

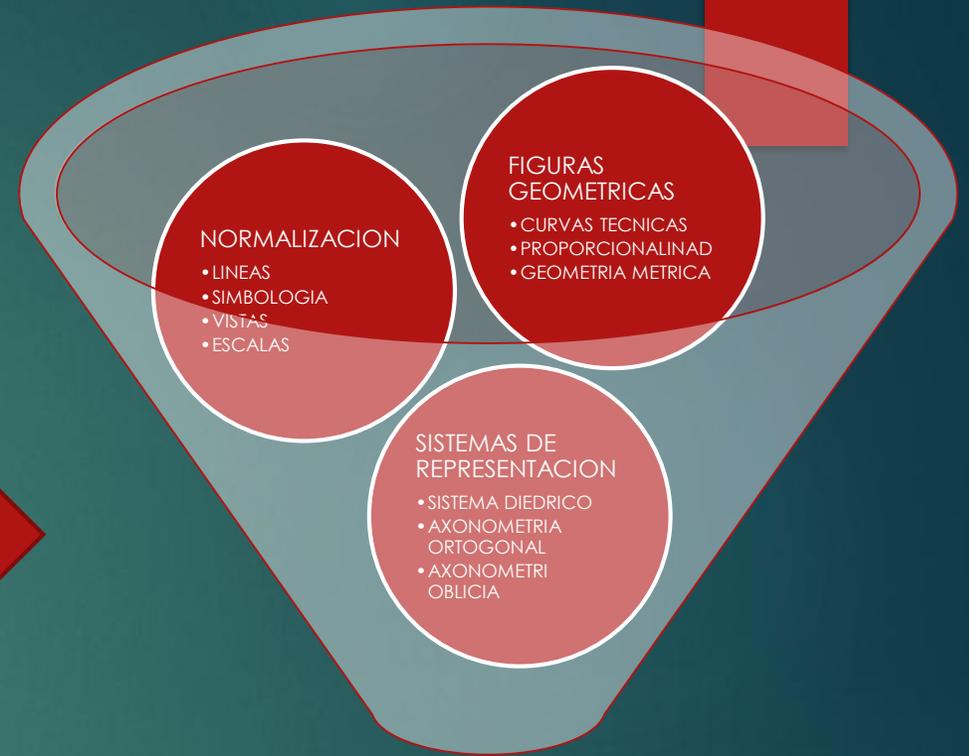
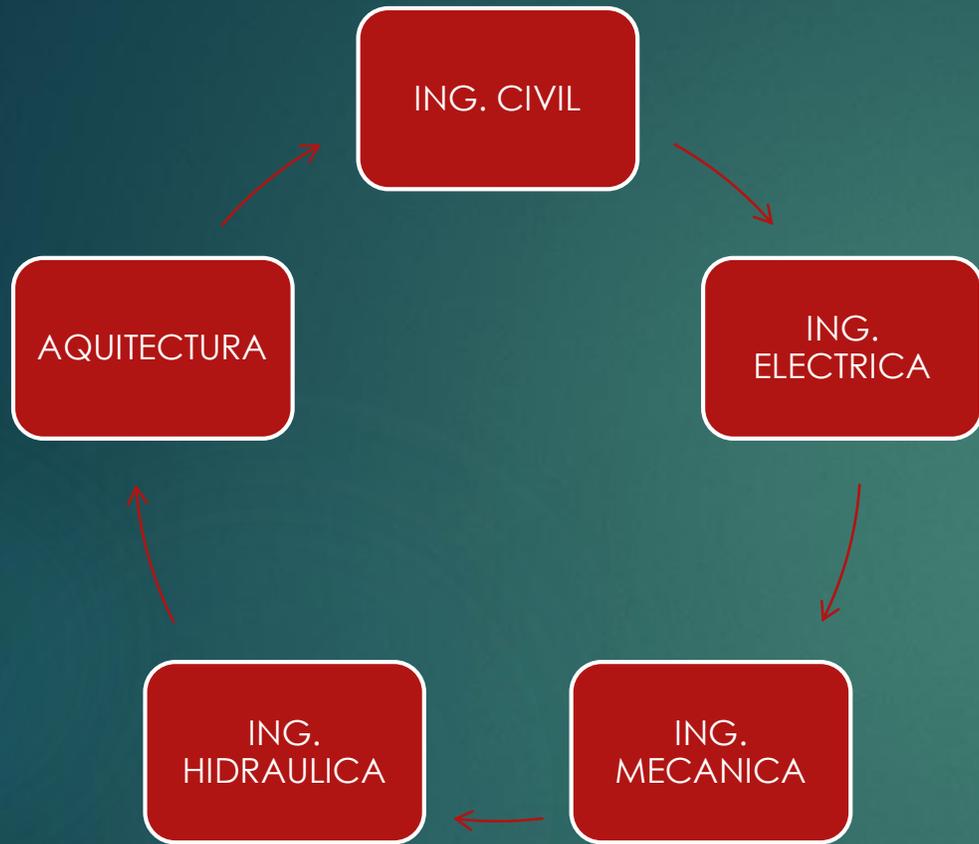


