



## Marco Input-Output de Andalucía 2008

Rama 63: Investigación y desarrollo

CNAE09 72

### PRINCIPALES MAGNITUDES (miles de €)

Producción a precios básicos	420.141
Consumos intermedios a precios de adquisición	155.329
<b>Valor Añadido Bruto (VAB)</b>	<b>264.812</b>
Otros impuestos netos sobre la producción	128
Remuneración de asalariados (RA)	190.990
Sueldos y salarios	149.927
Cotizaciones sociales	41.063
<b>Excedente bruto de explotación (EBE)/Renta mixta</b>	<b>73.694</b>

### EMPLEO

#### Puestos de Trabajo

Total	6.545
Asalariado	5.502
No Asalariado	1.043

#### Horas Efectivas (miles)

Total	11.070
Asalariado	9.156
No Asalariado	1.914

### RATIOS (%)

VAB / Producción	63,03%
RA / VAB	72,12%
EBE / VAB	27,83%
Cotizaciones sociales / RA	21,50%
Puestos de trabajo asalariados / puestos de trabajo	84,06%

### RATIOS (euros)

Productividad (VAB / horas efectivas)	23,92
Producción / puestos de trabajo	64.193
RA / horas efectivas asalariados	20,86
RA / puestos de trabajo asalariados	34.713

### PRINCIPALES PRODUCCIONES DE LA RAMA (precios básicos)

Código de producto	Producto	Miles de €	% sobre el total	% acum. sobre el total
66	Servicios de investigación y desarrollo	413.110	98,33%	98,33%

### PRINCIPALES CONSUMOS INTERMEDIOS DE LA RAMA (precios de adquisición)

Código de producto	Producto	Miles de €	% sobre el total	% acum. sobre el total
77	Servicios de educación de mercado	13.196	8,50%	8,50%
59	Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática; servic	9.958	6,41%	14,91%
74	Servicios a edificios y actividades de jardinería	9.038	5,82%	20,73%
64	Servicios jurídicos y de contabilidad y de gestión empresarial	8.969	5,77%	26,50%
63	Servicios inmobiliarios	7.016	4,52%	31,02%
42	Producción, transporte y distribución de energía eléctrica	6.234	4,01%	35,03%
67	Servicios de publicidad y estudios de mercado	5.506	3,54%	38,57%
33	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	5.459	3,51%	42,09%
34	Material y equipo eléctrico	5.215	3,36%	45,45%
46	Construcciones y trabajos de construcción	4.881	3,14%	48,59%