

# Concurso de traslados 2022/2023

## Cuerpo de Profesores Técnicos de Formación Profesional

*Notas de corte por especialidades según la resolución definitiva del concurso de traslados 2021-2022*



[00591201 COCINA Y PASTELERÍA PTFP](#)

[00591202 EQUIPOS ELECTRÓNICOS PTFP](#)

[00591203 ESTÉTICA PTFP](#)

[00591204 FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE CARPINTERÍA Y MUEBLE PTFP](#)

[00591205 INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS TÉRMICOS Y DE FLUIDOS PTFP](#)

[00591206 INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS PTFP](#)

[00591208 LABORATORIO PTFP](#)

[00591209 MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS PTFP](#)

[00591211 MECANIZADO Y MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS PTFP](#)

[00591212 OFICINA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN PTFP](#)

[00591214 OPERACIONES Y EQUIPOS DE ELABORACIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTARIOS PTFP](#)

[00591215 OPERACIONES DE PROCESOS PTFP](#)

[00591216 OPERACIONES Y EQUIPOS DE PRODUCCIÓN AGRARIA PTFP](#)

[00591217 PATRONAJE Y CONFECCIÓN PTFP](#)

[00591218 PELUQUERÍA PTFP](#)

[00591219 PROCEDIMIENTO DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO Y ORTOPROTÉSICO PTFP](#)

[00591220 PROCEDIMIENTOS SANITARIOS Y ASISTENCIALES PTFP](#)

# Concurso de traslados 2022/2023

## Cuerpo de Profesores Técnicos de Formación Profesional

*Notas de corte por especialidades según la resolución definitiva del concurso de traslados 2021-2022*



[00591221 PROCESOS COMERCIALES PTFP](#)

[00591222 PROCESOS DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA PTFP](#)

[00591223 PRODUCCIÓN EN ARTES GRÁFICAS PTFP](#)

[00591225 SERVICIOS A LA COMUNIDAD PTFP](#)

[00591226 SERVICIOS DE RESTAURACIÓN PTFP](#)

[00591227 SISTEMAS Y APLICACIONES INFORMÁTICOS PTFP](#)

[00591228 SOLDADURA PTFP](#)

[00591229 TÉCNICAS Y PROCED. DE IMAGEN Y SONIDO PTFP](#)

[11591201 COCINA Y PASTELERÍA \(INGLÉS\) PTFP](#)

[11591202 EQUIPOS ELECTRÓNICOS \(INGLÉS\) PTFP](#)

[11591214 OPERACIONES Y EQUIPOS DE ELABORACIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTARIOS \(INGLÉS\) PTFP](#)

[11591217 PATRONAJE Y CONFECCIÓN \(INGLÉS\) PTFP](#)

[11591219 PROCEDIMIENTOS DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO Y ORTOPROTÉSICO \(INGLÉS\) PTFP](#)

[11591221 PROCESOS COMERCIALES \(INGLÉS\) PTFP](#)

[11591222 PROCESOS DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA \(INGLÉS\) PTFP](#)

[11591225 SERVICIOS A LA COMUNIDAD \(INGLÉS\) PTFP](#)

[11591226 SERVICIOS DE RESTAURACIÓN \(INGLÉS\) PTFP](#)

[11591227 SISTEMAS Y APLICACIONES INFORMÁTICAS \(INGLÉS\) PTFP](#)

[11591229 TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE IMAGEN Y SONIDO \(INGLÉS\) PTFP](#)

# Cocina y Pastelería PTFP

## 00591201



		PUESTOS ORDINARIOS	PUESTOS VOLUNTARIOS
			Centros de Dificil Desempeño
PROVINCIAS	04 ALMERÍA	0	-
	11 CÁDIZ	0	0
	14 CÓRDOBA	0	-
	18 GRANADA	0	-
	21 HUELVA	0	-
	23 JAÉN	0	-
	29 MÁLAGA	19.8495	-
	41 SEVILLA	0	47.8994