El apoyo del Dibujo Técnico en la Productividad de las Empresas

ING. PATRICIO BARBERÁN CEVALLOS



PRODUCTIVIDAD



CONTENIDO ESENCIAL PARA
LA INGENIERIA INDUSTRIAL

CARRERA

CONTENIDO
PARA LA
INGENIERÍA
INDUSTRIAL

ASIGNATURA

GEOMETRÍA
FUNDAMENTAL
NORMALIZACIÓN
AUTOCAD
SIMBOLOGÍA

PENSUM DE ESTUDIO

TERMODINAMICA
MECANICA DE FLUIDOS
SEGURIDAD E HIGIENE
INDUSTRIAL
MANTENIMIENTO
INDUSTRIAL
ELEMENTOS DE
MAQUINARIAS
DISTRIBUCION DE
PLANTA
OPERACIONES
UNITARIAS
INGENIERIA DE
METODOS

RELACION
INTERDISCIPLINAR

CARRERA

CONTENIDO
PARA LA
INGENIERÍA
INDUSTRIAL

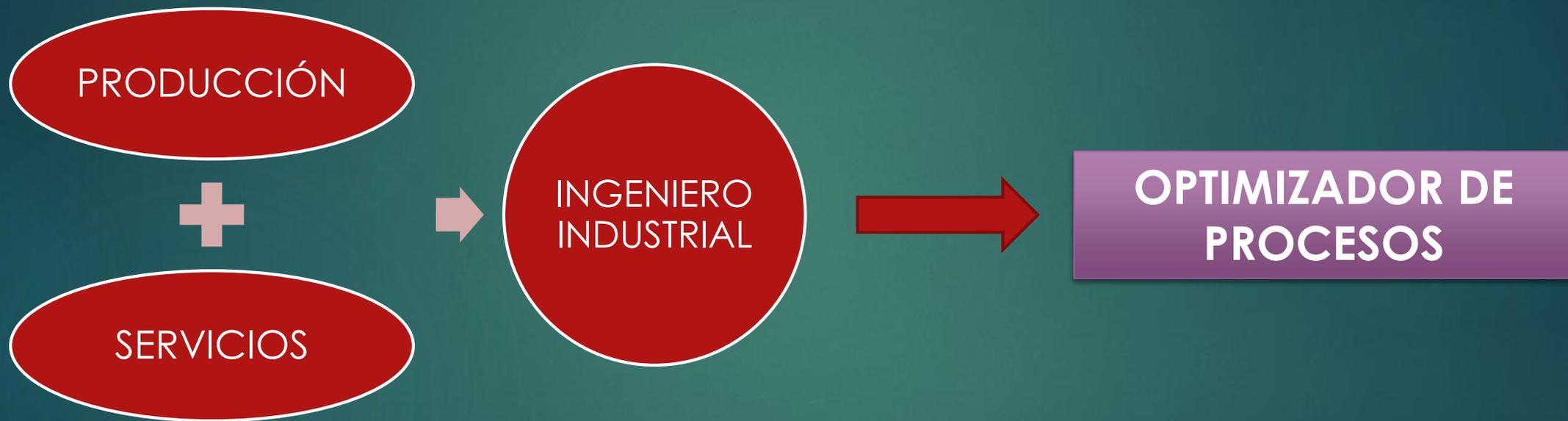
ASIGNATURA

GEOMETRÍA
FUNDAMENTAL
NORMALIZACIÓN
AUTOCAD
SIMBOLOGÍA

EMPRESA

PLANEACIÓN Y
EJECUCIÓN DE
PROYECTOS,
LA INTERPRETACIÓN DE
INFORMACIÓN,
EL DISEÑO Y
FABRICACIÓN DE:
PRODUCTOS,
PIEZAS,
DISPOSITIVOS,
MAQUINARIAS,
SEGURIDAD INDUSTRIAL,
MANTENIMIENTO
ENTRE OTRAS

