



Universidad  
Tecnológica  
de Pereira

# OBSERVATORIO DE SEGUIMIENTO Y VINCULACIÓN DE EGRESADOS

ANÁLISIS DE INFORMACIÓN PORTAL O3  
OBSERVATORIO LABORAL PARA LA EDUCACIÓN  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

PROGRAMA DE LICENCIATURA EN LENGUA INGLESA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA  
OFICINA DE PLANEACIÓN  
2012

**DOCUMENTO DE ANÁLISIS DE INFORMACIÓN PORTAL O3 DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL -  
OBSERVATORIO LABORAL PARA LA EDUCACIÓN  
OFICINA DE PLANEACIÓN**

**Coordinador Observatorio**

Ing. Viviana Lucía Barney Palacín  
Jefe Oficina de Planeación

**Equipo de Trabajo**

Ing. Délany Ramírez del Río.  
Coord. Admón. de la Información Estratégica  
Oficina de Planeación

**Profesionales del Apoyo**

Beatriz Elena Gutiérrez Gallego  
Ingeniera Industrial

Deisy Johana Duque Torres  
Administrador Industrial

## CONTENIDO

I. INTRODUCCIÓN .....	5
1. PERFIL DE EGRESADOS .....	6
2. SECTOR PRODUCTIVO .....	15
2.1 SITUACIÓN LABORAL .....	15
2.1.2 INGRESO BASE DE COTIZACIÓN .....	20
3. CONCLUSIONES.....	26
4. RECOMENDACIONES.....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>

- Tabla No 1. Graduados en programas de Lenguas Extranjeras, en Instituciones públicas. Por zonas del país.
- Tabla No 2. Graduados en programas de Lenguas Extranjeras, en Instituciones privadas. Por zonas del país
- Tabla No 3. Graduados programas de Lenguas Extranjeras, en Instituciones públicas y privadas. Periodo 2001- 2010
- Tabla No 4. Graduados programa de Licenciatura en Lengua Inglesa (2009 – 2011 )
- Tabla No 5. Tasa de Cotización de los graduados de pregrado y posgrado. Universidad Tecnológica de Pereira. Periodo de corte (2007 – 2010).
- Tabla No 6. Tasa de Cotización de profesionales, por Área de conocimiento. Universidad Tecnológica de Pereira. (2008 – 2010)
- Tabla No 7 . Tasa de cotización de los programas de pregrado, de mayor demanda en la Universidad Tecnológica de Pereira, 2010.
- Tabla No 8. Salario promedio de los graduados de la UTP en pregrado, por área de Conocimiento. 2010
- Tabla No 9. Distribución geográfica de los graduados, Discriminado por Región y Zona
- Tabla No 10. Ingreso promedio base de cotización por Zona geográfica 2010, Pregrado y Posgrado.
- Tabla No 11 Ingreso promedio, graduados de lenguas extranjeras en instituciones públicas.
- Tabla No 12 Ingreso promedio, graduados de Lenguas extranjeras en instituciones privadas
- Figura No 1. Figura No 1. Graduados de Educación Superior Por Áreas De Conocimiento 2001- 2010
- Figura No 2. Figura No 2. Graduados programas de Lenguas Extranjeras en instituciones públicas. (2001 – 2010)
- Figura No 3. Figura No 3. Graduados programas de Lenguas Extranjeras en instituciones privadas. (2001 – 2010)
- Figura No 4. Figura No 4. Graduados en programas de lenguas extranjeras, en instituciones públicas y privadas (2001- 2010)
- Figura No 5. Evolución de los graduados del programa de Licenciatura en Lengua Inglesa (2009 -2011)
- Figura No 6. Distribución de graduados por Género, programa Licenciatura en Lengua Inglesa
- Figura No 7. Porcentaje De Graduados 2001-2010 que se encuentran vinculados al sector formal de la economía
- Figura No 8. Tasa de Cotización de graduados de pregrado por área de conocimiento. Universidad Tecnológica de Pereira.
- Figura No 9. Tasa de cotización de los graduados en programas en Licenciatura en la Lengua Inglesa
- Figura No 10. Salario promedio de los graduados de la UTP para los niveles de pregrado y posgrado. Año de corte 2008, 2009 y 2010

## INTRODUCCIÓN

El proceso de Seguimiento sistemático a los egresados, facilita en gran medida el análisis de la trayectoria laboral de los profesionales, debido al análisis de variables como: Nivel de formación, Ingreso base de Cotización -salario devengado-, sector económico al cual se ha vinculado, entre otros; sin embargo esta labor adquiere mayor sentido para la universidad y para sus procesos de autoevaluación y acreditación, en la medida en que la información disponible, sea utilizada como soporte a la toma de decisiones.

Este informe, tiene como fuente, los datos estadísticos generados a través de la herramienta de inteligencia de Mercados, conocida como portal O3, alojado en la página Web del Observatorio Laboral de la Educación del Ministerio de Educación Nacional<sup>1</sup>. Los datos están a disposición para su accesibilidad, a partir del reporte de egresados que realizan las Instituciones de Educación Superior al Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES); es así como el Ministerio de Educación realiza el cruce de datos de egresados en acuerdo con la información recopilada por los Ministerios de Hacienda y Protección Social, para determinar el porcentaje de profesionales que cotizan al sistema de seguridad social y así tener un dato aproximado de cuantos profesionales se encuentran vinculados al sector formal de la Economía.

El portal O3 del Observatorio laboral de la educación cuenta con herramientas que permiten obtener información sobre los aspectos expuestos en este informe de manera general y además, información detallada por programa académico, se espera sea una herramienta de utilidad para los decanos, directores de programa y comités curriculares.

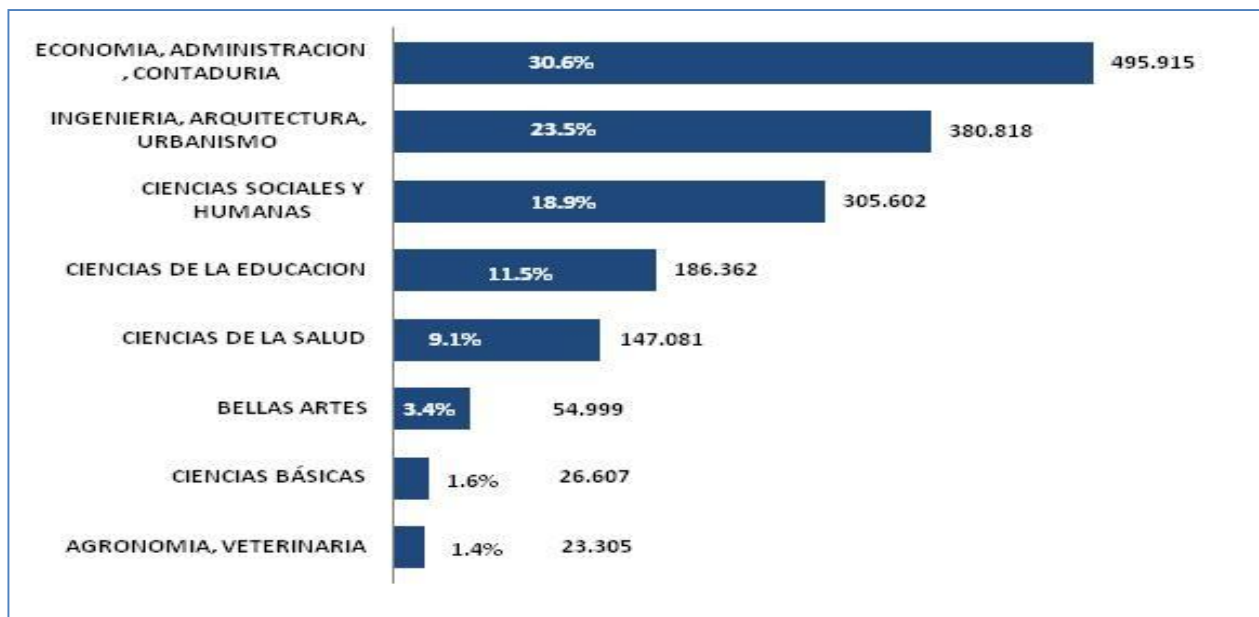
---

<sup>1</sup> La misión del Observatorio Laboral para la Educación es orientar la expansión del Sistema Educativo hacia ofertas pertinentes de acuerdo con las oportunidades de desarrollo de cada región y la política de productividad y competitividad del país. En el marco de la política de competitividad y productividad diseñada por el Sistema Nacional de Competitividad, el Observatorio Laboral para la Educación, se convierte en el principal sistema de información que articula la oferta educativa con la demanda de profesionales por parte del sector productivo, en aras de evaluar hasta qué punto la academia responde a las necesidades del mercado.

