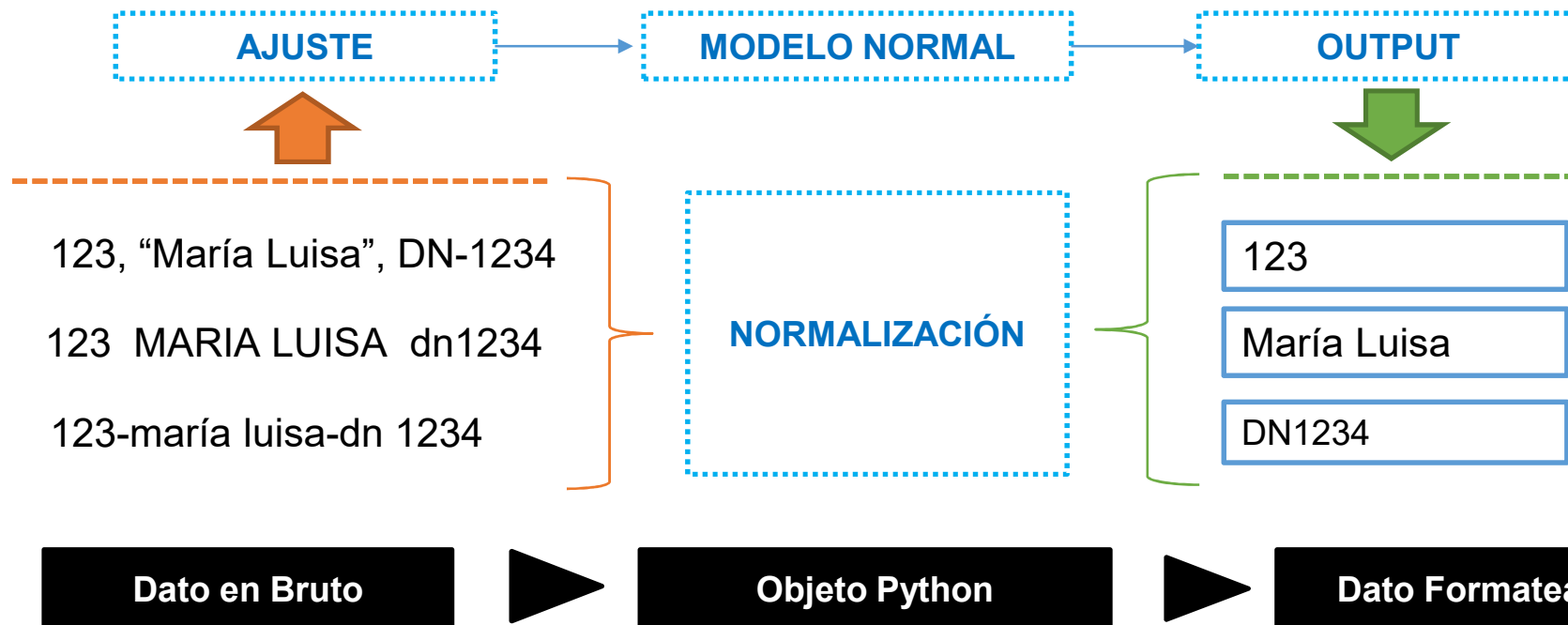


2. Normalización de Datos

- Elementos de normalización
- Trabajando con Fechas
- Manejando lo inesperado
- Estructuras de control para excepciones
- Ejercicio integrador

