**USD\_U**

1. **Efectos Inter-sujetos**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pruebas de efectos inter-sujetos** | | | | | |
| Variable dependiente: Productividad | | | | | |
| Origen | Tipo III de suma de cuadrados | gl | Media cuadrática | F | Sig. |
| Modelo corregido | 5736,746a | 3 | 1912,249 | 3,317 | ,026 |
| Intersección | 94542,273 | 1 | 94542,273 | 164,011 | ,000 |
| Tarea1 | 2580,073 | 1 | 2580,073 | 4,476 | ,039 |
| DevAppr | 377,083 | 1 | 377,083 | ,654 | ,422 |
| Tarea1 \* DevAppr | 2569,598 | 1 | 2569,598 | 4,458 | ,039 |
| Error | 34009,890 | 59 | 576,439 |  |  |
| Total | 136733,398 | 63 |  |  |  |
| Total corregido | 39746,636 | 62 |  |  |  |
| a. R al cuadrado = ,144 (R al cuadrado ajustada = ,101) | | | | | |

1. **Comparación por parejas**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4. Tarea1 \* DevAppr** | | | | | |
| Variable dependiente: Productividad | | | | | |
| Tarea1 | DevAppr | Media | Desv. Error | Intervalo de confianza al 95% | |
| Límite inferior | Límite superior |
| BSK\_NS | TLD | 36,328 | 6,002 | 24,318 | 48,339 |
| TDD | 28,438 | 6,199 | 16,033 | 40,842 |
| BSK\_S | TLD | 36,354 | 6,199 | 23,950 | 48,759 |
| TDD | 54,044 | 5,823 | 42,392 | 65,696 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5. DevAppr \* Tarea1** | | | | | |
| Variable dependiente: Productividad | | | | | |
| DevAppr | Tarea1 | Media | Desv. Error | Intervalo de confianza al 95% | |
| Límite inferior | Límite superior |
| TLD | BSK\_NS | 36,328 | 6,002 | 24,318 | 48,339 |
| BSK\_S | 36,354 | 6,199 | 23,950 | 48,759 |
| TDD | BSK\_NS | 28,438 | 6,199 | 16,033 | 40,842 |
| BSK\_S | 54,044 | 5,823 | 42,392 | 65,696 |

1. **Restricciones**

**3.1 Homogeniedad de Varianzas**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prueba de igualdad de Levene de varianzas de errora,b** | | | | | |
|  | | Estadístico de Levene | gl1 | gl2 | Sig. |
| Productividad | Se basa en la media | 2,201 | 3 | 59 | ,097 |
| Se basa en la mediana | 1,198 | 3 | 59 | ,318 |
| Se basa en la mediana y con gl ajustado | 1,198 | 3 | 53,074 | ,319 |
| Se basa en la media recortada | 2,189 | 3 | 59 | ,099 |
| Prueba la hipótesis nula de que la varianza de error de la variable dependiente es igual entre grupos. | | | | | |
| a. Variable dependiente: Productividad | | | | | |
| b. Diseño : Intersección + Tarea1 + DevAppr + Tarea1 \* DevAppr | | | | | |

* 1. **Normalidad**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pruebas de normalidad** | | | | | | |
|  | Kolmogorov-Smirnova | | | Shapiro-Wilk | | |
| Estadístico | gl | Sig. | Estadístico | gl | Sig. |
| Residuo para Productividad | ,156 | 63 | ,001 | ,928 | 63 | ,001 |
| a. Corrección de significación de Lilliefors | | | | | | |

1. **Log(Productividad)**
   1. **Efectos Inter-sujetos**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pruebas de efectos inter-sujetos** | | | | | |
| Variable dependiente: Log\_Prod | | | | | |
| Origen | Tipo III de suma de cuadrados | gl | Media cuadrática | F | Sig. |
| Modelo corregido | 1,057a | 3 | ,352 | 2,703 | ,054 |
| Intersección | 139,540 | 1 | 139,540 | 1070,934 | ,000 |
| Tarea1 | ,773 | 1 | ,773 | 5,932 | ,018 |
| DevAppr | ,060 | 1 | ,060 | ,462 | ,499 |
| Tarea1 \* DevAppr | ,186 | 1 | ,186 | 1,430 | ,237 |
| Error | 7,688 | 59 | ,130 |  |  |
| Total | 149,574 | 63 |  |  |  |
| Total corregido | 8,744 | 62 |  |  |  |
| a. R al cuadrado = ,121 (R al cuadrado ajustada = ,076) | | | | | |

