

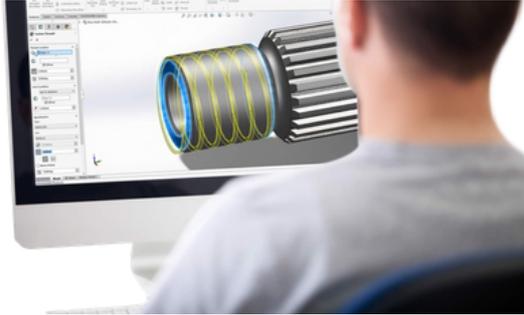


# DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA

## CURSOS EXTRACURRICULARES DE

### CAPACITACIÓN EN SOFTWARE DE DISEÑO

#### INDUSTRIAL: SOLID WORKS



#### DESTINATARIOS

**Docentes, alumnos y egresados de las carreras de Ingeniería Industrial, Ingeniería en Alimentos e Ingeniería Agronómica.**

#### CONTENIDOS

1. Introducción. Modelado básicos de piezas 3D. Creación y edición de croquis.
2. Operaciones básicas. Modelado, adición y substracción. Extrusión, revolución, Ángulo de desmolde. Vaciado. Ecuaciones. Tabla de diseño. Taladros.
3. Ensamblaje. Inserción de piezas. Relaciones entre piezas.
4. Plano de la pieza/ ensamblaje. Inserción de vistas en el plano. Acotación de piezas y ensambles. Lista de materiales. Ensamble explotado. Inserción de componentes.
5. Desarrollo de piezas de chapa. Plegado y desplegado. Plano de piezas de chapa. Soldadura. Ensamble explotado.
6. Estructuras metálicas.

**DOCENTE RESPONSABLE:** Martinek, Héctor

**DOCENTE CO-RESPONSABLE:** Cabada, Luis

**DISERTANTES**

**RAMIREZ, José (Disegno Soft)**

**GALLO, Ismael Oscar (Disegno Soft)**

**COLABORADORA:** Marina Ferrari

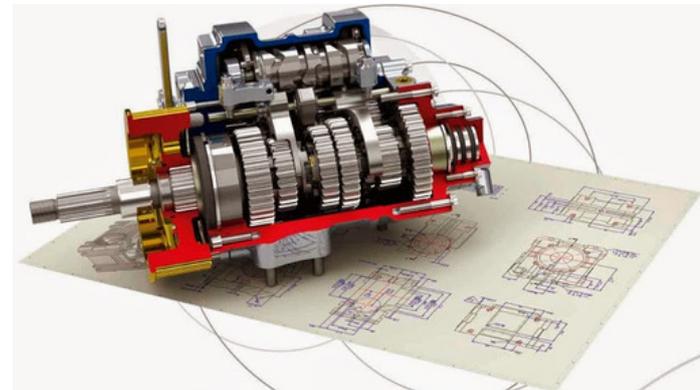
**FECHA:** 11/7, 12/7, 18/7 y 19/7

**HORARIO:** de 12 a 18 hs.

**Se otorgará certificado de asistencia y/o aprobación según corresponda.**

**DURACIÓN TOTAL DEL CURSO:** 24 horas totales- distribuidas en 4 clases de 6 horas.

**CONDICIÓN DE APROBACIÓN:** asistencia 80 % de las clases y realización de las actividades prácticas.



**Sólo 20  
cupos.  
Curso sin  
arancel**

**INSCRIPCIÓN:** VÍA EMAIL A [TECNOLOGIA.UNLU@GMAIL.COM](mailto:TECNOLOGIA.UNLU@GMAIL.COM) O PERSONALMENTE EN EL DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA. **ADJUNTAR O PRESENTAR COPIA DEL DNI. REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN:** TENER CONOCIMIENTOS DE AUTOCAD, MODELADO EN 3D O TENER APROBADA LA ASIGNATURA DE DIBUJO TÉCNICO.