## 1. PERFIL DE EGRESADOS

De acuerdo con la siguiente información, es posible caracterizar el perfil de los graduados de programas en Medicina, considerando: periodo de grado, zona geográfica, origen de la institución (oficial y privada), nivel de formación y área del conocimiento. A continuación, se presentan estadísticas nacionales, regionales e institucionales acerca de los graduados, en especial del programa de medicina

**Figura No 1. Graduados de Educación Superior Por Áreas De Conocimiento 2001- 2010**



Fuente: Portal O3- Observatorio Laboral para la educación. Graduados por zonas del país (2001 – 2010)

Área del conocimiento: Ciencias de la Salud

Las carreras ó programas académicos se encuentran agrupados de acuerdo con su afinidad temática ó con la cercanía de sus contenidos, con los campos específicos del conocimiento y con los campos de acción, ocupación y desempeño profesional a los que conducen. A los campos, disciplinas o profesiones esenciales que pertenecen a cada área se los conoce como Núcleos Básicos de Conocimiento (NBC). A su vez, los 55 NBC están agrupados en ocho Áreas de Conocimiento bajo los mismos criterios.

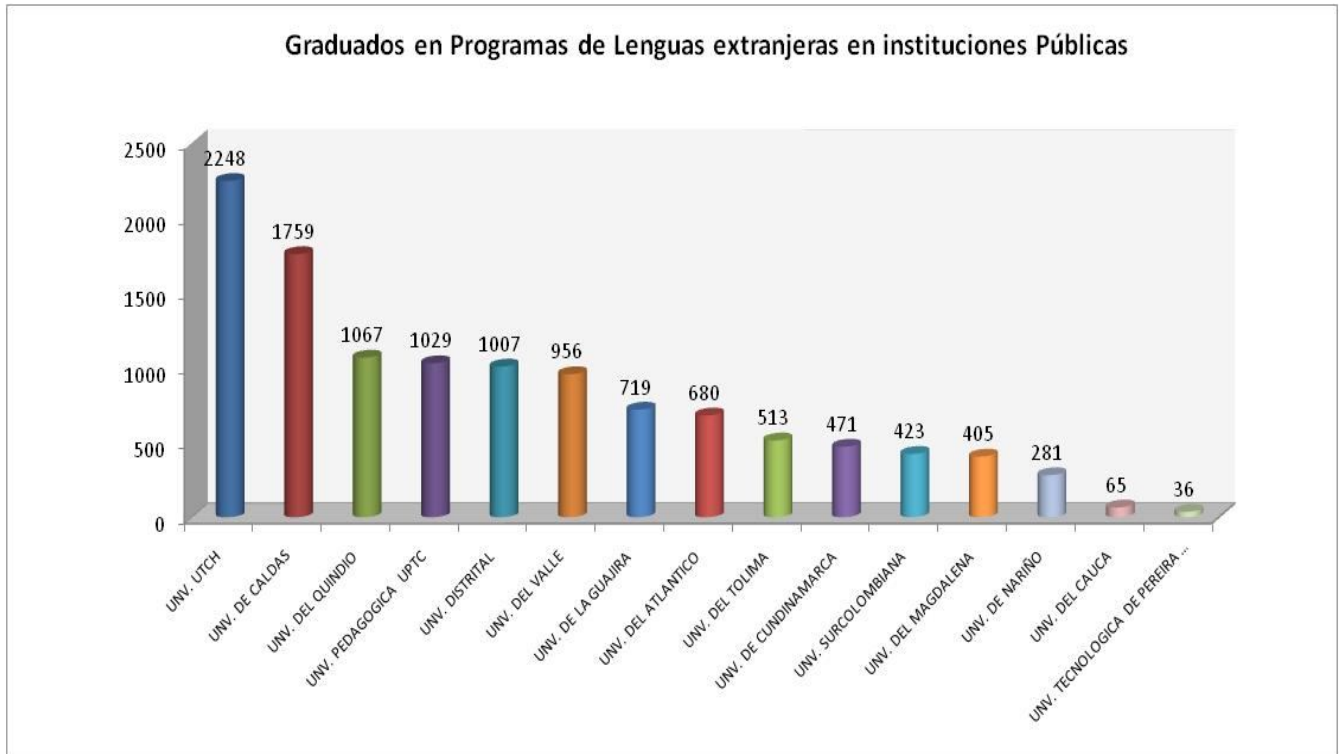
Según el gráfico, el mayor número de títulos otorgados se concentra en el área de Economía-Administración-Contaduría y afines (30.6%), seguida de la de Ingeniería-Arquitectura-Urbanismo (23,5%) y de Ciencias Sociales y Humanas (18.9%). Las áreas de Matemáticas y Ciencias Naturales y de Agronomía-Veterinaria y afines participan con el 1,6% y 1,4% respectivamente dentro del total.<sup>2</sup>

<sup>2</sup> Ministerio de Educación Nacional. Observatorio Laboral para la Educación.

**AREA DEL CONOCIMIENTO: CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN  
EGRESADOS EN LENGUAS EXTRANJERAS Y ÁREAS AFINES**

**NIVEL DE FORMACIÓN: PROFESIONAL**

**Figura No 2. Graduados programas de Lenguas Extranjeras en instituciones públicas. (2001 – 2010)**



**Fuente:** Portal O3- Observatorio Laboral para la educación. Graduados por zonas del país (2001 – 2010)

**Área del conocimiento:** Ciencias de la Educación

**ANÁLISIS DESCRIPTIVO**



**Tabla No 1. Graduados en programas de Lenguas Extranjeras, en Instituciones públicas. Por zonas del país.**

INSTITUCIÓN	PROGRAMA ACADÉMICO	GENERO	PERIODO GRADUACION										
			2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Total
Universidad del magdalena	Licenciatura en lenguas modernas énfasis inglés, español, francés, español	Hombres	21	12	67	12	24	0	0	0	0	0	136
		Mujeres	51	35	82	20	71	8	0	2	0	0	269
Universidad del Atlántico	Licenciatura en lenguas modernas español- francés	Hombres	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4
		Mujeres	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	15
	Licenciatura en lenguas modernas español- ingles	Hombres	0	0	0	0	169	0	0	0	1	0	170
		Mujeres	0	0	0	0	491	0	0	0	0	0	491
Universidad de la guajira	Licenciatura en lenguas modernas	Hombres	52	12	39	20	32	4	0	0	0	0	159
		Mujeres	130	68	198	129	35	0	0	0	0	0	560
Universidad distrital- Francisco José De Caldas	Licenciatura en lenguas modernas español e ingles	Hombres	0	0	0	116	83	79	16	11	7	4	316
		Mujeres	0	0	0	342	175	135	23	9	5	2	691
Universidad Tecnológica De Pereira - Utp	Licenciatura en enseñanza de la lengua inglesa	Hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	13	2	15
		Mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	10	11	21
Universidad Surcolombiana	Licenciatura en lenguas modernas	Hombres	35	16	8	24	0	20	3	9	0	0	115
		Mujeres	84	39	73	79	8	12	10	3	0	0	308
Universidad del Tolima	Licenciatura en lenguas modernas español- ingles	Hombres	28	4	36	28	12	0	0	12	0	0	120
		Mujeres	152	28	101	59	22	8	8	14	0	1	393
Universidad del Quindío	Licenciatura en lenguas modernas	Hombres	35	16	93	68	24	75	24	37	48	14	434
		Mujeres	83	58	116	93	8	97	51	64	44	19	633
Universidad de caldas	Licenciatura en lenguas modernas	Hombres	76	56	40	42	55	83	100	42	27	8	529
		Mujeres	173	118	250	178	69	128	140	124	36	14	1230
Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia - Optó	Licenciatura en idiomas modernos español- ingles	Hombres	16	5	0	20	24	18	41	21	11	7	163
		Mujeres	111	98	42	68	162	115	141	70	39	20	866
Universidad de Cundinamarca- UDEC	Licenciatura en lenguas modernas español- ingles	Hombres	8	4	24	75	28	4	0	0	0	0	143
		Mujeres	65	0	44	193	20	4	0	2	0	0	328
Universidad Tecnológica del choco-diego Luis Córdoba	Licenciatura en idiomas	Hombres	248	103	234	279	23	20	20	0	0	0	927
		Mujeres	376	112	278	491	44	12	8	0	0	0	1321
Universidad del cauca	Licenciatura en lenguas modernas ingles- francés	Hombres	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	17
		Mujeres	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	48
Universidad de Nariño	Licenciatura en lenguas modernas español- ingles	Mujeres	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	Licenciatura en lenguas modernas ingles- francés	Hombres	33	16	0	28	0	4	0	0	2	0	83
		Mujeres	70	73	28	16	0	4	2	0	0	1	194
Universidad del valle	Licenciatura en lenguas modernas	Hombres	44	39	44	82	68	20	13	0	3	0	313
		Mujeres	116	111	76	172	72	64	22	9	1	0	643
<b>Total</b>			<b>2.011</b>	<b>1.023</b>	<b>1.873</b>	<b>2.634</b>	<b>1.738</b>	<b>914</b>	<b>687</b>	<b>429</b>	<b>247</b>	<b>103</b>	<b>11.659</b>

Fuente: Portal O3- Observatorio Laboral de la Educación.