**ANPE**  
**SINDICATO INDEPENDIENTE**

#elvalordelaindependencia

# Equipos Electrónicos PTFP

## 00591202



		PUESTOS ORDINARIOS	PUESTOS VOLUNTARIOS
			Centros de Dificil Desempeño
PROVINCIAS	04 ALMERÍA	18.0495	-
	11 CÁDIZ	0	0
	14 CÓRDOBA	0	-
	18 GRANADA	0	-
	21 HUELVA	0	-
	23 JAÉN	0	-
	29 MÁLAGA	0	-
	41 SEVILLA	0	0

**ANPE**  
**SINDICATO INDEPENDIENTE**

#elvalordelaindependencia

# Estética PTFP 00591203



		PUESTOS ORDINARIOS	PUESTOS VOLUNTARIOS
			Centros de Dificil Desempeño
PROVINCIAS	04 ALMERÍA	0	-
	11 CÁDIZ	0	-
	14 CÓRDOBA	0	-
	18 GRANADA	0	-
	21 HUELVA	0	-
	23 JAÉN	-	-
	29 MÁLAGA	0	-
	41 SEVILLA	25.2995	22.4995

**ANPE**  
**SINDICATO INDEPENDIENTE**

#elvalordelaindependencia

# Fabricación e Instalación de Carpintería y Mueble PTFP 00591204



		PUESTOS ORDINARIOS	PUESTOS VOLUNTARIOS
			Centros de Dificil Desempeño
PROVINCIAS	04 ALMERÍA	21.4996	-
	11 CÁDIZ	17.7495	-
	14 CÓRDOBA	15.7495	-
	18 GRANADA	-	15.3495
	21 HUELVA	26.7996	-
	23 JAÉN	-	-
	29 MÁLAGA	27.0495	-
	41 SEVILLA	-	-

**ANPE**  
SINDICATO INDEPENDIENTE

#elvalordelaindependencia

# Instalaciones y Mantenimiento de Equipos Térmicos y de Fluidos PTFP 00591205



		PUESTOS ORDINARIOS	PUESTOS VOLUNTARIOS
			Centros de Dificil Desempeño
PROVINCIAS	04 ALMERÍA	12.7996	-
	11 CÁDIZ	-	-
	14 CÓRDOBA	18.2496	-
	18 GRANADA	27.1249	0
	21 HUELVA	12.6996	-
	23 JAÉN	18.1495	-
	29 MÁLAGA	19.7495	-
	41 SEVILLA	0	-

**ANPE**  
SINDICATO INDEPENDIENTE

#elvalordelaindependencia

# Instalaciones Electrotécnicas PTFP 00591206



		PUESTOS ORDINARIOS	PUESTOS VOLUNTARIOS
			Centros de Difícil Desempeño
PROVINCIAS	04 ALMERÍA	0	0
	11 CÁDIZ	0	0
	14 CÓRDOBA	0	-
	18 GRANADA	0	19.5994
	21 HUELVA	0	-
	23 JAÉN	0	-
	29 MÁLAGA	0	-
	41 SEVILLA	0	-

**ANPE**  
**SINDICATO INDEPENDIENTE**

#elvalordelaindependencia



# Laboratorio PTFP 00591208



		PUESTOS ORDINARIOS	PUESTOS VOLUNTARIOS
			Centros de Dificil Desempeño
PROVINCIAS	04 ALMERÍA	-	-
	11 CÁDIZ	11.9495	-
	14 CÓRDOBA	-	-
	18 GRANADA	26.1996	-
	21 HUELVA	-	-
	23 JAÉN	-	-
	29 MÁLAGA	-	-
	41 SEVILLA	-	-

**ANPE**  
**SINDICATO INDEPENDIENTE**

#elvalordelaindependencia

# Mantenimiento de Vehículos

## PTFP 00591209



		PUESTOS ORDINARIOS	PUESTOS VOLUNTARIOS
			Centros de Dificil Desempeño
PROVINCIAS	04 ALMERÍA	0	-
	11 CÁDIZ	0	-
	14 CÓRDOBA	0	-
	18 GRANADA	0	0
	21 HUELVA	0	-
	23 JAÉN	0	-
	29 MÁLAGA	0	-
	41 SEVILLA	0	17.2494

