|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **INDICE DE GRÁFICOS** | | |
|  |  | **Pag.** |
|  |  |  |
| Gráfico 1.1 | Graduados de tercer y cuarto nivel en el Ecuador según régimen de financiamiento………………………………… | 6 |
| Gráfico 5.1 | Géneros de los entrevistados……………………………... | 101 |
| Gráfico 5.2 | Distribución de frecuencia del Género por tipo de financiamiento……………………………………………….. | 101 |
| Gráfico 5.3 | Histograma de frecuencia de la edad de los entrevistados………………………………………………… | 103 |
| Gráfico 5.4 | Distribución de frecuencia de la edad de los entrevistados……………………………………………….. | 105 |
| Gráfico 5.5 | Profesionales por tipo de financiamiento………………… | 106 |
| Gráfico 5.6 | Distribución de frecuencia de los entrevistados por título profesional…………………………………………………… | 108 |
| Gráfico 5.7 | Planes de los profesionales al finalizar su carrera……… | 110 |
| Gráfico 5.8 | Motivo por el cual los profesionales decidieron solo trabajar……………………………………………………….. | 111 |
| Gráfico 5.9 | Distribución de frecuencia de estudios…………………… | 113 |
| Gráfico 5.10 | Postgrados de interés por parte de los profesionales…................................................................. | 116 |
| Gráfico 5.11 | Distribución de frecuencia de las preferencias………….. | 118 |
| Gráfico 5.12 | Profesionales por modalidad de estudios………………... | 119 |
| Gráfico 5.13 | Profesionales por Lugar……………………………………. | 121 |
| Gráfico 5.14 | Distribución Conjunta de Lugar Vs. Tipo de Financiamiento……………………………………………… | 123 |
| Gráfico 5.15 | Distribución de Frecuencia de decisión de universidad para postgrados…………………………………………… | 124 |
| Gráfico 5.16 | Distribución Conjunta para universidad de postgrado por tipo de financiamiento…………………………………….. | 126 |
| Gráfico 5.17 | Distribución de Frecuencia de Nombre de la universidad | 129 |
| Gráfico 5.18 | Instituciones por tipo de financiamiento………………….. | 132 |
| Gráfico 5.19 | Distribución de frecuencia del tiempo……………………. | 134 |
| Gráfico 5.20 | Distribución de Frecuencia para la variable X15………... | 136 |
| Gráfico 5.21 | Distribución de Frecuencia para la variable X16………... | 137 |
| Gráfico 5.22 | Distribución de Frecuencia para la variable X17………... | 139 |
| Gráfico 5.23 | Distribución de Frecuencia para la variable X18………... | 140 |
| Gráfico 5.24 | Distribución de Frecuencia para la variable X19……….. | 142 |
| Gráfico 5.25 | Distribución de Frecuencia para la variable X20……….. | 143 |
| Gráfico 5.26 | Distribución de Frecuencia para la variable X21……….. | 145 |
| Gráfico 5.27 | Distribución de Frecuencia para la variable X22……….. | 146 |
| Gráfico 5.28 | Distribución de Frecuencia para la variable X23……….. | 148 |
| Gráfico 5.29 | Distribución de Frecuencia para la variable X24……….. | 149 |
| Gráfico 5.30 | Distribución de Frecuencia para la variable X25………... | 151 |
| Gráfico 5.31 | Distribución de Frecuencia para la variable X26……….. | 152 |
| Gráfico 5.32 | Distribución de Frecuencia para la variable X27……….. | 154 |
| Gráfico 5.33 | Distribución de Frecuencia de postgrados necesarios... | 155 |
| Gráfico 5.34 | Porcentaje de conocimiento de la carrera de postgrado a estudiar……………………………………………………… | 157 |
| Gráfico 5.35 A | Distribución de frecuencia del conocimiento del postgrado por tipo de financiamiento…………………….. | 159 |
| Gráfico 5.35 B | Distribución de frecuencia del conocimiento del postgrado por género………………………………………. | 160 |
| Gráfico 5.36 A | Distribución de frecuencia para cada opción propuesta… | 166 |
| Gráfico 5.36 B | Porcentaje de aceptación de cada opción……………….. | 166 |
| Gráfico 5.37 | Porcentaje de aceptación por cada opción………………. | 169 |
