



## Diseño, Programación y Manufactura Computarizada II

**CURSO:** 7° año 2° div. - ELECTROMECHANICA

**DOCENTE:** Andrés Paredes – Rubén Maturano

### TEMA 1: Conceptos Básicos de la Impresión 3D

**OBJETIVOS:** Presenta un recorrido explicativo sobre la manufactura o fabricación digital, en particular la impresión 3D.

**CONTENIDOS:** Breve historia de la impresión 3D. Qué es la impresión 3D. El proceso de impresión 3D (FDM). Materiales y parámetros de la impresión 3D. Tratamientos postimpresión. Cuidados y recomendaciones de uso de las impresoras 3D en la escuela.

**CAPACIDADES A DESARROLLAR:** Adquirir capacidades profesionales para desarrollar un proceso de manufactura aditiva. Impresión 3D.

### Forma de trabajo...

Hemos implementado el uso de **Google Classroom** que es una plataforma gratuita educativa. **Los apuntes y actividades de este espacio curricular serán publicados a través de este medio.** Para acceder se puede hacer de la siguiente manera:

- a través de la APP



- a través de la web: <https://classroom.google.com/>

#### Apuntarse a una clase con un código

- Iniciar sesión. Inicia sesión con tu cuenta de Google. ...
- En la parte superior, haz clic en Añadir. Apuntarse a una clase.
- Introduce el **código de la clase** que te ha facilitado el profesor y haz clic en Apuntarse.

Ya te enviamos la invitación.... si no te llegó apúntate con el código del a clase que es: **pb7rmzi**

No te olvides de mantener tu cuenta de correo electrónica activa... si cambiaste tu cuenta infórmale al profesor enviando un correo a [disenoymanufacturacnc2@gmail.com](mailto:disenoymanufacturacnc2@gmail.com)