**ANPE**  
**SINDICATO INDEPENDIENTE**

#elvalordelaindependencia

# Mecanizado y Mantenimiento de Máquinas PTFP 00591211



		PUESTOS ORDINARIOS	PUESTOS VOLUNTARIOS
			Centros de Dificil Desempeño
PROVINCIAS	04 ALMERÍA	-	-
	11 CÁDIZ	0	-
	14 CÓRDOBA	0	-
	18 GRANADA	-	-
	21 HUELVA	0	-
	23 JAÉN	0	-
	29 MÁLAGA	-	-
	41 SEVILLA	0	-

**ANPE**  
SINDICATO INDEPENDIENTE

#elvalordelaindependencia

# Oficina de Proyectos de Construcción PTFP 00591212



		PUESTOS ORDINARIOS	PUESTOS VOLUNTARIOS
			Centros de Dificil Desempeño
PROVINCIAS	04 ALMERÍA	-	-
	11 CÁDIZ	-	-
	14 CÓRDOBA	-	-
	18 GRANADA	-	-
	21 HUELVA	0	-
	23 JAÉN	81.2497	-
	29 MÁLAGA	0	-
	41 SEVILLA	0	-

**ANPE**  
**SINDICATO INDEPENDIENTE**

#elvalordelaindependencia

# Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios PTFP 00591214



		PUESTOS ORDINARIOS	PUESTOS VOLUNTARIOS
			Centros de Dificil Desempeño
PROVINCIAS	04 ALMERÍA	-	-
	11 CÁDIZ	-	-
	14 CÓRDOBA	-	-
	18 GRANADA	0	-
	21 HUELVA	0	-
	23 JAÉN	0	-
	29 MÁLAGA	-	-
	41 SEVILLA	0	-

**ANPE**  
**SINDICATO INDEPENDIENTE**

#elvalordelaindependencia

# Operaciones de Procesos PTFP 00591215



		PUESTOS ORDINARIOS	PUESTOS VOLUNTARIOS
			Centros de Dificil Desempeño
PROVINCIAS	04 ALMERÍA	-	-
	11 CÁDIZ	-	-
	14 CÓRDOBA	-	-
	18 GRANADA	-	-
	21 HUELVA	-	-
	23 JAÉN	-	-
	29 MÁLAGA	-	-
	41 SEVILLA	-	-

**ANPE**  
**SINDICATO INDEPENDIENTE**

#elvalordelaindependencia

# Operaciones y Equipos de Producción Agraria PTFP 00591216



		PUESTOS ORDINARIOS	PUESTOS VOLUNTARIOS
			Centros de Dificil Desempeño
PROVINCIAS	04 ALMERÍA	0	0
	11 CÁDIZ	0	-
	14 CÓRDOBA	0	-
	18 GRANADA	0	0
	21 HUELVA	0	0
	23 JAÉN	0	-
	29 MÁLAGA	0	-
	41 SEVILLA	0	-

**ANPE**  
**SINDICATO INDEPENDIENTE**

#elvalordelaindependencia

# Patronaje y Confección

## PTFP 00591217



		PUESTOS ORDINARIOS	PUESTOS VOLUNTARIOS
			Centros de Dificil Desempeño
PROVINCIAS	04 ALMERÍA	-	-
	11 CÁDIZ	-	-
	14 CÓRDOBA	0	0
	18 GRANADA	0	-
	21 HUELVA	0	-
	23 JAÉN	-	-
	29 MÁLAGA	-	-
	41 SEVILLA	26.0827	-

**ANPE**  
**SINDICATO INDEPENDIENTE**

#elvalordelaindependencia



# Peluquería PTFP 00591218



		PUESTOS ORDINARIOS	PUESTOS VOLUNTARIOS
			Centros de Dificil Desempeño
PROVINCIAS	04 ALMERÍA	0	-
	11 CÁDIZ	0	-
	14 CÓRDOBA	0	-
	18 GRANADA	20.4495	19.6997
	21 HUELVA	-	-
	23 JAÉN	0	-
	29 MÁLAGA	0	-
	41 SEVILLA	-	-