| Gráfico 5.38 | Distribución de frecuencia de postgrados de la ESPOL | 171 |
| Gráfico 5.39 | Distribución de Frecuencia para la Variable X34: Maestrías ICM………………………………………………. | 174 |
| Gráfico 5.40 | Distribución de Frecuencia para la variable X35: Elección | 176 |
| Gráfico 5.41 | Distribución de frecuencia para la variable X36:Motivos de Elección…………………………………………………… | 178 |
| Gráfico 5.42 | Distribución de frecuencia para la variable X37:Pago…… | 181 |
| Gráfico 5.43 | Distribución de frecuencia para la variable X38:Publicidad……………………………………………….. | 183 |
| Gráfico 5.44 | Distribución de frecuencia para la variable X39:Difusión... | 186 |
| Gráfico 5.45 | Distribución de frecuencia para la variable X40: Escuela Superior Politécnica del Litoral……………………………… | 188 |
| Gráfico 5.46 | Distribución de frecuencia para la variable X41: Universidad Agraria del Ecuador………………………….. | 190 |
| Gráfico 5.47 | Distribución de frecuencia para la variable X42: Universidad Casa Grande………………………………….. | 192 |
| Gráfico 5.48 | Distribución de frecuencia para la variable X43: Universidad Católica Santiago de Guayaquil……………... | 194 |
| Gráfico 5.49 | Distribución de frecuencia para la variable X44: Universidad Guayaquil………………………………………. | 196 |
| Gráfico 5.50 | Distribución de frecuencia para la variable X45: Universidad del Pacífico y Escuela de Negocios…………. | 198 |
| Gráfico 5.51 | Distribución de frecuencia para la variable X46: Universidad Jefferson……………………………………….. | 200 |
| Gráfico 5.52 | Distribución de frecuencia para la variable X47: Universidad Laica Vicente Rocafuerte ……………………. | 202 |
| Gráfico 5.53 | Distribución de frecuencia para la variable X48: Universidad Metropolitana…………………………………. | 204 |
| Gráfico 5.54 | Distribución de frecuencia para la variable X49: Universidad de Especialidades Espíritu Santo………….. | 206 |
| Gráfico 5.55 | Distribución de frecuencia para la variable X50: Universidad Tecnológica Empresarial De Guayaquil…….. | 208 |
| Gráfico 5.56 | Distribución de frecuencia para la variable X51: Universidad Politécnica Salesiana…………………………. | 210 |
| Gráfico 5.57 | Distribución de frecuencia para la variable X52: Universidad Federico Santa Maria de Chile………………. | 212 |
| Gráfico 5.58 | Distribución de frecuencia para la variable X53: Universidad Técnica Particular de Loja……………………. | 214 |
| Gráfico 5.59 | Distribución de frecuencia para la variable X54: Universidad Cristiana Latinoamericana……………………. | 216 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **INDICE DE TABLAS** | | |
|  |  | **Pag.** |
| TABLA I | Graduados de Tercer y Cuarto Nivel en el  Ecuador según Régimen de Financiamiento…………….. | 6 |
| TABLA II | Listado de Escuelas Politécnicas y Universidades reconocidas legalmente por el CONESUP………………… | 9 |
| TABLA III | Listado de Escuelas Politécnicas, Universidades e institutos con postgrados legalmente aprobados por el CONESUP………………………………………………………. | 15 |
| TABLA IV | Graduados de Tercer y Cuarto Nivel en el  Ecuador según Régimen de Financiamiento……………… | 45 |
| TABLA V | Tamaño de la Muestra distribuida por estratos…………… | 50 |
| TABLA VI | Tamaño de la Muestra para cada una de las Universidades y Escuelas Politécnicas Públicas…………………………… | 50 |
| TABLA VII | Tamaño de Muestra para cada una de las Universidades y Escuelas Particulares Autofinanciadas……………………… | 51 |
| TABLA VIII | Tamaño de Muestra para cada una de las Universidades y Escuelas Particulares Cofinanciadas………………………… | 51 |
| TABLA IX | Estadística Descriptiva de la edad…………………………… | 102 |
| TABLA X | Distribución de la frecuencia de la edad…………………… | 104 |
