

## INFORME DEL ANÁLISIS OCUPACIONAL DE LOS GRADUADOS

CARRERA	Ingeniería Ambiental
SEDE	Quito
CAMPUS	Sur
PERIODO	Periodo 50 (marzo 2017 – sept 2017)
FECHA	12 de Septiembre de 2017
DIRECTOR	Dra. Alexandra Karina Pazmiño Pacheco MSc.
RESPONSABLE SEGUIMIENTO DE GRADUADOS	Ing. Edwin Rodrigo Arias Altamirano MSc.

### 1. Introducción

El presente informe trata sobre el nivel ocupacional de los graduados de la Carrera de Ingeniería Ambiental de la Universidad Politécnica Salesiana, Sede Quito. La Universidad preocupada por el desenvolvimiento profesional y el grado de receptividad de sus graduados en el sistema productivo, ha realizado una investigación basada en el marco legal LOES, Art. 107.- Principio de pertinencia. Con lo cual pretende no sólo evaluar la aceptación de sus profesionales en el medio laboral, sino también obtener resultados que sirvan para tomar decisiones de mejora en el ámbito de la formación académica y humana.

Es importante mencionar que como base de este informe se ha tomado la fuente de información generada y presentada por la Universidad por medio de las encuestas que los graduados entregan al momento de la incorporación.

A continuación se presenta la estadística que permitirá tener la idea clara del desenvolvimiento a nivel profesional de los profesionales de la carrera.

### 2. Universo de graduados

PERIODO	TOTAL GRADUADOS
50	13

### CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL

## 2.1. Listado de graduados del período

N°	APELLIDOS y NOMBRES	TITULO OBTENIDO	SEDE	CAMPUS
1	MIÑO SALGADO PAÚL ANDRÉS	INGENIERO AMBIENTAL	QUITO	SUR
2	BASTIDAS CEVALLOS WLADIMIR NESTOR	INGENIERO AMBIENTAL	QUITO	SUR
3	PONCE BENALCÁZAR LUIS DANIEL	INGENIERO AMBIENTAL	QUITO	SUR
4	VARGAS JÁCOME VIVIANA LUCÍA	INGENIERO AMBIENTAL	QUITO	SUR
5	ARMIJOS BAZARÁN MIGUEL ÁNGEL	INGENIERO AMBIENTAL	QUITO	SUR
6	CARRILLO ARIAS BORIN ANDRÉS	INGENIERO AMBIENTAL	QUITO	SUR
7	MORALES TOBAR SANTIAGO JAVIER	INGENIERO AMBIENTAL	QUITO	SUR
8	GUEVARA VINUEZA FRANKLIN DANIEL	INGENIERO AMBIENTAL	QUITO	SUR
9	ESCOBAR MENA DANIEL ALEXANDER	INGENIERO AMBIENTAL	QUITO	SUR
10	OÑATE OÑATE MÓNICA PAOLA	INGENIERO AMBIENTAL	QUITO	SUR
11	ANDRADE TROYA ANTONIO JOSÉ	INGENIERO AMBIENTAL	QUITO	SUR
12	MOYA GUEVARA JOHANNA PATRICIA	INGENIERO AMBIENTAL	QUITO	SUR
13	MARTÍNEZ BOADA MARÍA BELÉN	INGENIERO AMBIENTAL	QUITO	SUR

## 3. Tamaño de la muestra para el estudio

### 3.1. Población encuestada

Para la elaboración del presente informe se consideró el número total de graduados de la Carrera de Ingeniería Ambiental del período 50.



### 3.2. Listado de graduados encuestados del período

N°	APELLIDOS y NOMBRES	PERÍODO	SEDE	CAMPUS
1	MIÑO SALGADO PAÚL ANDRÉS	50	QUITO	SUR
2	BASTIDAS CEVALLOS WLADIMIR NESTOR	50	QUITO	SUR
3	PONCE BENALCÁZAR LUIS DANIEL	50	QUITO	SUR
4	VARGAS JÁCOME VIVIANA LUCÍA	50	QUITO	SUR
5	ARMIJOS BAZARÁN MIGUEL ÁNGEL	50	QUITO	SUR
6	CARRILLO ARIAS BORIN ANDRÉS	50	QUITO	SUR
7	MORALES TOBAR SANTIAGO JAVIER	50	QUITO	SUR
8	GUEVARA VINUEZA FRANKLIN DANIEL	50	QUITO	SUR
9	ESCOBAR MENA DANIEL ALEXANDER	50	QUITO	SUR
10	OÑATE OÑATE MÓNICA PAOLA	50	QUITO	SUR
11	ANDRADE TROYA ANTONIO JOSÉ	50	QUITO	SUR
12	MOYA GUEVARA JOHANNA PATRICIA	50	QUITO	SUR
13	MARTÍNEZ BOADA MARÍA BELÉN	50	QUITO	SUR