* 1. **Comparación por parejas**
     1. **Tarea**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2. Tarea1** | | | | |
| Variable dependiente: Log\_Prod | | | | |
| Tarea1 | Media | Desv. Error | Intervalo de confianza al 95% | |
| Límite inferior | Límite superior |
| BSK\_NS | 1,379 | ,065 | 1,250 | 1,509 |
| BSK\_S | 1,601 | ,064 | 1,473 | 1,729 |

* 1. **Restricciones**
     1. **Homogeneidad de varianzas**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prueba de igualdad de Levene de varianzas de errora,b** | | | | | |
|  | | Estadístico de Levene | gl1 | gl2 | Sig. |
| Log\_Prod | Se basa en la media | 1,562 | 3 | 59 | ,208 |
| Se basa en la mediana | 1,098 | 3 | 59 | ,357 |
| Se basa en la mediana y con gl ajustado | 1,098 | 3 | 39,070 | ,361 |
| Se basa en la media recortada | 1,438 | 3 | 59 | ,241 |
| Prueba la hipótesis nula de que la varianza de error de la variable dependiente es igual entre grupos. | | | | | |
| a. Variable dependiente: Log\_Prod | | | | | |
| b. Diseño : Intersección + Tarea1 + DevAppr + Tarea1 \* DevAppr | | | | | |

* + 1. **Normalidad**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pruebas de normalidad** | | | | | | |
|  | Kolmogorov-Smirnova | | | Shapiro-Wilk | | |
| Estadístico | gl | Sig. | Estadístico | gl | Sig. |
| Residuo para Log\_Prod | ,139 | 63 | ,004 | ,847 | 63 | ,000 |
| a. Corrección de significación de Lilliefors | | | | | | |

1. **SQRT(Productividad)**
   1. **Efectos Inter-sujetos**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pruebas de efectos inter-sujetos** | | | | | |
| Variable dependiente: SQRT\_Prod | | | | | |
| Origen | Tipo III de suma de cuadrados | gl | Media cuadrática | F | Sig. |
| Modelo corregido | 39,879a | 3 | 13,293 | 3,266 | ,027 |
| Intersección | 2160,554 | 1 | 2160,554 | 530,882 | ,000 |
| Tarea1 | 22,924 | 1 | 22,924 | 5,633 | ,021 |
| DevAppr | 2,571 | 1 | 2,571 | ,632 | ,430 |
| Tarea1 \* DevAppr | 12,891 | 1 | 12,891 | 3,168 | ,080 |
| Error | 240,115 | 59 | 4,070 |  |  |
| Total | 2471,875 | 63 |  |  |  |
| Total corregido | 279,995 | 62 |  |  |  |
| a. R al cuadrado = ,142 (R al cuadrado ajustada = ,099) | | | | | |

* 1. **Comparación por parejas**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2. Tarea1** | | | | |
| Variable dependiente: SQRT\_Prod | | | | |
| Tarea1 | Media | Error estándar | Intervalo de confianza al 95% | |
| Límite inferior | Límite superior |
| BSK\_NS | 5,260 | ,363 | 4,535 | 5,985 |
| BSK\_S | 6,468 | ,357 | 5,753 | 7,183 |

* 1. **Tranformación de los datos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tarea1 | Media | Intervalo de confianza al 95% | |
| Límite inferior | Límite superior |
| BSK\_NS | 27,6676 | 20,566225 | 35,820225 |
| BSK\_S | 41,8350 | 33,097009 | 51,595489 |

* 1. **Restricciones**
     1. **Homogeneidad de varianzas**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prueba de igualdad de Levene de varianzas de errora** | | | |
| Variable dependiente: SQRT\_Prod | | | |
| F | df1 | df2 | Sig. |
| 1,170 | 3 | 59 | ,329 |
| Prueba la hipótesis nula que la varianza de error de la variable dependiente es igual entre grupos. | | | |
| a. Diseño : Intersección + Tarea1 + DevAppr + Tarea1 \* DevAppr | | | |

* + 1. **Normalidad**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pruebas de normalidad** | | | | | | |
|  | Kolmogorov-Smirnova | | | Shapiro-Wilk | | |
| Estadístico | gl | Sig. | Estadístico | gl | Sig. |
| Residuo para SQRT\_Prod | ,105 | 63 | ,079 | ,975 | 63 | ,227 |
| a. Corrección de significación de Lilliefors | | | | | | |