## Descripción de las series temporales

## Previsión con Datos Temporales (Grado en BIA)

## Curso 2021-22

Todas las series han sido obtenidas de Eurostat y muestran el volumen de exportaciones de bienes desde diferentes países de Europa hacía la UE27 (conjunto de 27 países de la Unión Europea, con Reino Unido ya ha excluido).

El nombre del fichero y de la serie indica el país origen de las exportaciones y el tipo de bien exportado. Hay 7 categorías para los bienes exportados, identificadas por un carácter: "T" para todo tipo de bienes; "0" para alimentación (incluidos animales vivos); "1" para bebidas y tabaco; "2" para materias primas (excepto combustibles); "3" para combustibles minerales (carbón, petróleo...); "4" para aceites, tanto de origen animal como vegetal; y "5" para productos químicos. Por ejemplo, *AlemaniaT.csv* son las exportaciones desde Alemania hacia UE27 de todo tipo de bienes, y *Portugal2.csv* son las exportaciones desde Portugal hacia UE27 de materias primas.

En la primera fila del fichero aparece el nombre de la serie y se ha usado como separador decimal la coma.

Las exportaciones están en millones de euros.

Las series son mensuales desde enero de 1999 hasta diciembre de 2020 (12 años), 264 datos.

La siguiente tabla muestra para cada uno de vosotros la serie que deberá analizar durante el curso. (En el apellido he eliminado tildes y he sustituido la "ñ" por la "n", disculpad).

Alumno	Serie
Almagro Frutos	AlemaniaT
Aragones Sabuquillo	EspanaT
Aranega Plaza	PoloniaT
Artes Garcia	AustriaT
Banuls Saiz	ChequiaT
Belena Moreno	Alemania5
Bellver Benavent	Belgica5
Calatayud Escriva	HungriaT
Carapeto Granero	Holanda5
Chukov	IrlandaT
Comes Guardiola	Francia5
Enciso Monfort	EslovaquiaT
Escobar Lluch	RumaniaT
Espana Corts	Italia5
Fernandez Gonzalez	Holanda2
Ferrando Martinez	Espana5
Galluzzo	Italia0

Canaia Estaban	Alemania2
Garcia Esteban Garcia Marco	GreciaT
Girones Ferrero	
Girones Perrero  Gomar Camarena	LuxemburgoT
	BulgariaT Austria5
Gomez Torres	
Gualde Alamo	Polonia0
Guillem Fito	Suecia5
Herraiz Soto	EstoniaT
Jorda Llopis	Dinamarca5
Leon Del Campo	Hungria5
Mancebo Campos	Austria0
Marti Esteban	Chequia5
Martinez Lillo	Suecia0
Martinez Niguez	Espana2
Martinez Vidal	Chequia0
Merino Andres	Austria2
Miralles Argente	Italia1
Moran Perello	Irlanda0
Murgui Galvez	Portugal5
Obiols Nacher	Chequia2
Perez Guzman	Eslovaquia5
Perez Martinez	Portugal0
Perez Martinez	Espana1
Ribero Palop	Dinamarca2
Ridaura Juan	Grecia5
Sanchez Cobo	Hungria3
Sanchez Lopez	Portugal2
Sanchez Martorell	Rumania0
Sarrio Colomar	Eslovaquia2
Siscar Morell	Luxemburgo5
Terol I Rius	Bulgaria5
Valdazo Martinez	Belgica4
Wang	Bulgaria2
Zanon Puerto	ChipreT
Estudiante1	Chequia1
Estudiante2	Letonia0
Estudiante3	Estonia0
Estudiante4	Grecia2
Estudiante5	Letonia3
Estudiante6	Estonia5
Estudiante7	Hungria4
Estudiante8	Hungria1
Estudiante9	Lituania1
Latadiantes	Litadilla