## ANÁLISIS DESCRIPTIVO

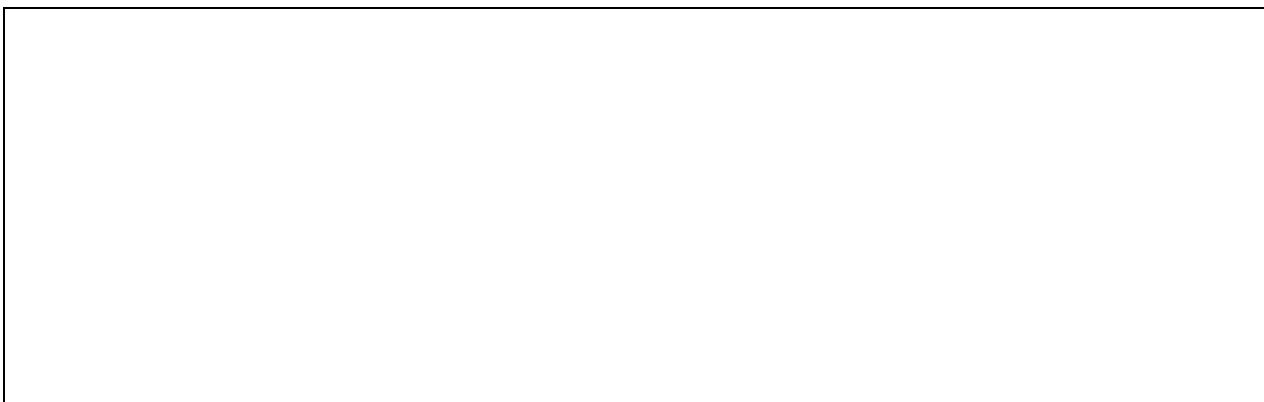
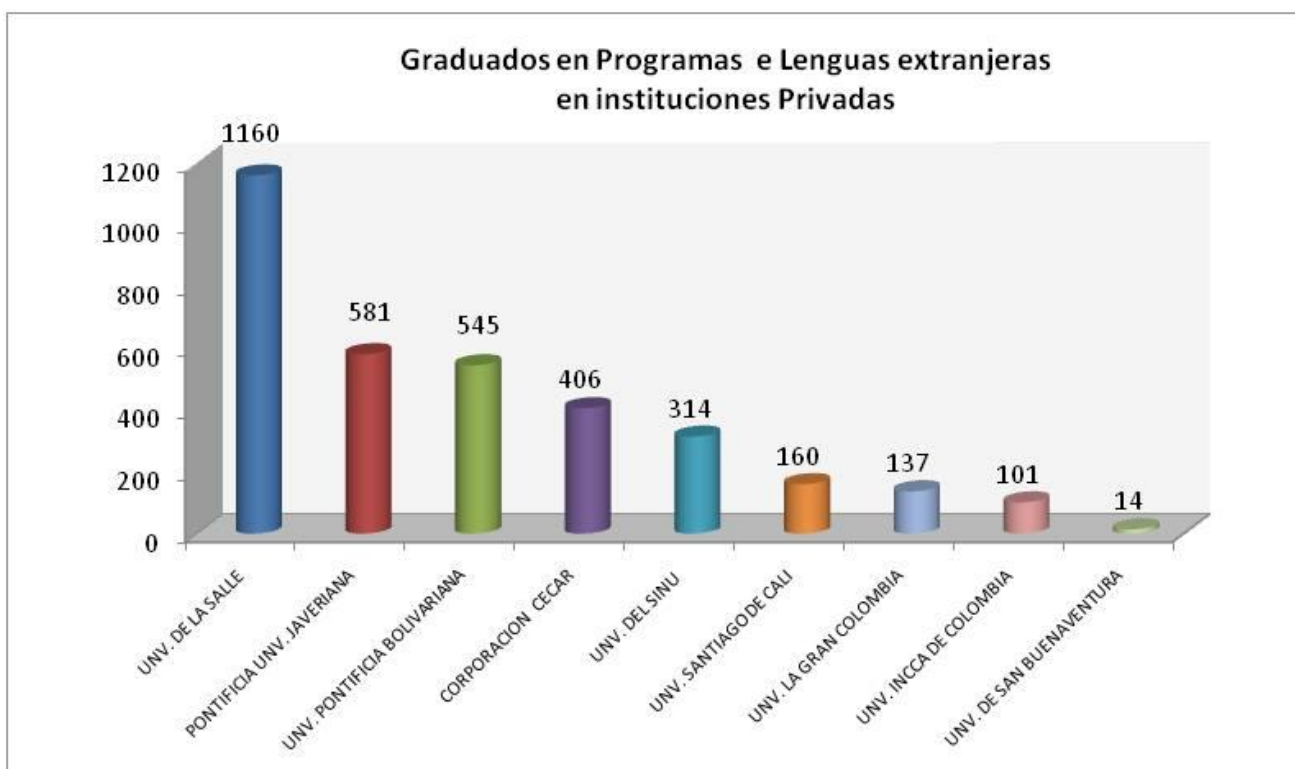


Figura No 3. Graduados programas de Lenguas Extranjeras en instituciones privadas. (2001 – 2010)



Fuente: Portal O3- Observatorio Laboral para la educación. Graduados por zonas del país (2001 – 2010)  
Área del conocimiento: Ciencias de la Educación

**Tabla No 2. Graduados en programas de Lenguas Extranjeras, en Instituciones privadas. Por zonas del país.**

INSTITUCION	PROGRAMA	GÉNERO	PERIODO GRADUACIÓN										Total
			2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Universidad pontificia bolivariana	Licenciatura en idiomas español-ingles	Hombres	24	12	12	44	0	4	0	0	0	0	96
		Mujeres	51	60	48	108	0	4	0	0	0	0	271
	Licenciatura en lenguas modernas	Hombres	26	14	8	15	0	0	0	0	0	0	63
		Mujeres	59	32	0	24	0	0	0	0	0	0	115
Universidad del Sinú	Licenciatura en lenguas modernas	Hombres	116	4	28	0	0	0	0	0	0	0	148
		Mujeres	110	24	28	4	0	0	0	0	0	0	166
Universidad de san buenaventura	Licenciatura en lenguas modernas con énfasis en ingles y francés	Hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5
		Mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9
Corporación universitaria del Caribe - Cecar	Licenciatura en lenguas modernas	Hombres	64	16	24	8	4	12	0	0	0	0	128
		Mujeres	120	46	64	44	4	0	0	0	0	0	278
Universidad La Gran Colombia	Licenciatura en lenguas modernas español- ingles	Hombres	0	0	0	0	7	19	0	0	0	0	26
		Mujeres	0	0	0	28	58	22	3	0	0	0	111
Universidad Incca De Colombia	Licenciatura en lenguas modernas	Hombres	0	0	0	12	12	0	0	0	0	0	24
		Mujeres	0	0	0	73	4	0	0	0	0	0	77
Universidad de la Salle	Licenciatura en lenguas modernas español- ingles	Hombres	0	0	0	20	158	84	15	11	2	0	290
		Mujeres	0	0	0	132	428	247	32	8	20	3	870
Pontificia Universidad Javeriana	Licenciatura en lenguas modernas	Hombres	16	6	4	12	12	11	6	11	12	3	93
		Mujeres	56	43	78	61	51	54	36	61	42	6	488
Universidad Santiago De Cali	Licenciatura en lenguas modernas énfasis en educación bilingüe, turismo y traducción	Hombres	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
		Mujeres	110	16	0	0	0	8	8	0	2	0	144
total			768	273	294	585	738	465	100	91	92	12	3418