| TABLA XI | Títulos profesionales - Distribución de Frecuencia………… | 107 |
| TABLA XII | Planes - Distribución de Frecuencia………………………… | 109 |
| TABLA XIII | Motivos Distribución de Frecuencia………………………… | 111 |
| TABLA XIV | Otros motivos - Distribución de Frecuencia………………… | 112 |
| TABLA XV | Estudios - Distribución de Frecuencia……………………… | 113 |
| TABLA XVI | Nombre del Pregrado a estudiar - Distribución de Frecuencia………………………………………………………. | 114 |
| TABLA XVII | Postgrados - Distribución de Frecuencia…………………… | 115 |
| TABLA XVIII | Preferencias - Distribución de Frecuencia…………………… | 117 |
| TABLA XIX | Modalidad - Distribución de Frecuencia……………………… | 119 |
| TABLA XX | Lugar - Distribución de Frecuencia…………………………… | 120 |
| TABLA XXI | Tipo de Financiamiento y Lugar de estudio del postgrado - Distribución Conjunta……………………………………….. | 122 |
| TABLA XXII | Decisión de Universidad para postgrado- Distribución de Frecuencia…………………………………………………….. | 124 |
| TABLA XXIII | Decisión de Universidad para postgrado y tipo de Financiamiento - Distribución Conjunta……………………… | 126 |
| TABLA XIV | Nombre de la Universidad - Distribución de Frecuencia…… | 128 |
| TABLA XXV | Institución y Tipo de Financiamiento - Distribución Conjunta | 130 |
| TABLA XXVI | Tiempo - Distribución de Frecuencia………………………… | 133 |
| TABLA XXVII | Posee la carrera que va a estudiar – Distribución de Frecuencia………………………………………………………. | 136 |
| TABLA XXVIII | Económica - Distribución conjunta…………………………… | 138 |
| TABLA XXIX | Contenido del Programa de Estudios - Distribución de Frecuencia………………………………………………………. | 139 |
| TABLA XXX | Prestigio de la Universidad - Distribución de Frecuencia… | 141 |
| TABLA XXXI | Horarios - Distribución de Frecuencia……………………… | 142 |
| TABLA XXXII | Experiencia de los profesores - Distribución de Frecuencia | 144 |
| TABLA XXXIII | Tecnología - Distribución de Frecuencia…………………… | 145 |
| TABLA XXXIV | Profesionales exitosos - Distribución de Frecuencia……… | 147 |
| TABLA XXXV | Selección Rigurosa - Distribución de Frecuencia…………… | 148 |
| TABLA XXXVI | Facilidad de Trabajo - Distribución de Frecuencia………… | 150 |
| TABLA XXXVII | Más Práctica - Distribución de Frecuencia………………… | 151 |
| TABLA XXXVIII | Facilidades de Pago - Distribución de Frecuencia………… | 153 |
| TABLA XXXIX | Aprobada CONESUP - Distribución de Frecuencia………… | 154 |
| TABLA XL | Postgrados necesarios - Distribución de Frecuencia……… | 156 |
| TABLA XLI | Conocimiento de carrera de postgrado a estudiar - Distribución de Frecuencia…………………………………… | 157 |
| TABLA XLII | Conocimiento del Postgrado por Tipo de Financiamiento - Distribución de Frecuencia…………………………………… | 158 |
| TABLA XLIII | Conocimiento del postgrado por Género…………………… | 161 |
| TABLA XLIV | Postgrado a estudiar - Distribución de Frecuencia………… | 162 |
| TABLA XLV | Información sobre el postgrado – Distribución de Frecuencia……………………………………………………… | 165 |
| TABLA XLVI | Razón de desconocimiento - Distribución de Frecuencia… | 168 |
| TABLA XLVII | Postgrados de la ESPOL - Distribución de Frecuencia…… | 171 |
| TABLA XLVIII | Maestrías ICM - Distribución de Frecuencia………………. | 173 |
| TABLA XLIX | Variable X35: Elección - Distribución de Frecuencia………. | 176 |
| TABLA L | Variable X36: Motivo de Elección – Distribución de Frecuencia……………………………………………………… | 179 |
| TABLA LI | Variable X37: Pago - Distribución de Frecuencia…………… | 181 |
| TABLA LII | Variable X38: Publicidad - Distribución de Frecuencia……. | 183 |
| TABLA LIII | Variable X39: Difusión - Distribución de Frecuencia………. | 185 |