#### 4. Metodología utilizada

La metodología utilizada para la elaboración del presente informe se basa en las encuestas entregadas por el Departamento de Vinculación, procesamiento y tabulación de estas.

#### 5. Resultados del estudio de empleabilidad

##### 5.1. Graduados por género

TOTAL GRADUADOS POR LA CARRERA	TOTAL HOMBRES	% DE HOMBRES GRADUADOS	TOTAL MUJERES	% DE MUJERES GRADUADAS
13	9	69,23	4	30,77

#### CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL

Sede Quito, Campus Sur, Av. Rumichaca s/n y Morán Valverde. Teléfonos: 3962800 / 3962900 ext.: 2321 / 2385.  
Teléfono directo: 3962941 . Correos electrónicos: Dirección de Carrera: cbarba@ups.edu.ec, Secretaría: mguerrerog@ups.edu.ec

### 5.2. Distribución de graduados por rango de edad

Graduados por edad	Cantidad	Porcentaje
( hasta 25 años)	5	38,46%
( de 26 a 29 años)	5	38,46%
(de 30 a 33 años)	2	15,38%
( de 34 a 37 años)	1	7,69%
(de 38 a 41 años)	0	0%
(de 42 a 45 años)	0	0%
(de 46 en adelante)	0	0%

### 5.3. Distribución de graduados por situación laboral

Situación laboral	Cantidad	Porcentaje
Trabaja actualmente	2	15,38%
No trabaja actualmente	11	84,62%

### 5.4. Graduados por tipo de empresa o institución en la que se encuentra trabajando

Tipo de empresa en la que se encuentra laborando	Cantidad	Porcentaje
Pública		
Privada	2	100%
Mixta		
Negocio o empresa propia		
Negocio o empresa familiar		
ONG		
Otro		

### 5.5. Graduados por tipo de sector empresarial en la que se encuentran trabajando

Tipo de sector empresarial	Cantidad	Porcentaje
Agricultura, silvicultura y pesca.		
Explotación de minas y canteras.		
Industrias manufactureras.		
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado.		





Suministro de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento.	1	50%
Construcción.		
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de los vehículos de motor y de las motocicletas.		
Transporte y almacenamiento.		
Alojamiento y servicios de comida.		
Información y comunicación.		
Actividades financieras y de seguros.		
Actividades inmobiliarias.		
Actividades profesionales, científicas y técnicas.		
Actividades administrativas y servicios de apoyo.		
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria.		
Enseñanza.		
Servicios sociales y relacionados con la salud humana.		
Artes, entretenimiento y recreación.		
Actividades de los hogares en calidad de empleadores, actividades indiferenciadas de producción de bienes y servicios de los hogares para uso propio.		
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales.		
Otras actividades de servicio	1	50%

### 5.6. Graduados por cargo que ocupan en el trabajo

Función	Cantidad	Porcentaje
Nivel Gerencial	1	50%
Nivel de Mando Medio		
Nivel Operativo	1	50%

### 5.7. Graduados por ejercicio de la profesión en el trabajo que realizan

Aplican su profesión en el trabajo	Cantidad	Porcentaje
Nada	1	50%
Poco		
Bastante	1	50%
Totalmente		

## CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL

Sede Quito, Campus Sur, Av. Rumichaca s/n y Morán Valverde. Teléfonos: 3962800 / 3962900 ext.: 2321 / 2385.  
Teléfono directo: 3962941 . Correos electrónicos: Dirección de Carrera: cbarba@ups.edu.ec, Secretaría: mguerrerog@ups.edu.ec

### 5.8. Graduados por tiempo en que se encuentran trabajando

Tiempo trabajando	Cantidad	Porcentaje
Menos o igual a 3 meses		
Más de 3 meses pero menos o igual a 6 meses		
Más de 6 meses pero menos o igual a 9 meses		
Más de 9 meses pero menos o igual a 12 meses		
Más de 1 año pero menos o igual a 2 años	2	100%
Más de 2 años		