**Tabla No 3 Graduados programas de Lenguas Extranjeras, en Instituciones públicas y privadas. Periodo 2001- 2010**

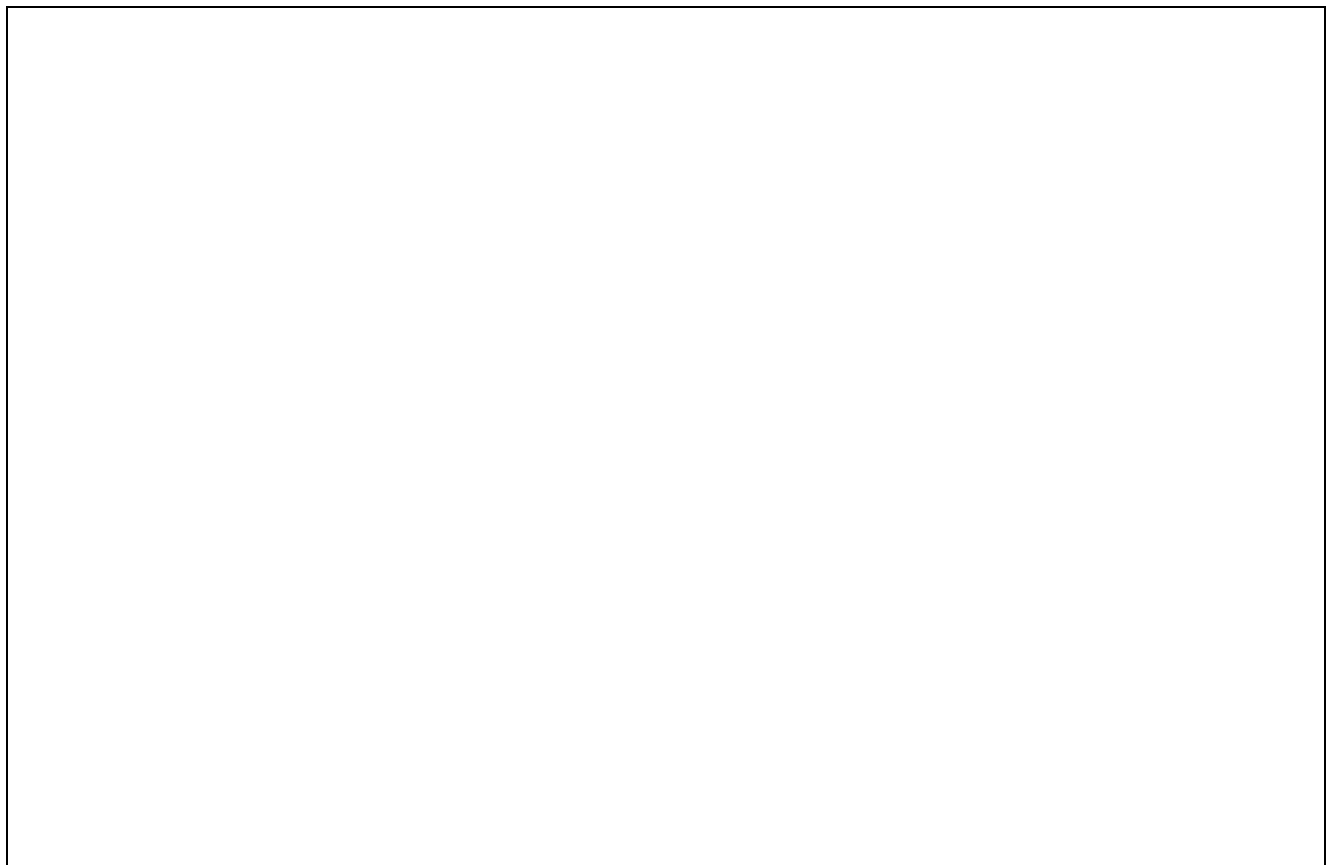
<b>INSTITUCION</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>GRADUADOS</b>	<b>PARTICIPACIÓN</b>
OFICIAL	Universidad UTCH	2248	15%
	Universidad De Caldas	1759	12%
	Universidad Del Quindío	1067	7%
	Universidad Pedagógica	1029	7%
	Universidad Distrital	1007	7%
	Universidad Del Valle	956	6%
	Universidad De La Guajira	719	5%
	Universidad Del Atlántico	680	5%
	Universidad Del Tolima	513	3%
	Universidad De Cundinamarca	471	3%
	Universidad Surcolombiana	423	3%
	Universidad Del Magdalena	405	3%
	Universidad De Nariño	281	2%
	Universidad Del Cauca	65	0%
	Universidad Tecnológica De Pereira - UTP	36	0%
PRIVADA	Universidad De La Salle	1160	8%
	Pontificia Universidad Javeriana	581	4%
	Universidad Pontificia Bolivariana	545	4%
	Corporación Universitaria Del Caribe	406	3%
	Universidad Del Sinú	314	2%
	Universidad Santiago De Cali	160	1%
	Universidad La Gran Colombia	137	1%
	Universidad Incca De Colombia	101	1%
	Universidad De San Buenaventura	14	0%
<b>TOTAL</b>		<b>15077</b>	<b>100%</b>

Fuente: Portal O3- Observatorio Laboral de la Educación.

Figura No 4. Graduados en programas de lenguas extranjeras, en instituciones públicas y privadas (2001- 2010)



### Análisis Descriptivo

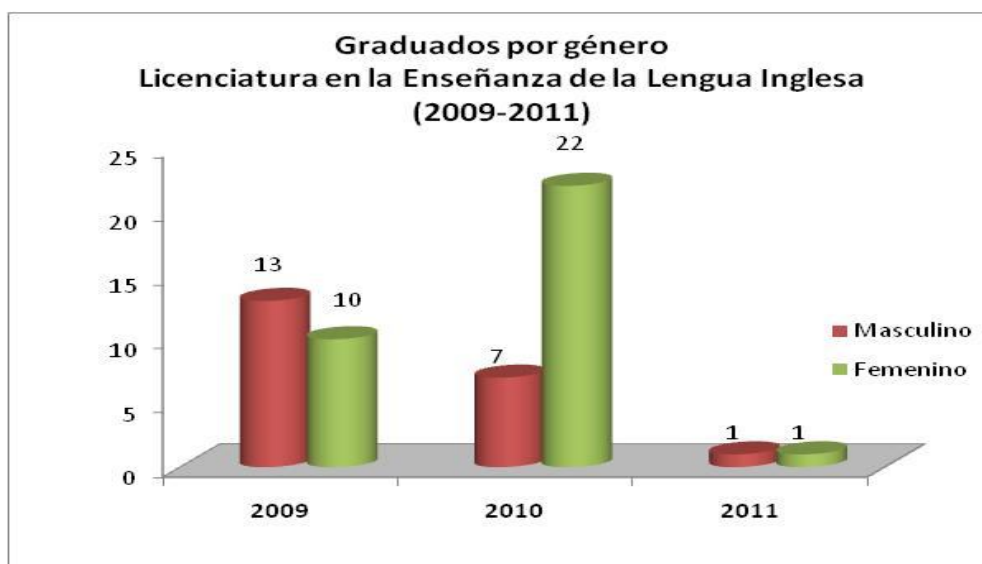


**Figura No. 5 Evolución de los graduados del programa de Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa (2009 -2011)**



Fuente: Registro y control académico. Universidad Tecnológica de Pereira. Distribución de graduados por género.  
 Fecha de Corte: Octubre 11 de 2011