| TABLA LIV | Escuela Superior Politécnica del Litoral - Distribución de Frecuencia……………………………………………………… | 188 |
| TABLA LV | Universidad Agraria del Ecuador – Distribución de Frecuencia............................................................................. | 190 |
| TABLA LVI | Universidad Casa Grande - Distribución de Frecuencia…… | 192 |
| TABLA LVII | Universidad Católica Santiago de Guayaquil – Distribución de Frecuencia…………………………………………………… | 194 |
| TABLA LVIII | Universidad ESTATAL - Distribución de Frecuencia……… | 196 |
| TABLA LIX | Universidad del Pacífico y Escuela de Negocios - Distribución de Frecuencia…………………………………… | 198 |
| TABLA LX | Universidad Jefferson - Distribución de Frecuencia………. | 200 |
| TABLA LXI | Universidad Laica Vicente Rocafuerte – Distribución de Frecuencia……………………………………………………… | 202 |
| TABLA LXII | Universidad Metropolitana - Distribución de Frecuencia…… | 204 |
| TABLA LXIII | Universidad Particular de Especialidades Espíritu Santo - Distribución de Frecuencia…………………………………… | 206 |
| TABLA LXIV | Universidad Tecnológica Empresarial de Guayaquil - Distribución de Frecuencia…………………………………… | 208 |
| TABLA LXV | Universidad Politécnica Salesiana – Distribución de Frecuencia……………………………………………………… | 210 |
| TABLA LXVI | Universidad Federico Santa María de Chile - Distribución de Frecuencia……………………………………………… | 212 |
| TABLA LXVII | Universidad Técnica Particular de Loja - Distribución de Frecuencia……………………………………………………… | 214 |
| TABLA LXVIII | Universidad Cristiana Latinoamericana - Distribución de Frecuencia……………………………………………………… | 216 |
| TABLA LXIX | Género Vs. Decisión - Tabla de Contingencia……………… | 219 |
| TABLA LXX | Tabla de Prueba Estadística………………………………… | 220 |
| TABLA LXXI | Postgrados Vs. Nombre de la Universidad – Tabla de Contingencia………………………………………………….. | 222 |
| TABLA LXXII | Tabla de Prueba Estadística………………………………… | 223 |
| TABLA LXXIII | Postgrados Vs. Modalidad - Tabla de Contingencia……… | 225 |
| TABLA LXXIV | Tabla de Prueba Estadística………………………………… | 226 |
| TABLA LXXV | Postgrados Necesarios Vs. Conocimiento del Postgrado - Tabla de Contingencia………………………………………… | 227 |
| TABLA LXXVI | Tabla de Prueba Estadística………………………………… | 228 |
| TABLA LXXVII | Género Vs. Decisión de universidad para Postgrado - Tabla de Contingencia…………………………………………. | 230 |
| TABLA LXXVIII | Tabla de Prueba Estadística………………………………… | 231 |
| TABLA LXXIX | Elección Vs. Es un postgrado interesante – Tabla de contingencia…………………………………………………… | 232 |
| TABLA LXXX | Tabla de Prueba Estadística………………………………… | 233 |
| TABLA LXXXI | Está ligado con mi profesión Vs. Ser económica – Tabla de contingencia…………………………………………………… | 234 |
| TABLA LXXXII | Tabla de Prueba Estadística………………………………… | 235 |
| TABLA LXXXIII | Pago Vs. Ser económica - Tabla de contingencia………… | 236 |
| TABLA LXXXIV | Tabla de Prueba Estadística………………………………… | 237 |
| TABLA LXXXV | Postgrados Vs. Decisión para universidad de postgrado - Tabla de contingencia………………………………………… | 239 |
| TABLA LXXXVI | Tabla de Prueba Estadística………………………………… | 240 |
| TABLA LXXXVII | Valores Propios obtenidos a través de la matriz de datos original y el porcentaje de explicación de cada componente | 242 |
| TABLA LXXXVIII | Coeficientes de los cinco componentes principales obtenidos a partir de la matriz de datos original……………. | 243 |
| TABLA LXXXIX | Valores Propios de los cinco componentes principales a través del Método de Rotación de ejes VARIMAX………… | 244 |
| TABLA XC | Coeficientes de los cinco primeros componentes principales aplicando el Método de Rotación de Ejes VARIMAX……………………………………………………….. | 245 |