**ANPE**  
**SINDICATO INDEPENDIENTE**

#elvalordelaindependencia

# Procedimiento de Diagnóstico Clínico y Ortoprotésico PTFP 00591219



		PUESTOS ORDINARIOS	PUESTOS VOLUNTARIOS
			Centros de Dificil Desempeño
PROVINCIAS	04 ALMERÍA	0	-
	11 CÁDIZ	0	-
	14 CÓRDOBA	0	-
	18 GRANADA	0	-
	21 HUELVA	0	-
	23 JAÉN	0	-
	29 MÁLAGA	0	-
	41 SEVILLA	0	-

**ANPE**  
**SINDICATO INDEPENDIENTE**

#elvalordelaindependencia

# Procedimientos Sanitarios y Asistenciales PTFP 00591220



		PUESTOS ORDINARIOS	PUESTOS VOLUNTARIOS
			Centros de Dificil Desempeño
PROVINCIAS	04 ALMERÍA	0	-
	11 CÁDIZ	0	-
	14 CÓRDOBA	0	-
	18 GRANADA	0	-
	21 HUELVA	0	-
	23 JAÉN	0	-
	29 MÁLAGA	0	-
	41 SEVILLA	0	-

**ANPE**  
**SINDICATO INDEPENDIENTE**

#elvalordelaindependencia

# Procesos Comerciales

## PTFP 00591221



		PUESTOS ORDINARIOS	PUESTOS VOLUNTARIOS
			Centros de Dificil Desempeño
PROVINCIAS	04 ALMERÍA	0	-
	11 CÁDIZ	0	-
	14 CÓRDOBA	0	-
	18 GRANADA	0	-
	21 HUELVA	0	-
	23 JAÉN	0	-
	29 MÁLAGA	0	-
	41 SEVILLA	0	-

**ANPE**  
**SINDICATO INDEPENDIENTE**

#elvalordelaindependencia

# Procesos de Gestión Administrativa PTFP 00591222



		PUESTOS ORDINARIOS	PUESTOS VOLUNTARIOS
			Centros de Dificil Desempeño
PROVINCIAS	04 ALMERÍA	0	-
	11 CÁDIZ	0	0
	14 CÓRDOBA	0	-
	18 GRANADA	0	0
	21 HUELVA	0	-
	23 JAÉN	0	-
	29 MÁLAGA	0	-
	41 SEVILLA	0	24.2493

**ANPE**  
**SINDICATO INDEPENDIENTE**

#elvalordelaindependencia

# Producción en Artes Gráficas

## PTFP 00591223



		PUESTOS ORDINARIOS	PUESTOS VOLUNTARIOS
			Centros de Dificil Desempeño
PROVINCIAS	04 ALMERÍA	-	-
	11 CÁDIZ	-	-
	14 CÓRDOBA	0	-
	18 GRANADA	0	-
	21 HUELVA	-	-
	23 JAÉN	20.2496	-
	29 MÁLAGA	0	-
	41 SEVILLA	-	-

**ANPE**  
**SINDICATO INDEPENDIENTE**

#elvalordelaindependencia

# Servicios a la Comunidad PTFP

## 00591225



		PUESTOS ORDINARIOS	PUESTOS VOLUNTARIOS
			Centros de Dificil Desempeño
PROVINCIAS	04 ALMERÍA	13.8495	-
	11 CÁDIZ	0	0
	14 CÓRDOBA	0	-
	18 GRANADA	29.9493	27.8493
	21 HUELVA	18.2495	-
	23 JAÉN	0	-
	29 MÁLAGA	18.7495	-
	41 SEVILLA	21.4996	38.874

**ANPE**  
**SINDICATO INDEPENDIENTE**

#elvalordelaindependencia

# Servicios de Restauración

## PTFP 00591226



		PUESTOS ORDINARIOS	PUESTOS VOLUNTARIOS
			Centros de Dificil Desempeño
PROVINCIAS	04 ALMERÍA	0	-
	11 CÁDIZ	0	-
	14 CÓRDOBA	0	-
	18 GRANADA	0	-
	21 HUELVA	24.9493	-
	23 JAÉN	0	-
	29 MÁLAGA	0	-
	41 SEVILLA	0	-