**Figura No. 6 Distribución de graduados por Género, programa Licenciatura en la Enseñanza de la lengua Inglesa**



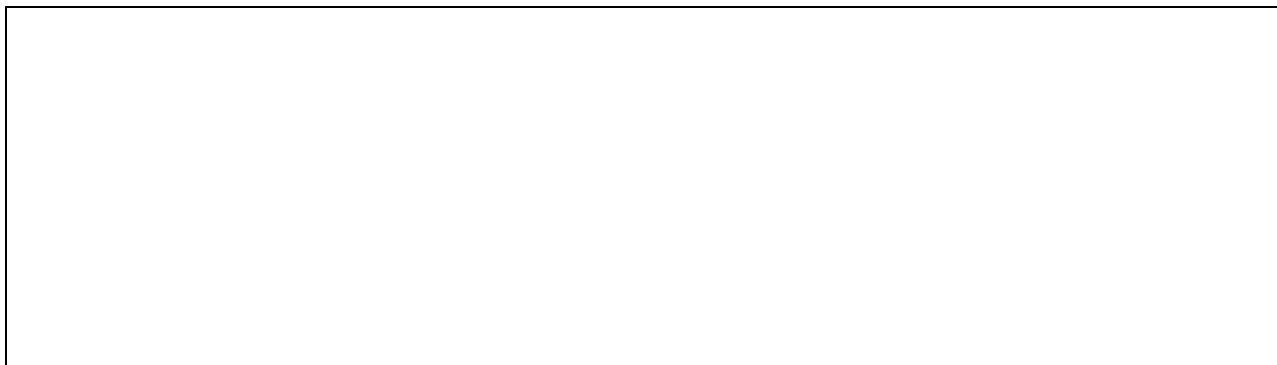
Fuente: Centro de Registro y Control Académico. Universidad Tecnológica de Pereira.  
 Fecha de Corte: Abril de 2012

**Tabla No 4. Graduados programa de Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa (2009 – 2011 )**

Institución	Género	2009	2010	2011	Total
Universidad Tecnológica de Pereira	Femenino	10	22	1	33
	Masculino	13	7	1	21
<b>Total</b>					<b>54</b>

Fuente: Registro y Control Académico – Universidad Tecnológico de Pereira.  
 Fecha de Corte: Octubre 11 de 2011

## Análisis Descriptivo



## 2. SECTOR PRODUCTIVO

De acuerdo con los datos encontrados en el Sistema de Información - del Observatorio Laboral para la Educación a través de su Portal O3, es posible caracterizar la situación laboral de los graduados del programa de Medicina, además de determinar la vinculación al sector productivo, teniendo en cuenta criterios como:

Periodo de grado, zona geográfica, origen de la institución (oficial y privada), nivel de formación y área del conocimiento. A continuación, se presentan comparativos sobre la Universidad Tecnológica de Pereira con respecto a la nación y la región.

### 2.1 SITUACIÓN LABORAL

El indicador que de acuerdo con el Observatorio Laboral de la Educación, aporta información para determinar el porcentaje de vinculación de los graduados al sector productivo se denomina **Tasa de Cotización**, ésta variable, se define como la razón o proporción entre los profesionales que cotizan al sistema de seguridad social (vinculados formalmente al sector productivo) y el número total de graduados. Este valor puede determinarse por programa académico o por institución educativa.

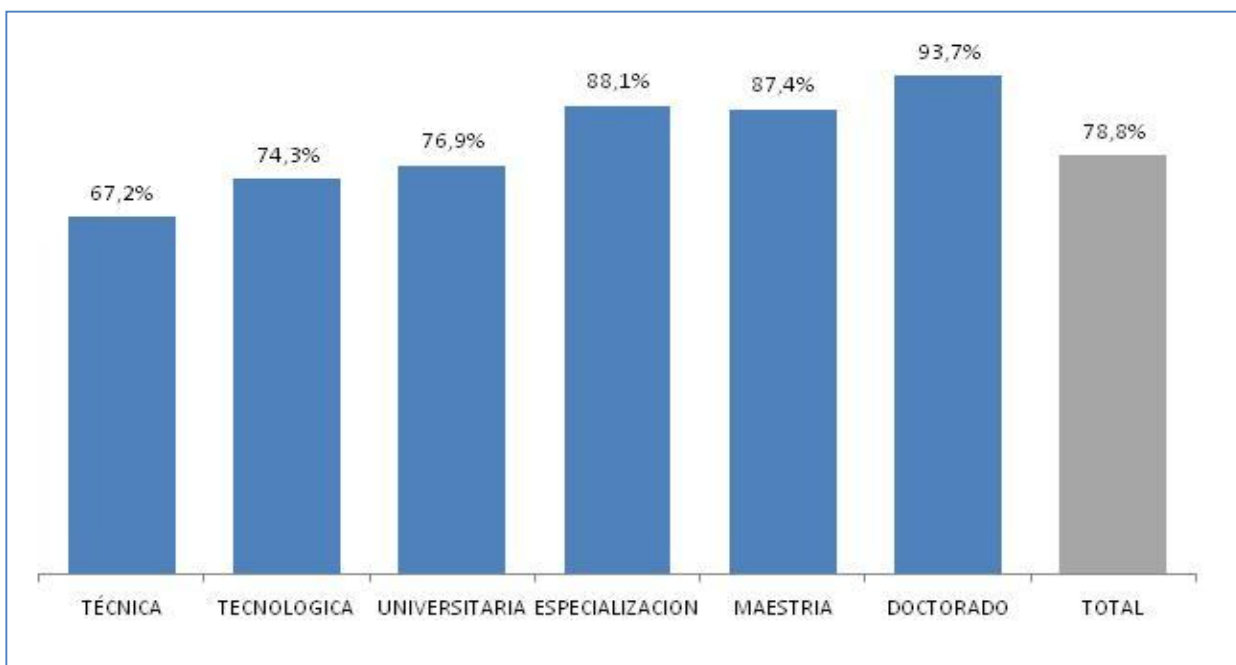
#### 2.1.1 TASA DE COTIZACIÓN

La tasa de cotización es un indicador proxy que busca dar señales del nivel de empleabilidad de los graduados en el mercado laboral, sin embargo se debe tener en cuenta que el indicador no incluye los siguientes casos:

- ✓ Desempleados y trabajadores independientes que no hacen aportes al régimen de seguridad social.
- ✓ Pensionados.
- ✓ Estudiantes.
- ✓ Beneficiarios dentro del Sistema (UPC adicionales, beneficiarios del Fondo de Solidaridad Pensional e independientes con aportes por Terceros).

Para las anteriores, excepciones cabe aclarar que el indicador puede incluir los profesionales desempleados que cotizan como independientes y que hacen parte del sistema de Seguridad Social.

**Figura No 7. Porcentaje De Graduados 2001-2010 que se encuentran vinculados al sector formal de la economía**



Fuente: Portal O3- Observatorio Laboral de la Educación.

Los resultados del proceso de integración de bases de datos con el Ministerio de Protección Social y el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, muestran que el 78.8% del total de la población de graduados entre el 2001 y 2010, actualmente se encuentra vinculado al sector formal de la economía (es decir que se encontraban haciendo aporte al Sistema General de Seguridad Social). Dicho porcentaje se incrementa, en general, a medida que se obtienen niveles de educación superiores. **Nota:** La vinculación al sector formal de la economía y el ingreso base de cotización se asocia al nivel máximo de formación obtenido por cada persona.<sup>3</sup>

AÑO DE GRADO	INGRESO EN 2010
2001	\$ 2.298.521
2002	\$ 2.314.910
2003	\$ 2.217.774
2004	\$ 2.243.206
2005	\$ 2.241.482
2006	\$ 2.196.603
2007	\$ 2.000.070
2008	\$ 1.892.976
2009	\$ 1.783.049
2010	\$ 1.724.471

Con relación al ingreso, se analiza el ingreso base de cotización (IBC) al régimen contributivo de los cotizantes dependientes. Es importante señalar que esta medida del ingreso subestima en cierta medida el ingreso personal dado que recoge tan solo las remuneraciones laborales y no los ingresos que provienen de otras fuentes.

La tabla de IBC por año de grado muestra que los ingresos aumentan a medida que aumenta el tiempo de graduado de la persona. Como se observa, mientras que un graduado de 2001 ganaba en 2010 un promedio de \$2.298.521, un graduado de 2009

<sup>3</sup> Ministerio de Educación Nacional. Observatorio Laboral para la Educación.



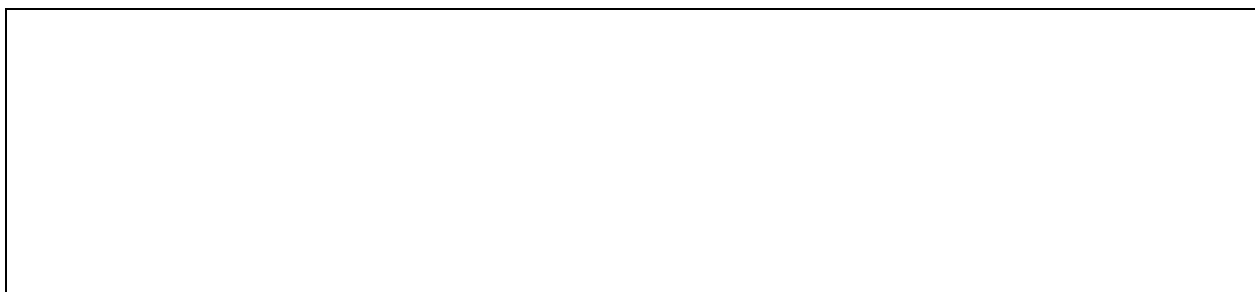
ganaba \$1.783.049 en el año 2009 también. Estos datos confirman la teoría económica que contempla la experiencia laboral como un determinante del aumento de los ingresos del individuo.

