Mendoza, 16 del Julio 2020

Espacio Curricular / Materia Optativa:

**“Energías Renovables II. ENERGÍA SOLAR”**

Depto./Cátedra: Ingeniería Agrícola / Tecnología Ambiental

Carga horaria: 30 horas de encuentros virtuales

Coordinador: Ing. R.N.R. Maximiliano Di Cesare

Docentes: Dra. Ing. Agr. Viviana Noelia Quiroga, Ing. R.N.R. José Nicolás Martín

E-Mail: energiasrenovablesfca@gmail.com

Inicio: Lunes, 14 de Octubre de 2020

Finalización: Lunes, 12 de Noviembre 2020

Horario: 14:30 a 18:00 hs.

Condiciones de admisión: - Alumnos de carreras de Ingeniería Agronómica e

Ingeniería en Recursos Naturales Renovables;

- Regularizada Física II;

- Número máximo de inscripción: 20;

- Asistencia mínima: 70%;

- Evaluación: Trabajo práctico y presentación.

**Descripción general:**

La asignatura electiva se basa en el aprovechamiento terrestre de la energía del Sol a través del conocimiento de diversos aspectos. Se aborda la geometría solar, el cálculo de radiación incidente para cada momento del año y lugar del planeta tierra. Además se estudia y experimenta con diversas tecnologías y equipos capaces de convertir la radiación solar en energía útil para el ser humano. Aquí encontraremos entonces los sistemas fotovoltáicos que generan energía eléctrica y los sistemas térmicos como hornos solares, deshidratadores, destiladores, cocinas, calefones, entre otros.

**Inscripción**: Su **nombre completo, DNI, carrera que cursa, N° de celular y dirección de correo electrónico** hasta el 3 de setiembre de 2020 directamente a [**energiasrenovablesfca@gmail.com**](mailto:energiasrenovablesfca@gmail.com)haciendo referencia a la optativa en cuestión.

Agenda:

1. Lunes 28 de Septiembre: 14:30 hs

2. Lunes 05 de Octubre: 14:30 hs

3. Lunes 19 de Octubre: 14:30 hs

4. Lunes 26 de Octubre: 14:30 hs

5. Lunes 05 de Octubre: 14:30 hs

6. Lunes 02 de Noviembre: 14:30 hs

7. Lunes 09 de Noviembre: 14:30 hs

8. Lunes 16 de Noviembre: 14:30 hs

9. Lunes 30 de Noviembre: 14:30 hs

|  |
| --- |
| C:\Users\Usuario\Desktop\pasar a disco zoo\OPTATIVA ENERGÍA SOLAR 2020\Verde Blanco Plantas Flores Cuadro Borde Foto Collage.png |

Al editor por favor cubrir marca del calefón solar, imagen de abajo a la izquierda.