solar			
Biomasa			
Energía Geotérmica			
Energía Oceánica			