**Tabla No 5. Tasa de Cotización de los graduados de pregrado y posgrado. Universidad Tecnológica de Pereira. Periodo de corte (2007 – 2010)**

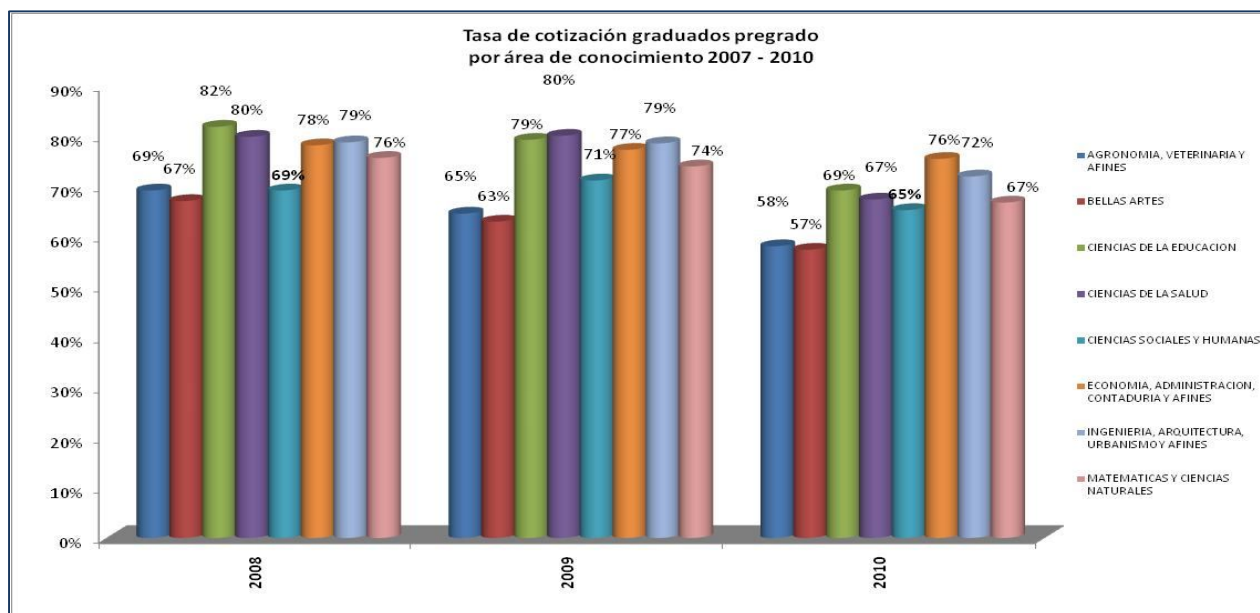
NIVEL ACADÉMICO	AÑO	GRADUADOS	GRADUADOS QUE COTIZAN	TASA DE COTIZANTES
PREGRADO	2007	3.632	3.209	88%
	2008	4.115	3.295	80%
	2009	5.009	3.976	79%
	2010	5.808	4.594	79%
POSGRADO	2007	673	640	95%
	2008	752	682	91%
	2009	957	819	86%
	2010	1.162	959	83%

Portal O3- Observatorio Laboral para la educación.

### Análisis Descriptivo



**Figura 8. Tasa de Cotización de graduados de pregrado por área de conocimiento. Universidad Tecnológica de Pereira.**



Fuente: Portal O3- Observatorio Laboral de la Educación.

**Tabla No 6. Tasa de Cotización de profesionales, por Área de conocimiento. Universidad Tecnológica de Pereira. (2008 – 2010)**

AÑO	Agronomía, Veterinaria Y afines	Bellas Artes	Ciencias De la educación	Ciencias de la salud	Ciencias sociales y humanas	Economía, administración, contaduría y afines	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Matemáticas y ciencias naturales
2008	69%	67%	82%	<b>80%</b>	69%	78%	79%	76%
2009	65%	63%	79%	<b>80%</b>	71%	77%	79%	74%
2010	58%	57%	69%	<b>67%</b>	65%	76%	72%	67%

Fuente: Portal O3- Observatorio Laboral de la Educación.

Fecha de Corte: 2010

### Análisis Descriptivo

--

**Tabla No 7. Tasa de cotización de los programas de pregrado, de mayor demanda en la Universidad Tecnológica de Pereira, 2010**

Facultad	PROGRAMA	Tasa de Cotización
Ciencias de la Salud	Medicina	86%
Ingenierías	Ingeniería de sistemas y computación	82%
ingeniería Industrial	Ingeniería industrial	81%
Ciencias de la Salud	Ciencias del deporte y la Recreación	78%
Tecnologías	Tecnología industrial	76%
Ciencias Ambientales	Administración del medio ambiente	72%

Fuente: Observatorio Laboral de la Educación – Portal 0 3, Año 2010

### Análisis Descriptivo

--

**Figura No 9. Tasa de cotización de los graduados en programas en Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa**

NIVEL DE ESTUDIO	INSTITUCION DE EDUCACION SUPERIOR	FORMACION ACADEMICA	2009				2010			
			GRADUADOS	TASA DE COTIZANTES	GRADUADOS QUE COTIZAN	INGRESO	GRADUADOS	TASA DE COTIZANTES	GRADUADOS QUE COTIZAN	INGRESO
Nivel de estudio	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	Licenciatura en enseñanza de la lengua inglesa	23	69,60%	16	\$ 1.625.410	13	53,80%	7	\$ 1.085.167

Fuente: Observatorio Laboral para la Educación - Portal O3

**Análisis Descriptivo**

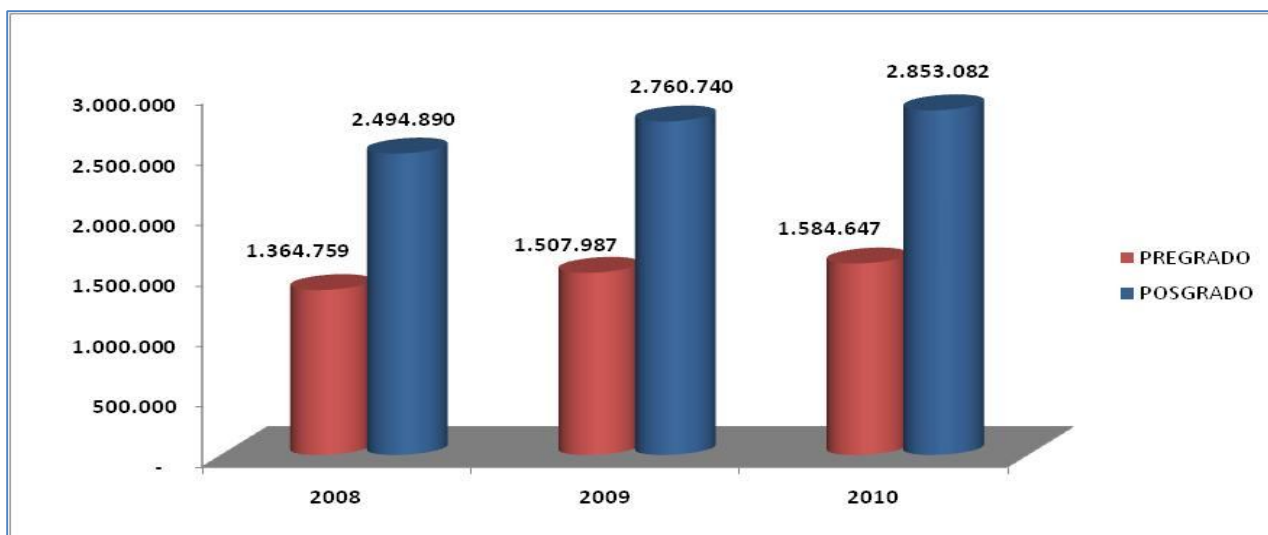


## 2.1.2 INGRESO BASE DE COTIZACIÓN

Para determinar el valor del ingreso de los graduados, se toma como referente el indicador IBC que corresponde al Ingreso Base de Cotización o porción del salario del trabajador que se toma como referencia para establecer el porcentaje de aporte respectivo al momento de cotizar al Sistema General de Seguridad Social en Salud.<sup>4</sup>

En la siguiente gráfica se observa el ingreso base de cotización de los graduados de la Universidad Tecnológica de Pereira al sistema de seguridad social, por nivel de formación.

