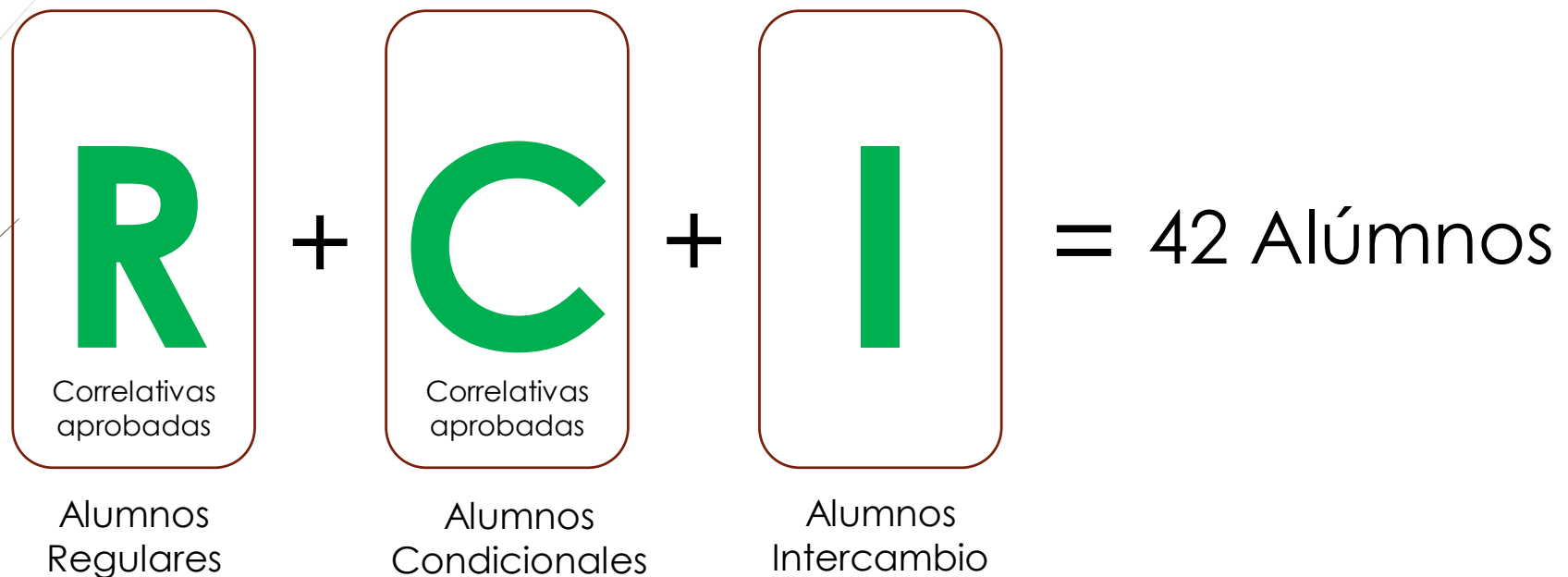


# Dirección de Manufactura

Dirección de manufactura, Facultad de ingeniería, Universidad de Buenos Aires

# Inscripción en la materia (Régimen Electiva)



## LAS CLASES SON PRESENCIALES

Se tomara lista las primeras dos clases y se permitira a los alumnos condicionales el ingreso hasta completar 42 vacantes de acuerdo a su "prioridad" en el sistema

## ➤ Profesor Adjunto

➤ Marcelo Horacio Koll

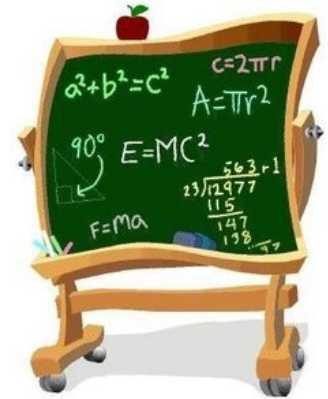
## ➤ Jefe de trabajos prácticos

➤ Rodolfo Leonardo Novello

## ➤ Profesor Auxiliar

➤ Alejandro Estela

➤ Agustin Campagnucci



# Material de Estudio

Todo el material de la cursada está en el site :

<https://campusgrado.fi.uba.ar>

Departamento de Gestión, 71.37 Dirección de manufactura

Todos los alumnos regulares están matriculados por lo que no necesitan clave de ingreso.

Los alumnos condicionales o de intercambio se incluirán manualmente



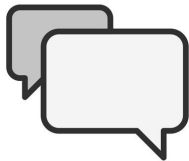
# Solo para clases virtuales, trabajaremos sobre plataforma Google Meet®



Se invitara a cada alumno a través del foro con la vinculación a la plataforma Meet ® para las clases que sean identificadas con **antecedencia como virtuales**



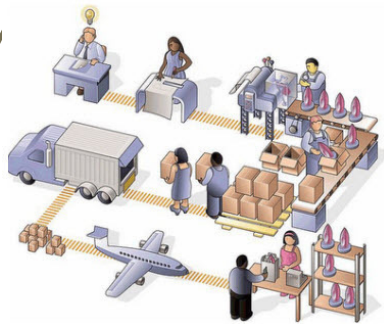
- Al ingreso es importante que prendan la cámara.



- El sistema tiene un chat, vamos a canalizar las preguntas y el presente por ese sistema para facilitar la comunicación.