Normalización

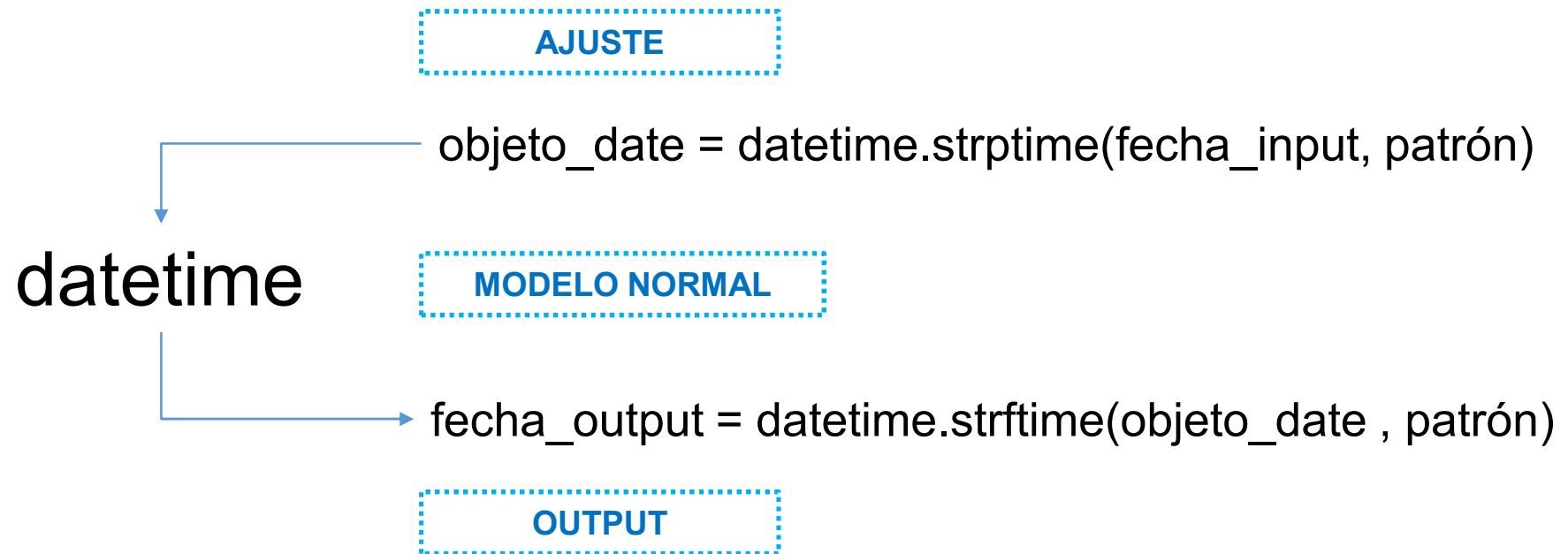
Proceso de ajuste de datos





Normalización

Fechas





Normalización

POSIX

Son parámetros que ayudan a la máquina a identificar tipos de datos esperados.

Son ampliamente utilizados en funciones de “expresiones regulares”

Code	Meaning	Code	Meaning
%a	Abbreviated weekday	%A	Full weekday
%b	Abbreviated month	%B	Full month
%c	Locale-specific date and time	%d	Decimal date
%H	Decimal hours (24 hour)	%I	Decimal hours (12 hour)
%j	Decimal day of the year	%m	Decimal month
%M	Decimal minute	%p	Locale-specific AM/PM
%S	Decimal second	%U	Decimal week of the year (starting on Sunday)
%w	Decimal Weekday (0=Sunday)	%W	Decimal week of the year (starting on Monday)
%x	Locale-specific Date	%X	Locale-specific Time
%y	2-digit year	%Y	4-digit year
%z	Offset from GMT	%Z	Time zone (character)



Normalización

Manejo de excepciones

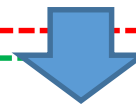
La estructura **TRY/EXCEPT** permiten el control del código ante la aparición de errores en tiempo de ejecución

try:

Código..... Código.....
Código..... Código.....
Código..... Código.....



Si en algún momento de
ejecución aparece algún error
en este camino de código



except:

Código..... Código.....
Código..... Código.....
Código..... Código.....



Se ejecutará el bloque de
excepción

La estructura TRY
permite controlar la
incertidumbre de lo que
entra por el input de
datos



DESARROLLO
DIGITAL

EANT