**Figura No 10. Salario promedio de los graduados de la UTP para los niveles de pregrado y posgrado. Año de corte 2008, 2009 y 2010**



**Fuente:** Portal O3- Observatorio Laboral para la educación  
**Años de Corte de la información:** 2008 – 2009 - 2010

**Año de Corte de la Consulta:** El año de corte, indica el estado de vinculación laboral e ingresos que tuvieron los graduados-para este caso- en los años 2008, 2009 y el 2010, respectivamente.

La gráfica contiene información del salario promedio de los graduados -pertenecientes a todas las áreas del conocimiento- de la Universidad tecnológica de Pereira, discriminado por nivel de formación, sin embargo cabe mencionar que los datos de remuneración de los graduados en el área de la Salud, en alguna medida pueden aumentar el valor promedio del valor que aquí se expone.

**Tabla No 8. Salario promedio de los graduados de la UTP en pregrado, por área de Conocimiento. 2010**

No	Área del conocimiento	IBC POR GENERO	
		HOMBRES	MUJERES
1	Ciencias de la Educación	1.503.152	1.177.598
2	Ciencias de la Salud	2.671.222	2.439.586
3	Ciencias Sociales y Humanas	1.061.992	1.125.244
4	Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines	1.768.286	1.394.634
5	Matemáticas y Ciencias Naturales	2.125.349	1.699.951
6	Economía, Administración, Contaduría y Afines	1.193.482	1.032.640

**Salario promedio de los graduados en pregrado**

**Fuente:** Observatorio Laboral para la Educación - Portal O3

**Fecha de Corte:** 2010

<sup>4</sup> Observatorio Laboral para la Educación. Manual de Conceptos. Sistema de información. Base integrada de graduados.

## Análisis Descriptivo

--

**Tabla No 9. Distribución geográfica de los graduados, Discriminado por Región y Zona**

REGION	ZONA
ANTIOQUIA	Antioquia
ATLANTICA	Atlántico
	Bolívar
	César
	Córdoba
	Guajira
	Magdalena
	Sucre
BOGOTA D.C.	Bogotá D.C
CENTRAL	Caldas
	Caquetá
	Huila
	Quindío
	Risaralda
ORIENTAL	Tolima
	Boyacá
	Cundinamarca

REGION	ZONA
ORIENTAL	Meta
	Norte de Santander
	Santander
ORINOQUIA - AMAZONIA	Amazonas
	Arauca
	Casanare
	Guainía
	Guaviare
	Putumayo
	Vaupés
Vichada	
PACIFICA	Cauca
	Chocó
	Nariño
SAN ANDRES PROVIDENCIA	San Andrés y Providencia
VALLE	Valle del Cauca

**Tabla No 10. Ingreso promedio base de cotización por Zona geográfica 2010, Pregrado y Posgrado.**

Nivel de formación	Zona Geográfica	Hombres		Mujeres	
		Tasa de Cotización	Ingreso Base de cotización	Tasa de Cotización	Ingreso Base de cotización
	Antioquia	92%	\$ 3,830,980	90%	\$ 3,127,062
	Atlántica	86%	\$ 3,002,897	86%	\$ 2,419,828

Nivel de formación	Zona Geográfica	Hombres		Mujeres	
		Tasa de Cotización	Ingreso Base de cotización	Tasa de Cotización	Ingreso Base de cotización
Posgrado	Bogotá D.C.	88%	\$ 3,602,505	88%	\$ 2,941,965
	Central	90%	\$ 2,856,045	91%	\$ 2,251,669
	Oriental	87%	\$ 3,666,691	84%	\$ 2,669,282
	Orinoquia - amazonia	89%	\$ 2,606,373	89%	\$ 2,348,917
	Pacífica	89%	\$ 2,550,230	90%	\$ 2,148,315
	San Andrés Providencia	75%	\$ 4,193,250	82%	\$ 1,837,000
	Valle	89%	\$ 3,600,939	87%	\$ 2,836,948
Pregrado	Antioquia	82%	\$ 1,812,371	79%	\$ 1,545,005
	Atlántica	71%	\$ 1,631,835	69%	\$ 1,359,072
	Bogotá D.C.	76%	\$ 2,087,845	78%	\$ 1,702,634
	Central	79%	\$ 1,697,905	77%	\$ 1,354,429
	Oriental	77%	\$ 1,908,363	76%	\$ 1,476,253
	Orinoquia - Amazonia	76%	\$ 1,584,132	75%	\$ 1,347,293
	Pacífica	72%	\$ 1,443,294	72%	\$ 1,228,826
	San Andrés Providencia	75%	\$ 1,108,407	69%	\$ 1,263,601
	Valle	76%	\$ 1,765,442	74%	\$ 1,468,039

Fuente: Observatorio Laboral de la Educación – Portal 03  
Fecha de Corte: 2010

## Análisis Descriptivo

--

**Tabla No 11. Ingreso promedio, graduados de lenguas extranjeras en instituciones públicas.**

INSTITUCIONES PÚBLICAS	PREGRADO PROGRAMA	HOMBRES				MUJERES			
		TASA DE COTIZANTES	GRADUADOS QUE COTIZAN	GRADUADOS	INGRESO	TASA DE COTIZANTES	GRADUADOS QUE COTIZAN	GRADUADOS	INGRESO
Universidad de Antioquia	Licenciatura en lenguas extranjeras	86,60%	110	127	\$ 1.903.013	83,30%	125	150	\$ 1.543.561
Universidad de caldas	Licenciatura en lenguas modernas	83,90%	130	155	\$ 1.457.721	78,40%	273	348	\$ 1.349.408
Universidad de córdoba	Licenciatura en ingles	85,20%	46	54	\$ 1.105.296	80,90%	76	94	\$ 1.171.063
Universidad de Cundinamarca-	Licenciatura en lenguas modernas español- ingles	97,10%	33	34	\$ 1.279.890	90,00%	72	80	\$ 1.222.310
Universidad de la amazonia	Licenciatura en ingles	72,20%	13	18	\$ 965.508	80,00%	16	20	\$ 1.071.546
Universidad de la guajira	Licenciatura en lenguas modernas	71,80%	28	39	\$ 1.511.813	68,40%	93	136	\$ 1.390.904
Universidad de Nariño	Licenciatura en lenguas modernas español- ingles	NaN	0	0	NaN	0,00%	0	1	NaN
	Licenciatura en lenguas modernas ingles-francés	76,20%	16	21	\$ 1.149.852	87,20%	41	47	\$ 1.176.488
Universidad de Pamplona	Licenciatura en lenguas extranjeras ingles-francés	86,10%	93	108	\$ 1.418.261	86,10%	149	173	\$ 1.266.723
Universidad del Atlántico	Licenciatura en ingles	NaN	0	0	NaN	50,00%	1	2	\$ 1.195.000
	Licenciatura en lenguas modernas español- francés	100,00%	1	1	\$ 563.684	66,70%	2	3	\$ 1.060.000
	Licenciatura en lenguas modernas español- ingles	75,60%	31	41	\$ 1.358.997	65,50%	76	116	\$ 1.516.970
Universidad del cauca	Licenciatura en lenguas modernas ingles-francés	60,00%	3	5	\$ 1.031.000	75,00%	12	16	\$ 1.343.161
Universidad del magdalena	Licenciatura en lenguas modernas énfasis ingles, español, francés	87,90%	29	33	\$ 1.204.809	72,70%	48	66	\$ 1.095.321
Universidad del Quindío	Licenciatura en lenguas modernas	80,30%	122	152	\$ 1.519.480	85,00%	176	207	\$ 1.345.382
Universidad del Tolima	Licenciatura en lenguas modernas español- ingles	90,60%	29	32	\$ 1.083.475	83,30%	80	96	\$ 1.045.450
Universidad del valle	Licenciatura en lenguas extranjeras ingles-francés	87,20%	34	39	\$ 1.537.114	80,70%	71	88	\$ 1.232.245
	Licenciatura en lenguas modernas	70,00%	56	80	\$ 1.875.632	62,60%	102	163	\$ 1.535.795