**ANPE**  
**SINDICATO INDEPENDIENTE**

#elvalordelaindependencia



# Sistemas y Aplicaciones Informáticos PTFP 00591227



		PUESTOS ORDINARIOS	PUESTOS VOLUNTARIOS
			Centros de Dificil Desempeño
PROVINCIAS	04 ALMERÍA	0	0
	11 CÁDIZ	0	-
	14 CÓRDOBA	0	-
	18 GRANADA	0	-
	21 HUELVA	0	0
	23 JAÉN	0	-
	29 MÁLAGA	0	-
	41 SEVILLA	0	0

**ANPE**  
**SINDICATO INDEPENDIENTE**

#elvalordelaindependencia

# Soldadura PTFP 00591228



		PUESTOS ORDINARIOS	PUESTOS VOLUNTARIOS
			Centros de Dificil Desempeño
PROVINCIAS	04 ALMERÍA	17.7995	-
	11 CÁDIZ	0	-
	14 CÓRDOBA	0	-
	18 GRANADA	18.5493	0
	21 HUELVA	0	-
	23 JAÉN	-	-
	29 MÁLAGA	0	-
	41 SEVILLA	38.0497	-

**ANPE**  
**SINDICATO INDEPENDIENTE**

#elvalordelaindependencia

# Técnicas y Procedimientos de Imagen y Sonido PTFP 00591229



		PUESTOS ORDINARIOS	PUESTOS VOLUNTARIOS
			Centros de Dificil Desempeño
PROVINCIAS	04 ALMERÍA	24.0997	-
	11 CÁDIZ	0	-
	14 CÓRDOBA	68.1996	-
	18 GRANADA	-	-
	21 HUELVA	0	-
	23 JAÉN	0	-
	29 MÁLAGA	-	-
	41 SEVILLA	31.1493	-

**ANPE**  
**SINDICATO INDEPENDIENTE**

#elvalordelaindependencia

# Cocina y Pastelería (Inglés)

## PTFP 11591201



		PUESTOS ORDINARIOS	PUESTOS VOLUNTARIOS
			Centros de Dificil Desempeño
PROVINCIAS	04 ALMERÍA	-	-
	11 CÁDIZ	-	-
	14 CÓRDOBA	-	-
	18 GRANADA	-	-
	21 HUELVA	-	-
	23 JAÉN	-	-
	29 MÁLAGA	-	-
	41 SEVILLA	-	-

**ANPE**  
**SINDICATO INDEPENDIENTE**

#elvalordelaindependencia

# Equipos Electrónicos (Inglés)

## PTFP 11591202



		PUESTOS ORDINARIOS	PUESTOS VOLUNTARIOS
			Centros de Dificil Desempeño
PROVINCIAS	04 ALMERÍA	-	-
	11 CÁDIZ	-	-
	14 CÓRDOBA	-	-
	18 GRANADA	0	-
	21 HUELVA	-	-
	23 JAÉN	-	-
	29 MÁLAGA	-	-
	41 SEVILLA	-	-

**ANPE**  
**SINDICATO INDEPENDIENTE**

#elvalordelaindependencia

# Operaciones y Equipos de Elaboración de Productos Alimentarios (Inglés) PTFP 11591214



		PUESTOS ORDINARIOS	PUESTOS VOLUNTARIOS
			Centros de Dificil Desempeño
PROVINCIAS	04 ALMERÍA	-	-
	11 CÁDIZ	-	-
	14 CÓRDOBA	-	-
	18 GRANADA	-	-
	21 HUELVA	-	-
	23 JAÉN	-	-
	29 MÁLAGA	-	-
	41 SEVILLA	-	-

**ANPE**  
**SINDICATO INDEPENDIENTE**

#elvalordelaindependencia

# Patronaje y Confección (Inglés)

## PTFP 11591217



		PUESTOS ORDINARIOS	PUESTOS VOLUNTARIOS
			Centros de Dificil Desempeño
PROVINCIAS	04 ALMERÍA	-	-
	11 CÁDIZ	-	-
	14 CÓRDOBA	-	-
	18 GRANADA	-	-
	21 HUELVA	-	-
	23 JAÉN	-	-
	29 MÁLAGA	-	-
	41 SEVILLA	-	-

