Indice de Tablas

Pag.

Tabla I Cronología de la fundación de las universidades y escuelas politécnicas estatales en el Ecuador hasta 1999 19

Tabla II Cronología de la fundación de las universidades y escuelas politécnicas particulares que reciben subvención del estado hasta 1997 29

Tabla III Porcentaje de analfabetismo en la población de 15 años y más 33

Tabla IV Cronología de la fundación de las universidades y escuelas politécnicas particulares que no reciben subvención del estado hasta 2000 34

Tabla V Porcentaje del presupuesto del estado destinado a la educación 40

Tabla VI Total de planteles por nivel en el Ecuador 43

Tabla VII Total de professores por nivel en el Ecuador 44

Tabla VIII Total de alumnos por nivel en el Ecuador 45

Tabla IX Planteles por sostenimiento y por zona en el Ecuador 47

Tabla X Profesores por sostenimiento y por zona en el Ecuador 49

Tabla XI Alumnos por sostenimiento y por zona en el Ecuador 50

Tabla XII Planteles por sostenimiento en el Ecuador 52

Tabla XIII Causas de deserción en el Ecuador 54

Tabla XIV Alumnos por sostenimiento en el Ecuador 55

Tabla XV Causas de deserción en la zona urbana de todo el país 56

Tabla XV Causas de deserción en la zona rural de todo el país 58

Tabla XVII Causas de no promoción en el nivel medio de todo el país 59

Tabla XVIII Causas de no promoción en el nivel medio en la zona urbana de todo el país 61

Tabla XIX Causas de no promoción en el nivel medio en la zona rural de todo el país 62

Tabla XX Ubicaión y número de alumnos de los colegios fiscales del cantón Guayaquil 65

Tabla XXI Clasificación por género del alumnado de los colegios fiscales rurales del cantón Guayaquil 67

Tabla XXII Clasificación por actividad del personal que labora en los colegios fiscales rurales del cantón Guayaquil 68

Tabla XXIII Temas y subtemas para la evalución de matemáticas 70

Tabla XXIV Temas y subtemas para la evalución de lenguaje 71

Tabla XXV Parámetros poblacionales de la variable aleatoria edad de los estudiantes 100

Tabla XXVI Frecuencias de la variable aleatoria edad de los estudiantes 102

Tabla XXVII Parámetros poblacionales de la variable aleatoria sexo 104

Tabla XXVIII Parámetros poblacionales de la variable aleatoria suma de números enteros .. 107

Tabla XXIX Parámetros poblacionales de la variable aleatoria suma de números racionales 109

Tabla XXX Parámetros poblacionales de la variable aleatoria resta de números enteros .. 111

Tabla XXXI Frecuencias de la variable aleatoria resta de números enteros .. 113

Tabla XXXII Parámetros poblacionales de la variable aleatoria resta de números racionales .. 115

Tabla XXXIII Parámetros poblacionales de la variable aleatoria multiplicación de números enteros .. 117

Tabla XXXIV Frecuencias de la variable aleatoria multiplicación de números racionales 119

Tabla XXXV Parámetros poblacionales de la variable aleatoria multiplicación de números racionales 120

Tabla XXXVI Parámetros poblacionales de la variable aleatoria división de números enteros 122

Tabla XXXVII Parámetros poblacionales de la variable aleatoria división de números racionales 125

Tabla XXXVIII Parámetros poblacionales de la variable aleatoria definiciones de números 126

Tabla XXXIX Frecuencias de la variable aleatoria definiciones de números 128

Tabla XL Parámetros poblacionales de la variable aleatoria desigualdad 129

Tabla XLI Frecuencias de la variable aleatoria desigualdad 131

Tabla XLII Parámetros poblacionales de la variable relaciones de orden 132

Tabla XLIII Frecuencias de la variable aleatoria relaciones de orden 134

Tabla XLIV Parámetros poblacionales de la variable aleatoria potenciación y radicación 135

Tabla XLV Frecuencias de la variable aleatoria potenciación y radicación 136

Tabla XLVI Parámetros poblacionales de la variable aleatoria divisibilidad 137

Tabla XLVII Frecuencias de la variable aleatoria divisibilidad 139

Tabla XLVIII Parámetros poblacionales de la variable aleatoria ejercicio de proporcionalidad 140

Tabla IL Frecuencias de la variable aleatoria ejercicio de proporcionalidad 141

Tabla L Parámetros poblacionales de la variable aleatoria ejercicio de de interés simple 143

Tabla LI Frecuencias de la variable aleatoria ejercicio de interés simple 144

Tabla LII Parámetros poblacionales de la variable aleatoria ejercicio de regla de tres 146