### 5.9. Graduados por el tipo de contrato que tienen en su trabajo

Tipo de contrato de trabajo	Cantidad	Porcentaje
Contrato a tiempo indefinido	2	100%
Contrato de servicios profesionales		
Contrato eventual		
Contrato a prueba		
Contrato a plazo fijo		
Soy propietario		
Pasantía pagada		
Otro		

### 5.10. Graduados por rango de remuneración

Rango de remuneración	Cantidad	Porcentaje
Menor o igual a \$500	1	50%
De \$501 a \$1000	1	50%
De \$1001 a \$1500		
De \$1501 a \$2000		
Más de \$2000		

### 5.11. Graduados según valoración de su trabajo actual con relación a parámetros\*

Valoración *Parámetros	Nada satisfactorio		Poco satisfactorio,		Satisfactorio		Bastante satisfactorio		Totalmente satisfactorio	
	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%
Crecimiento profesional			1	50					1	50
Crecimiento personal			1	50					1	50
Estatus laboral			1	50					1	50
Remuneración			1	50	1	50				
Adecuación a lo estudiado	1	50					1	50		
Uso de habilidades aprendidas	1	50							1	50
Estabilidad laboral					2	100				



### 5.12. Graduados por medida de aspectos\* que sirvieron a la hora de encontrar trabajo

Medida *Aspectos	Nada		Poco		Bastante		Totalmente	
	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%
Relaciones Interpersonales	1	50			1	50		
Éxito en la entrevista de trabajo	1	50			1	50		
Manejo de Tecnologías de la Información y la Comunicación (Tics)	1	50			1	50		
Dominio del Inglés u otra lengua extranjera	2	100						
Formación adicional a la Carrera			1	50	1	50		
Prácticas pre-profesionales o pasantías			1	50	1	50		
Récord académico (promedio obtenido en la Universidad)			1	50	1	50		
Título de la UPS			2	100				
Bolsa de Trabajo de la UPS	2	100						

### 5.13. Graduados por situaciones que se aproximan a su realidad (Graduados que al momento indican no tener trabajo)

Situaciones (Graduados que indican no tener trabajo)	Cantidad	Porcentaje
Realizo trabajos ocasionales relacionados a mi profesión	8	72,73%
Realizo trabajos ocasionales no relacionados a mi profesión		
Estoy como responsable del cuidado familiar		
Otras actividades	3	27,27%

**5.14. Graduados por aspectos\* que representan mayor dificultad para encontrar trabajo**  
(Graduados que al momento indican no tener trabajo)

*Aspectos (Graduados que indican no tener trabajo)	Cantidad	Porcentaje
Dominio del inglés u otra lengua extranjera	3	27,27%
Exceso de profesionales en el área	5	45,45%
Preferencia de graduados de otras universidades	0	0%
Profesión poco conocida	0	0%
Preparación deficiente	0	0%
Falta de experiencia	10	90,9%
Currículum Vitae	3	27,27%
Relaciones interpersonales	1	9%
Otros	1	9%

**6. Conclusiones**

- Se observa que el número de graduados de la Carrera de Ambiental, para el semestre 50 fue de 13, de los cuales nueve son hombres y 4 mujeres.
- El número de graduados que se encuentran con actividades laborales permanentes es de dos.
- Un graduado de la carrera se encuentra vinculado a actividades dentro de la profesión.
- De los graduados sin trabajo fijo, 8 se encuentran con actividades puntuales.
- El mayor problema que detectan al momento de presentarse a una entrevista es la falta de experiencia.

Aprobado con resolución del Consejo de Carrera Nro: 3423-022-2017-09-27

  
Ing. Edwin Arias Altamirano MSc.  
COORDINADOR DE SEGUIMIENTO A GRADUADOS  
CARRERA INGENIERÍA AMBIENTAL



CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL

Sede Quito, Campus Sur, Av. Rumichaca s/n y Morán Valverde. Teléfonos: 3962800 / 3962900 ext.: 2321 / 2385.  
Teléfono directo: 3962941 . Correos electrónicos: Dirección de Carrera: cbarba@ups.edu.ec, Secretaría: mguerrerog@ups.edu.ec