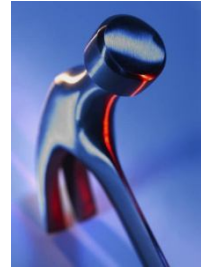


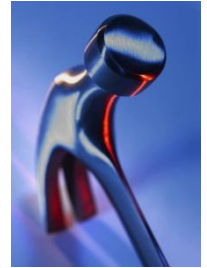
# Clasificación y/o Tipos de Procesos Productivos



*Según Tawfik, L. y Chauvel, A. (1994):*

Grado de intervención del agente humano	Continuidad del Proceso de Producción	Naturaleza del Procedimiento
<ul style="list-style-type: none"><li>-Manual.</li><li>-Mecánica o semiautomática.</li><li>-Automática.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Continua.</li><li>-En serie.</li><li>-Intermitente.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Procedimientos Industriales:<ul style="list-style-type: none"><li>a) Integración.</li><li>b) Desintegración.</li><li>c) Modificación.</li></ul></li><li>- Procedimientos de Servicios:<ul style="list-style-type: none"><li>a) Integración.</li><li>b) Modificación.</li><li>c) Análisis y Síntesis.</li></ul></li></ul>

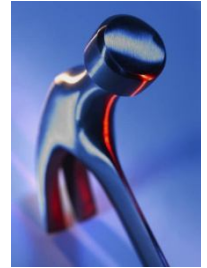
# Clasificación y/o Tipos de Procesos Productivos



*Según Noori, H. y Radford, R. (1997):*

Procesos de Flujo Variable	Proceso de Flujo Intermitente	Procesos de Flujo Repetitivo	Proceso de Flujo Continuo
Cuando se puede fabricar una amplia variedad de productos al gusto del cliente.	Se caracteriza porque se fabrican grandes lotes de productos combinando equipos de propósito general con equipo de propósito especial.	Se emplean cuando sólo se fabrican unos pocos productos estandarizados.	Son apropiados para las compañías que producen commodities.
<b>Tipo de Distribución:</b> Por Proceso.	<b>Tipo de Distribución:</b> Por Proceso. Por grupo de Tecnología Celular.	<b>Tipo de Distribución:</b> Por Producto.	<b>Tipo de Distribución:</b> Por Producto.
Son comunes los cuellos de botella.			

# Clasificación y/o Tipos de Procesos Productivos



*Según Fernández, E., Avella, L. y Fernández, M. (2006):*

		Proyecto	Artesanal	Lotes	Masa	Continuo	Just in Time	Automatización
Producto	Demanda	+	++	+++	++++	+++++	++++	+++
	Variedad del Producto	+++++	++++	+++	++	+	+++	+++
	Costo Unitario	+++++	++++	+++	++	+	++	+++
Proceso	Flexibilidad	+++++	++++	+++	++	+	+++	+++
	Tamaño del Lote	+	++	+++	++++	+++++	++	++
	Frecuencia Cuellos de Botella	++	++	++++	+	+	+	+
	Inversiones	+++	+	++	++++	+++++	+++	++++
	Inventario Productos Terminados	+	++	+++	+++++	+++++	+	+
	Distribución en Planta	Posición Fija	Funcional	Funcional	Línea	Línea	Celular	Celular/Línea
Organización	Estructura	Orgánica	Orgánica	Orgánica	Mecanicista	Mecanicista	Orgánica	Orgánica/Mecanicista
	Cualificación Trabajadores	+++	+++++	++++	+	++	++++	++++
	Polivalencia trabajadores	+	+++++	++	+	+	++++	+++
	Tipos de Trabajo	Individual/Equipo	Individual	Individual	Individual	Individual	Equipo	Equipo

FACILITADOR: LIC. ESP. MIGUEL OLIVEROS