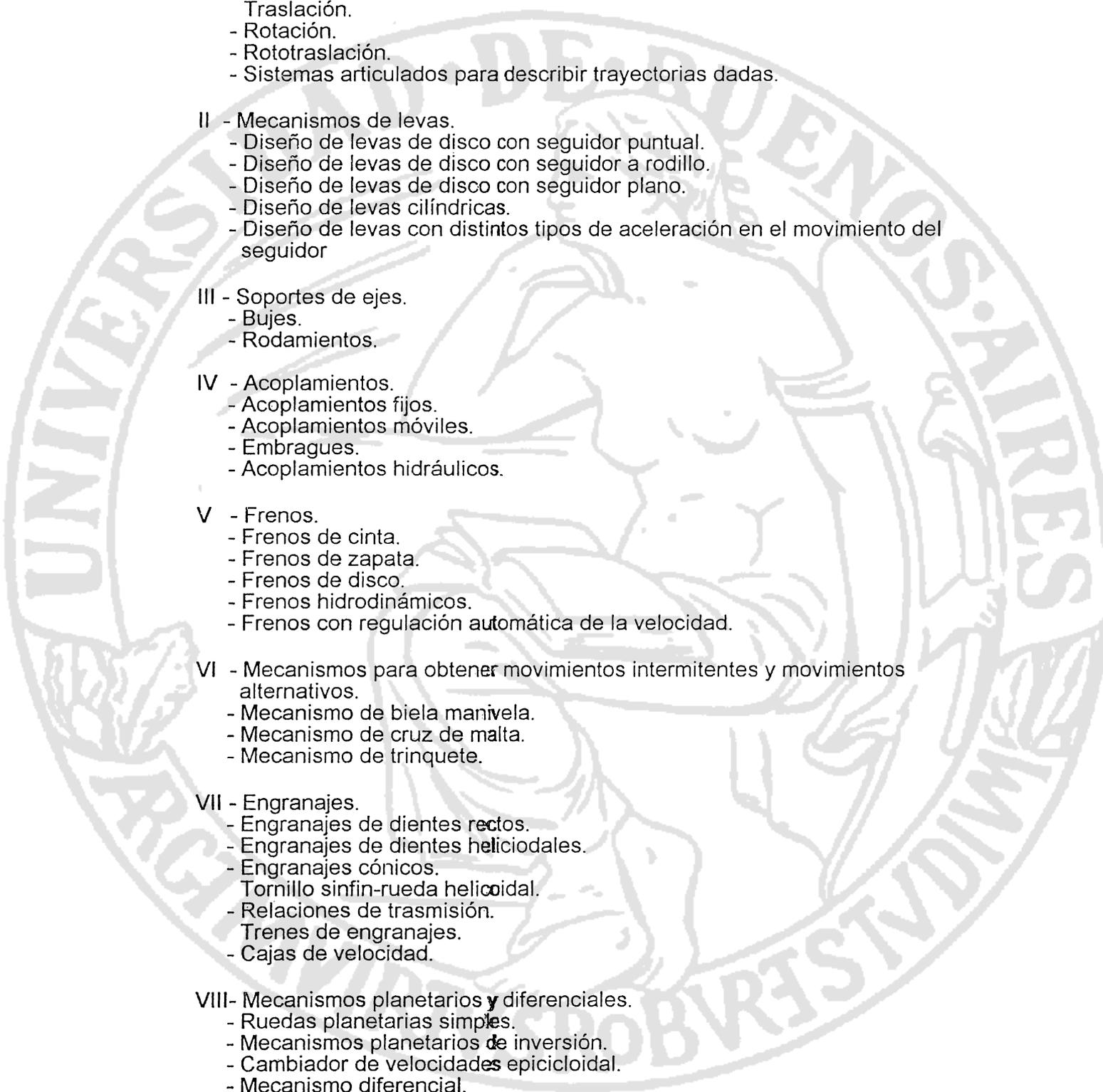


TECNOLOGIA III

- 
- I - Mecanismos de barras.
 - Traslación.
 - Rotación.
 - Rototraslación.
 - Sistemas articulados para describir trayectorias dadas.

 - II - Mecanismos de levas.
 - Diseño de levas de disco con seguidor puntual.
 - Diseño de levas de disco con seguidor a rodillo.
 - Diseño de levas de disco con seguidor plano.
 - Diseño de levas cilíndricas.
 - Diseño de levas con distintos tipos de aceleración en el movimiento del seguidor

 - III - Soportes de ejes.
 - Bujes.
 - Rodamientos.

 - IV - Acoplamientos.
 - Acoplamientos fijos.
 - Acoplamientos móviles.
 - Embragues.
 - Acoplamientos hidráulicos.

 - V - Frenos.
 - Frenos de cinta.
 - Frenos de zapata.
 - Frenos de disco.
 - Frenos hidrodinámicos.
 - Frenos con regulación automática de la velocidad.

 - VI - Mecanismos para obtener movimientos intermitentes y movimientos alternativos.
 - Mecanismo de biela manivela.
 - Mecanismo de cruz de malta.
 - Mecanismo de trinquete.

 - VII - Engranajes.
 - Engranajes de dientes rectos.
 - Engranajes de dientes helicoidales.
 - Engranajes cónicos.
 - Tornillo sinfin-rueda helicoidal.
 - Relaciones de transmisión.
 - Trenes de engranajes.
 - Cajas de velocidad.

 - VIII- Mecanismos planetarios y diferenciales.
 - Ruedas planetarias simples.
 - Mecanismos planetarios de inversión.
 - Cambiador de velocidades epicicloidal.
 - Mecanismo diferencial.

 - IX - Mandos por fricción y por cadena.
 - Mandos por correa plana.

- Mandos por correas en "V"
- Mandos por ruedas cilíndricas y cónicas.
- Mandos por ruedas y cadenas.

- X - Mandos hidráulicos.
- Principio de Pascal.
 - Ecuación de Bernoulli.
 - Bombas.
 - Tanques.
 - Fluídos.
 - Tuberías, accesorios.
 - Acumuladores de presión.
 - Válvulas.
 - Manómetros.
 - Actuadores.
 - Circuitos.
 - Automación industrial.

- XI - Mandos neumáticos.
- Compresores.
 - Tanques.
 - Tratamiento del aire comprimido.
 - Tuberías, accesorios.
 - Válvulas.
 - Manómetros.
 - Actuadores.
 - Circuitos.
 - Automación industrial.

- XII - Mandos eléctricos y electrónicos.
- Principios de electromagnetismo.
 - Leyes eléctricas principales.
 - Motores eléctricos.
 - Llaves.
 - Fusibles.
 - Relays.
 - Contactores.
 - Termostatos.
 - Presostatos.
 - Células fotoeléctricas.
 - Fines de carrera.
 - Circuitos.
 - Mandos de C.C. por convertidor.
 - Mandos de C.C. por rectificación y regulación electrónica.