

# Relaciones entre las habilidades sociales y emocionales





### Correlaciones



El análisis de **correlación** es una forma de ver si dos variables están asociadas. Esta asociación no implica que una influya en la otra (causalidad), sino que solo muestra si el cambio en los valores (puntajes, resultados) de una variable está relacionado con el cambio en los valores de otra variable.

Para saber si una variable se relaciona con otra se miran dos cosas en el resultado de un análisis de correlación: la **magnitud** (valor, número, cifra) y el **signo** (positivo o negativo).

**Magnitud:** los resultados de una correlación van entre -1 y 1



Entre más cercano el valor de la correlación a los extremos (-1 y 1) la relación es más fuerte, entre más cercano a cero, menor es la relación entre las dos variables (cero indica que no hay relación en absoluto)

**Signo:** Cuando una correlación tiene signo positivo (o más bien, cuando el valor no está acompañado por algún signo) se dice que la relación es directa. Es decir, si el valor de una variable aumenta (por ejemplo, relación con los amigos) el valor de la

otra variable también aumenta (por ejemplo, cualquier habilidad socioemocional). También puede pasar que una disminuya y la otra también.

**Correlación positiva = relación directa**



El valor de las dos **aumenta**



El valor de las dos **disminuye**



Cuando una correlación tiene signo negativo (el valor está acompañado por un menos (-)) la relación es inversa. Es decir, que cuando el valor de una variable aumenta, la otra disminuye.

**Correlación negativa = relación inversa**



El valor de una variable **aumenta y la otra disminuye**



De esta forma podemos decir si dos variables están relacionadas, qué tan relacionadas están (magnitud) y la dirección de esa relación (si es directa o inversa).

Queremos conocer tu opinión  
sobre este documento, escríbenos a:

[analisydifusion@icfes.gov.co](mailto:analisydifusion@icfes.gov.co)



[icfes.gov.co](http://icfes.gov.co)



[facebook.com/icfescol](https://facebook.com/icfescol)



[twitter.com/icfescol](https://twitter.com/icfescol)



[instagram.com/icfescol](https://instagram.com/icfescol)



[youtube.com/c/icfescol](https://youtube.com/c/icfescol)