INSTITUCIONES PÚBLICAS	PREGRADO PROGRAMA	HOMBRES				MUJERES			
		TASA DE COTIZANTES	GRADUADOS QUE COTIZAN	GRADUADOS	INGRESO	TASA DE COTIZANTES	GRADUADOS QUE COTIZAN	GRADUADOS	INGRESO
Universidad distrital-francisco José de caldas	Licenciatura en lenguas modernas español e inglés	92,10%	82	89	\$ 1.502.806	88,30%	158	179	\$ 1.300.392
Universidad industrial de Santander	Licenciatura en inglés	100,00%	38	38	\$ 1.675.721	88,90%	48	54	\$ 1.621.881
Universidad pedagógica y tecnológica de Colombia - UPTC	Licenciatura en idiomas modernos español- inglés	88,50%	46	52	\$ 1.508.406	91,20%	237	260	\$ 1.305.890
	Licenciatura en lenguas extranjeras	94,40%	17	18	\$ 1.548.961	85,70%	96	112	\$ 1.278.816
Universidad popular del cesar	Licenciatura en lengua castellana e inglés	86,80%	33	38	\$ 1.052.162	82,40%	108	131	\$ 1.035.408
Universidad sur colombiana	Licenciatura en lenguas modernas	72,40%	21	29	\$ 1.408.298	72,60%	53	73	\$ 1.394.064
Universidad tecnológica de Pereira - UTP	Licenciatura en enseñanza de la lengua inglesa	73,30%	11	15	\$ 1.581.914	57,10%	12	21	\$ 1.391.536
Universidad tecnológica del choco-diego Luis Córdoba	Licenciatura en idiomas	89,60%	207	231	\$ 1.167.078	87,10%	284	326	\$ 1.057.007
	Licenciatura en inglés y francés	77,00%	97	126	\$ 1.210.451	76,20%	96	126	\$ 1.020.203

Fuente: Observatorio Laboral de la Educación – Portal 03.

Fecha de Corte: 2010

## Análisis Descriptivo

--



**Tabla No 12. Ingreso promedio, graduados de Lenguas extranjeras en instituciones privadas.**

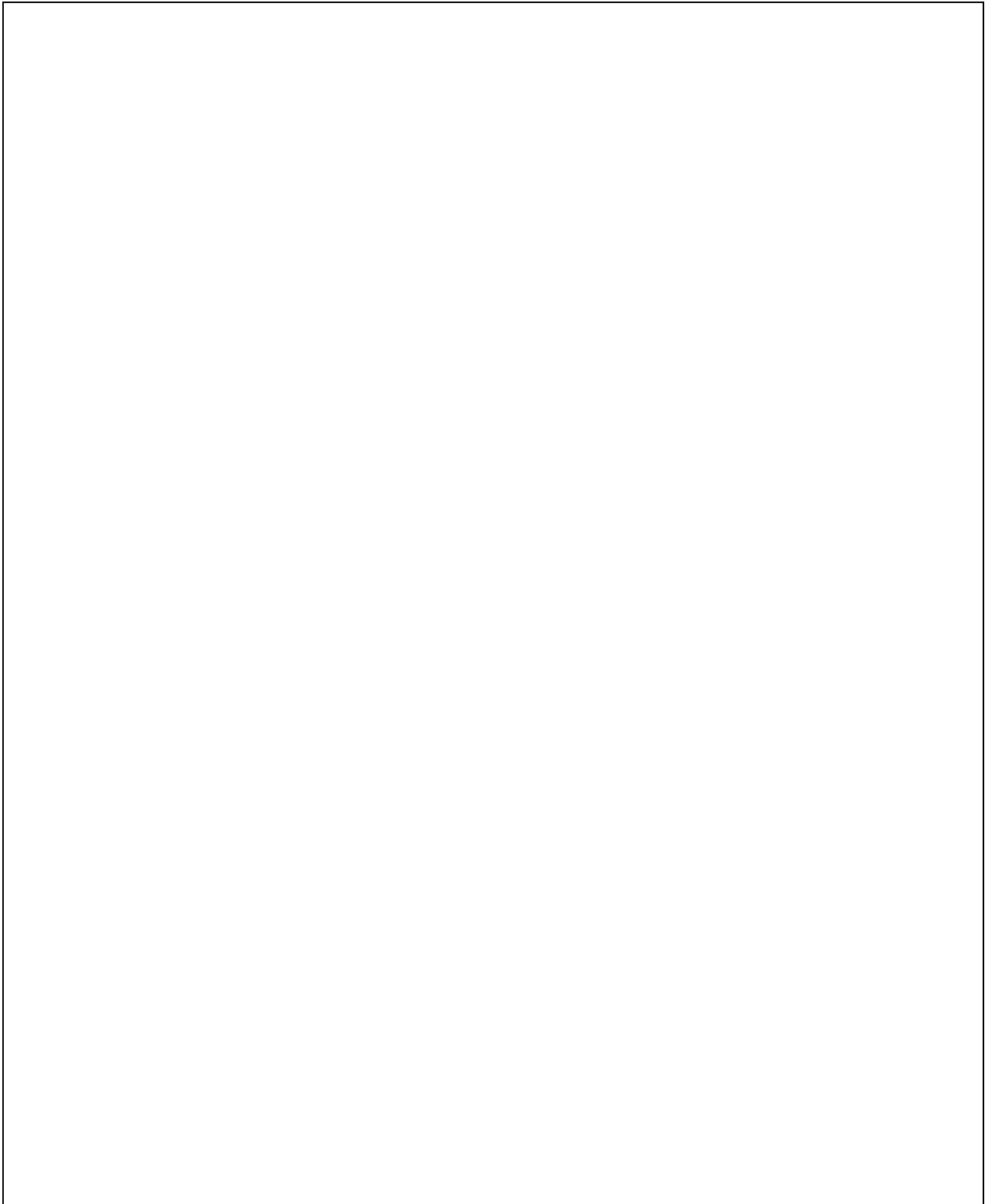
INSTITUCIONES PRIVADAS	PREGRADO PROGRAMA	HOMBRES				MUJERES			
		TASA DE COTIZANTES	GRADUADOS QUE COTIZAN	GRADUADOS	INGRESO	TASA DE COTIZANTES	GRADUADOS QUE COTIZAN	GRADUADOS	INGRESO
Universidad Santiago De Cali	Licenciatura en lenguas modernas énfasis en educación bilingüe, turismo y traducción	100,00%	4	4	\$ 1.243.533	73,70%	28	38	\$ 1.397.521
	Licenciatura en lenguas extranjeras ingles - francés	80,00%	4	5	\$ 917.250	75,00%	3	4	\$ 4.132.000
Universidad pontificia bolivariana	Licenciatura en lenguas modernas	78,60%	11	14	\$ 2.304.077	78,60%	22	28	\$ 1.871.257
	Licenciatura en idiomas español-ingles	95,80%	23	24	\$ 1.412.654	85,30%	58	68	\$ 1.299.007
Universidad la gran Colombia	Licenciatura en lenguas modernas español- ingles	50,00%	3	6	\$ 896.378	96,20%	25	26	\$ 1.329.397
Universidad Incca De Colombia	Licenciatura en lenguas modernas	100,00%	6	6	\$ 969.600	89,50%	17	19	\$ 990.479
Universidad del Sinú	Licenciatura en lenguas modernas	100,00%	37	37	\$ 1.484.117	82,90%	34	41	\$ 1.259.400
	Licenciatura en ingles	94,70%	18	19	\$ 1.873.474	77,80%	21	27	\$ 1.080.756
Universidad de san buenaventura	Licenciatura en lenguas modernas con énfasis en ingles y francés	80,00%	4	5	\$ 1.454.333	66,70%	6	9	\$ 1.085.600
Universidad de la Salle	Licenciatura en lenguas modernas español- ingles	87,70%	64	73	\$ 1.655.933	87,40%	195	223	\$ 1.478.066
	Licenciatura en lengua castellana, ingles y francés	83,40%	136	163	\$ 1.545.491	85,50%	490	573	\$ 1.284.080
Pontificia universidad javeriana	Licenciatura en lenguas modernas	74,20%	23	31	\$ 2.445.099	73,70%	112	152	\$ 2.224.337
Corporación universitaria del Caribe - Cekar	Licenciatura en lenguas modernas	90,60%	29	32	\$ 1.349.936	82,60%	57	69	\$ 1.288.031

Fuente: Observatorio Laboral de la Educación – Portal 03.  
 Fecha de Corte: 2010

### Análisis Descriptivo

--

### 3. CONCLUSIONES

A large, empty rectangular box with a thin black border, occupying most of the page below the section header. It is intended for the user to write their conclusions.