**SISTEMA
PRODUCTIVO
DE LA EMPRESA**



MUESTRA: 32 PROFESIONALES

Grafico 1. Aspectos importantes de la enseñanza del Dibujo Técnico

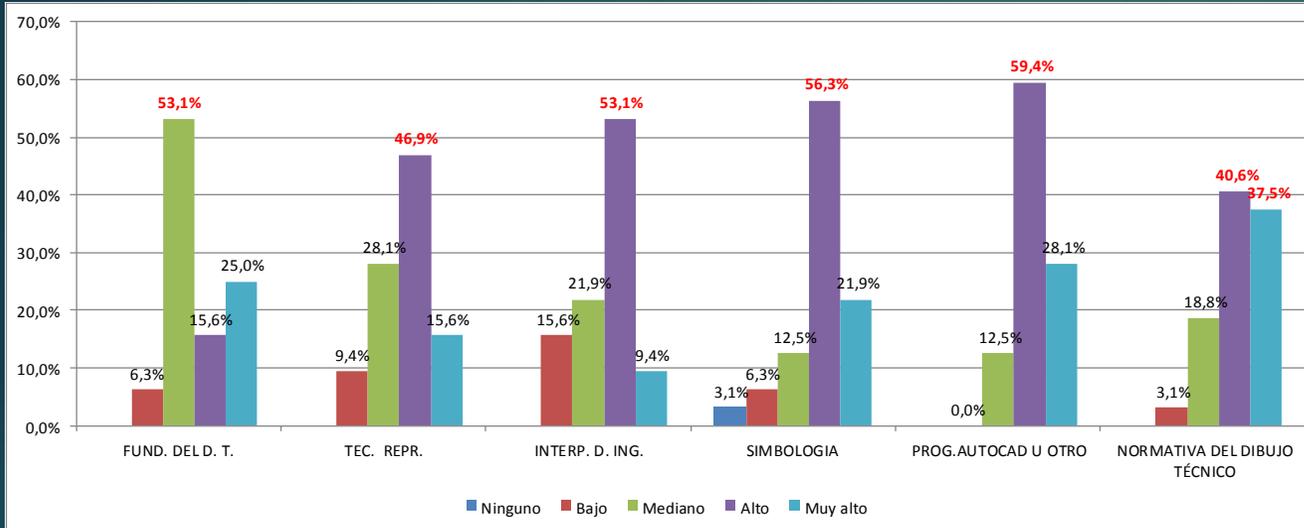


Grafico 2. Nivel de aprendizaje

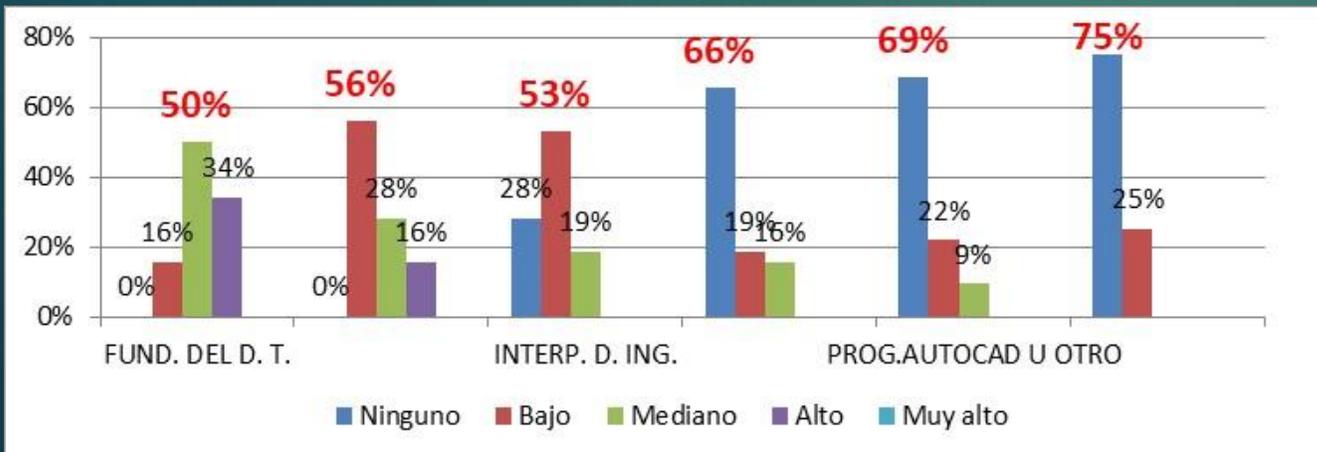
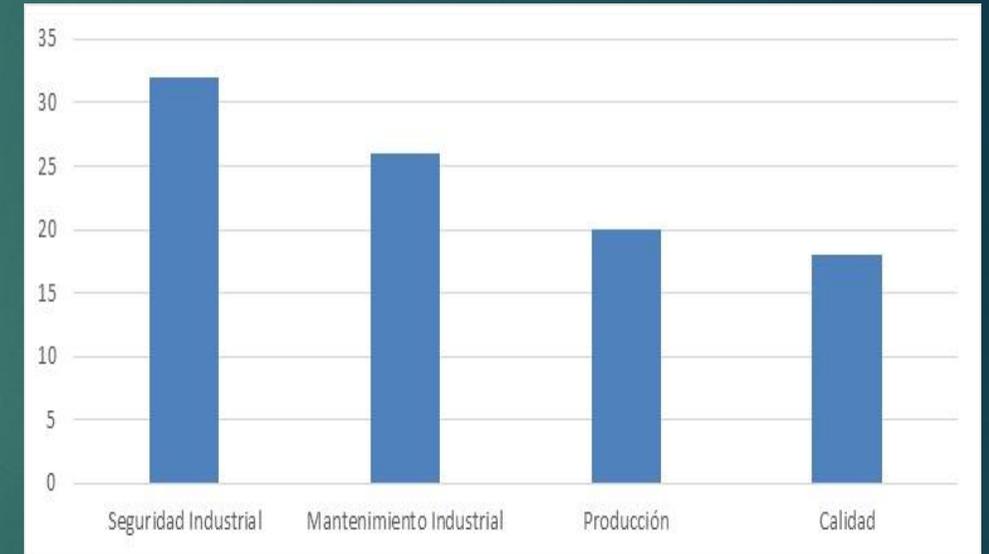


Grafico 3. Áreas de uso de Documentos Técnicos Gráficos



PRODUCTIVIDAD

Kendrick, Griliches y
Jorgenson

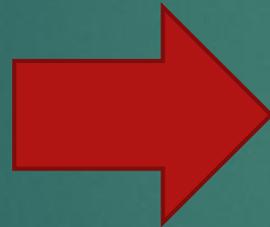
Medida de la eficiencia de los
factores productivos

Levy S. (2004)

El **conocimiento** y sus diversas expresiones son elementos **indispensables** para elevar los niveles de productividad y competitividad

APLICACIONES EN LA PRODUCTIVIDAD DE LA EMPRESA

PLANOS,
DIAGRAMAS,
ESQUEMAS,
FOLLETOS,
CATÁLOGOS,
ETC.,



Partes de una maquina
Partes de un equipo
Piezas mecánicas
Organigramas,
diagrama de Operaciones del proceso,
diagramas de Proceso,
diagramas de Flujo o de Recorrido,
diagrama del Operador,
diagrama Hombre-Máquina,
Plantillas y Modelos a escala para Distribución en Planta,
diseño de Dispositivos
Prohibición de realizar una determinada acción susceptible de provocar un riesgo,
Descripción de una acción de obligatorio cumplimiento,
Advertencia sobre la presencia de un determinado peligro.
equipos contra incendios,
rutas de escape, etc.



DIGITALIZADO

CONCLUSIÓN



PRODUCTIVIDAD