Tabla LIII Frecuencias de la variable aleatoria ejercicio de regla de tres 147

Tabla LIV Parámetros poblacionales de la variable aleatoria ejercicio sistema métrico 148

Tabla LV Frecuencias de la variable aleatoria sistema métrico 150

Tabla LVI Parámetros poblacionales de la variable aleatoria operaciones de conjuntos 151

Tabla LVII Frecuencias de la variable aleatoria operaciones de conjuntos 153

Tabla LVIII Parámetros poblacionales de la variable aleatoria proposiciones lógicas 154

Tabla LIX Frecuencias de la variable aleatoria proposiciones lógicas 155

Tabla LX Parámetros poblacionales de la variable aleatoria evaluación de funciones 157

Tabla LXI Frecuencias de la variable aleatoria evaluación de funciones 158

Tabla LXII Parámetros poblacionales de la variable aleatoria perímetro del cuadrado 160

Tabla LXIII Frecuencias de la variable aleatoria perímetro del cuadrado 161

Tabla LXIV Parámetros poblacionales de la variable aleatoria área del triángulo 163

Tabla LXV Parámetros poblacionales de la variable aleatoria área del círculo 164

Tabla LXVI Frecuencias de la variable aleatoria área del círculo 166

Tabla LXVII Parámetros poblacionales de la variable aleatoria teorema de Pitágoras 167

Tabla LXVIII Frecuencias de la variable aleatoria teorema de Pitágoras 169

Tabla LXIX Parámetros poblacionales de la variable aleatoria factorización de dos polinomios 170

Tabla LXX Frecuencias de la variable aleatoria factorización de dos polinomios 171

Tabla LXXI Parámetros poblacionales de la variable aleatoria factorización de un polinomio 172

Tabla LXXII Parámetros poblacionales de la variable aleatoria ecuación de una incógnita 175

Tabla LXXIII Parámetros poblacionales de la variable aleatoria sistema de dos ecuaciones con dos incógnitas 177

Tabla LXXIV Frecuencias de la variable aleatoria sistema de dos ecuaciones con dos incógnitas 179

Tabla LXXV Parámetros poblacionales de la variable aleatoria probabilidad 180

Tabla LXXVI Frecuencias de la variable aleatoria probabilidad 180

Tabla LXXVII Parámetros poblacionales de la variable aleatoria estadística 183

Tabla LXXVIII Frecuencias de la variable aleatoria estadística 184

Tabla LXXIX Parámetros poblacionales de la variable calificación de matemáticas 185

Tabla LXXX Parámetros poblacionales de la variable aleatoria identificación de diptongos 188

Tabla LXXXI Frecuencias de la variable aleatoria identificación de diptongos 191

Tabla LXXXII Parámetros poblacionales de la variable aleatoria identificación de triptongos 192

Tabla LXXXIII Frecuencias de la variable aleatoria identificación de triptongos 194

Tabla LXXXIV Parámetros poblacionales de la variable aleatoria identificación de hiatos 194

Tabla LXXXV Frecuencias de la variable aleatoria identificación de hiatos 196

Tabla LXXXVI Parámetros poblacionales de la variable aleatoria identificación de palabras agudas 198

Tabla LXXXVII Frecuencias de la variable aleatoria identificación de palabras agudas 200

Tabla LXXXVIII Parámetros poblacionales de la variable aleatoria identificación de palabras graves 201

Tabla LXXXIX Frecuencias de la variable aleatoria identificación de palabras graves 203

Tabla XC Parámetros poblacionales de la variable aleatoria identificación de palabras esdrújulas 204

Tabla XCI Frecuencias de la variable aleatoria identificación de palabras esdrújulas 205

Tabla XCII Parámetros poblacionales de la variable aleatoria identificación de palabras sobresdrújulas 207

Tabla XCIII Parámetros poblacionales de la variable aleatoria corrección de semántica 209

Tabla XCIV Frecuencias de la variable aleatoria corrección de semántica 211

Tabla XCV Parámetros poblacionales de la variable aleatoria identificaión de sinónimas 212

Tabla XCVI Frecuencias de la variable aleatoria identificaión de sinónimas 214

Tabla XCVII Parámetros poblacionales de la variable aleatoria identificaión de antónimas 215

Tabla XCVIII Frecuencias de la variable aleatoria identificaión de antónimas 217

Tabla IC Parámetros poblacionales de la variable aleatoria identificaión de palabras aumentativas 218

Tabla C Frecuencias de la variable aleatoria identificaión de palabras aumentativas 218