**ANPE**  
**SINDICATO INDEPENDIENTE**

#elvalordelaindependencia

# Procedimientos de Diagnóstico Clínico y Ortoprotésico (Inglés) PTFP 11591219



		PUESTOS ORDINARIOS	PUESTOS VOLUNTARIOS
			Centros de Dificil Desempeño
PROVINCIAS	04 ALMERÍA	-	-
	11 CÁDIZ	0	-
	14 CÓRDOBA	-	-
	18 GRANADA	-	-
	21 HUELVA	-	-
	23 JAÉN	-	-
	29 MÁLAGA	-	-
	41 SEVILLA	-	-

**ANPE**  
SINDICATO INDEPENDIENTE

#elvalordelaindependencia



# Procesos Comerciales (Inglés)

## PTFP 11591221



		PUESTOS ORDINARIOS	PUESTOS VOLUNTARIOS
			Centros de Dificil Desempeño
PROVINCIAS	04 ALMERÍA	-	-
	11 CÁDIZ	-	-
	14 CÓRDOBA	-	-
	18 GRANADA	-	-
	21 HUELVA	-	-
	23 JAÉN	-	-
	29 MÁLAGA	-	-
	41 SEVILLA	-	-

**ANPE**  
**SINDICATO INDEPENDIENTE**

#elvalordelaindependencia

# Procesos de Gestión Administrativa (Inglés) PTFP 11591222



		PUESTOS ORDINARIOS	PUESTOS VOLUNTARIOS
			Centros de Dificil Desempeño
PROVINCIAS	04 ALMERÍA	-	-
	11 CÁDIZ	-	-
	14 CÓRDOBA	-	-
	18 GRANADA	0	-
	21 HUELVA	-	-
	23 JAÉN	-	-
	29 MÁLAGA	-	-
	41 SEVILLA	-	-

**ANPE**  
**SINDICATO INDEPENDIENTE**

#elvalordelaindependencia

# Servicios a la Comunidad (Inglés)

## PTFP 11591225



		PUESTOS ORDINARIOS	PUESTOS VOLUNTARIOS
			Centros de Difícil Desempeño
PROVINCIAS	04 ALMERÍA	-	-
	11 CÁDIZ	-	0
	14 CÓRDOBA	-	-
	18 GRANADA	-	-
	21 HUELVA	-	-
	23 JAÉN	-	-
	29 MÁLAGA	-	-
	41 SEVILLA	-	-

**ANPE**  
**SINDICATO INDEPENDIENTE**

#elvalordelaindependencia

# Servicios de Restauración (Inglés)

## PTFP 11591226



		PUESTOS ORDINARIOS	PUESTOS VOLUNTARIOS
			Centros de Dificil Desempeño
PROVINCIAS	04 ALMERÍA	-	-
	11 CÁDIZ	-	-
	14 CÓRDOBA	-	-
	18 GRANADA	-	-
	21 HUELVA	-	-
	23 JAÉN	-	-
	29 MÁLAGA	-	-
	41 SEVILLA	-	-

**ANPE**  
**SINDICATO INDEPENDIENTE**

#elvalordelaindependencia

# Sistemas y Aplicaciones Informáticas (Inglés) PTFP 11591227



		PUESTOS ORDINARIOS	PUESTOS VOLUNTARIOS
			Centros de Dificil Desempeño
PROVINCIAS	04 ALMERÍA	-	-
	11 CÁDIZ	0	-
	14 CÓRDOBA	-	-
	18 GRANADA	90.4998	-
	21 HUELVA	-	-
	23 JAÉN	48.9997	-
	29 MÁLAGA	-	-
	41 SEVILLA	0	-

**ANPE**  
**SINDICATO INDEPENDIENTE**

#elvalordelaindependencia

# Técnicas y Procedimientos de Imagen y Sonido (Inglés) PTFP 11591229



		PUESTOS ORDINARIOS	PUESTOS VOLUNTARIOS
			Centros de Dificil Desempeño
PROVINCIAS	04 ALMERÍA	-	-
	11 CÁDIZ	-	-
	14 CÓRDOBA	-	-
	18 GRANADA	-	-
	21 HUELVA	-	-
	23 JAÉN	-	-
	29 MÁLAGA	-	-
	41 SEVILLA	-	-

**ANPE**  
**SINDICATO INDEPENDIENTE**

#elvalordelaindependencia



**Afíliate a ANPE**