# Presentación de Trabajos Prácticos

- a) Desde la segunda clase se organizaran los grupos de acuerdo a la conformación de alumnos final.
- b) Se formarán 6 grupos.
- c) El material para la clase será incluido en el campus, el cual se espera halla sido leído para evacuar las dudas correspondientes.
- d) El tiempo de presentación de los trabajos es de una clase ( en Gral. es una semana ) y la entrega es a través del campus.



Cursada



**Comenzamos explicando  
nuestra visión sobre la  
industria manufacturera**

**Para experimentar el  
desarrollo de un proceso  
vamos a diseñar una fabrica  
de aviones.... De papel !**

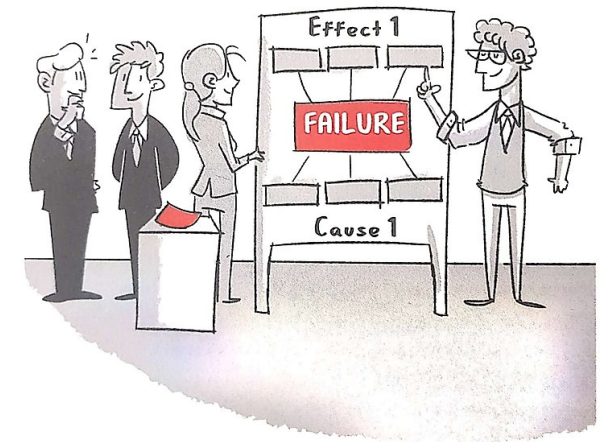


Cursada



**La fabrica y sus problemas...  
herramientas para tratarlos  
cuando ocurren.**

**Como hacemos para evitar  
que los problemas ocurran ?,  
estudiamos la dinámica para  
analizar los modos de falla**





Cursada



**La integración de la tecnología en la industria en la 4 revolución industrial**

**Como administrar recursos y la complejidad en las plantas**

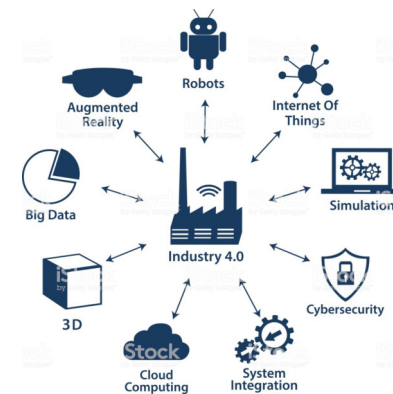
010101101011101000110001100001  
101100011011100110001101010  
10011010001100011000110100  
11000100110100011100110100  
11100101010010100110001  
0110011000111001100110100  
101101011010001100110  
100010111011101  
101001101101101  
1101011001100111  
101001100110100  
00101010010100110  
10110001110011010  
110011001100011  
101011010001100

**MRP**

shutterstock.com • 484957891

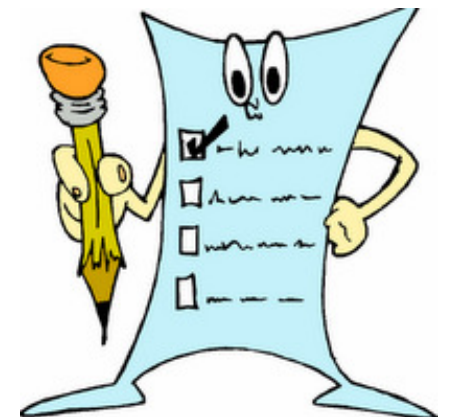
# Presentación de casos de Industrias 4.0

- a) Cada equipo liderara una investigación sobre una industria acerca de como impacta la nueva revolución.
- b) Tendrán 30 minutos y deberán explorar :
  - 1&2 Industrias 4.0 y los recursos humanos
  - 3&4 Proceso de implementación.
  - 5&6 Diferencia competitiva que la compañía adquiere
- c) La primera clase expondrá los equipos 1,3,5
- d) La segunda clase expondrán los equipos 2,4,6



## Temas del examen

- ✓ 8 Disciplinas
- ✓ AMFE de proceso
- ✓ Plan de control
- ✓ Lean Manufacturing
- ✓ MRP
- ✓ Industrias 4.0



## Conformación de la nota



La nota será la media ponderada de lo siguiente.

- a) Notas de trabajos prácticos ( Por equipo, 20% nota)
- b) Nota de Parcial ( Personal, 50% nota)
- c) Nota de presentación de caso ( Personal, 20% nota )
- d) Nota de concepto ( puntualidad/entregas 10% nota )

**La nota mínima para aprobación de la cursada es 6(seis)**

## Régimen de promoción

- Caso que la nota de la cursada sea mayor o igual a 8, accederá a un régimen de final simplificado donde será responsable por preparar un caso de industrias 4.0 en profundidad y lo expondrá en cualquier fecha de final.



# Régimen de Faltas

El régimen de faltas tiene la siguiente regla.

- a) Están permitidas hasta un **máximo** de dos faltas teniendo en cuenta que la asistencia es tomada a las 19:00Hs
- b) El parcial es personal por lo que la participación es mandatoria. Hay 2 recuperatorios posteriores
- c) Cuando el acumulado exceda las dos faltas y **sea menor de 4** se tomara un parcialito sobre los temas dado en los días de ausencia.



# Preguntas



# Comentarios ?