Tabla CI Parámetros poblacionales de la variable aleatoria identificaión de palabras diminutivas 221

Tabla CII Frecuencias de la variable aleatoria identificaión de palabras diminutivas 222

Tabla CIII Parámetros poblacionales de la variable aleatoria identificaión de palabras despectivas 223

Tabla CIV Parámetros poblacionales de la variable aleatoria identificaión de simples nombres 225

Tabla CV Frecuencias de la variable aleatoria identificaión de simples nombres 226

Tabla CVI Parámetros poblacionales de la variable aleatoria vocabulario 228

Tabla CVII Frecuencias de la variable aleatoria identificaión vocabulario 230

Tabla CVIII Parámetros poblacionales de la variable aleatoria conjuntos de verbos 231

Tabla CIX Frecuencias de la variable aleatoria identificaión conjuntos de verbos 232

Tabla CX Parámetros poblacionales de la variable aleatoria identificación del sujeto 234

Tabla CXI Frecuencias de la variable aleatoria identificaión del sujeto 235

Tabla CXII Parámetros poblacionales de la variable aleatoria identificación del predicado 237

Tabla CXIII Frecuencias de la variable aleatoria identificaión del predicado 238

Tabla CXIV Parámetros poblacionales de la variable aleatoria identificación del sustantivo 239

Tabla CXV Frecuencias de la variable aleatoria identificaión del sustantivo 241

Tabla CXVI Parámetros poblacionales de la variable aleatoria identificación del verbo 242

Tabla CXVII Frecuencias de la variable aleatoria identificaión del verbo 244

Tabla CXVIII Parámetros poblacionales de la variable aleatoria identificación de frases 245

Tabla CXIX Frecuencias de la variable aleatoria identificaión de frases 247

Tabla CXX Parámetros poblacionales de la variable aleatoria identificación de oraciones 248

Tabla CXXI Frecuencias de la variable aleatoria identificaión de oraciones 250

Tabla CXXII Parámetros poblacionales de la variable aleatoria clasificación de oraciones 251

Tabla CXXIII Frecuencias de la variable aleatoria clasificación de oraciones 252

Tabla CXXIV Parámetros poblacionales de la variable aleatoria corrección de sintaxis 254

Tabla CXXV Frecuencias de la variable aleatoria corrección de sintaxis 255

Tabla CXXVI Parámetros poblacionales de la variable aleatoria palabras tildadas correctamente 257

Tabla CXXVII Frecuencias de la variable aleatoria palabras tildadas correctamente 259

Tabla CXXVIII Parámetros poblacionales de la variable aleatoria lectura comprensiva 260

Tabla CXXIX Frecuencias de la variable aleatoria lectura comprensiva 262

Tabla CXXX Parámetros poblacionales de la variable aleatoria calificación de lenguaje 263

Tabla CXXXI Parámetros poblacionales de la variable aleatoria calificación de total 267

Tabla CXXXII Criterios de clasificación de las variables edad y calificación de lenguaje 295

Tabla CXXXIII Criterios de clasificación de las variables sexo y calificación de lenguaje 297

Tabla CXXXIV Criterios de clasificación de las variables ubicación y calificación de lenguaje 299

Tabla CXXXV Criterios de clasificación de las variables jornada y calificación de lenguaje 301

Tabla CXXXVI Criterios de clasificación de las variables edad y calificación de matemáticas 302

Tabla CXXXVII Criterios de clasificación de las variables sexo y calificación de matemáticas 304

Tabla CXXXVIII Criterios de clasificación de las variables ubicación y calificación de matemáticas 306

Tabla CXXXIX Criterios de clasificación de las variables jornada y calificación de matemáticas 307

Tabla CXL Criterios de clasificación de las variables calificación de lenguaje y calificación de matemáticas 309

Tabla CXLI Resultados del análisis de contingencia realizado a otras variables aleatorias 311

Tabla CXLII Análisi de varianza de clasificación en un sentido 318

Tabla CXLIII Varianzas y porcentajes de explicación de las varianza de las cinco priemeras componentes principales de los datos originales 342

Tabla CXLIV Varianzas y porcentajes de explicación de las varianza de las veinte priemeras componentes principales de las variables estandarizadas 345

Tabla CXLV Varianzas y porcentajes de explicación de las varianza de las veinte priemeras componentes principales de las variables estandarizadas y rotadas 349

Tabla CXLVI Resultados de la prueba de Bartlett aplicada a las matrices de correlación de las variables aleatorias de la prueba de matemáticas y de lenguaje 366

Tabla CXLVII Correlaciones canónicas 374