

Advanced Reliability

Questo corso, della durata di un giorno, è essenziale per comprendere l'impatto che le variabili esplicative hanno sulla durata di un prodotto.

Durante il corso imparerete a determinare l'effetto di fattori e di covariate in caso di guasto e a studiare il rischio di fallimento di una popolazione. Scoprirete come ottenere, in un ragionevole lasso di tempo, stime di affidabilità su prodotti e come valutare quando questi componenti possono fallire.

Imparerete a determinare le adeguate dimensioni di un campione e ad assegnare unità a determinati livelli per effettuare test di vita accelerata e capirete come valutare l'effetto di una variabile di stress sulla probabilità di un guasto.

Un forte accento, inoltre, è posto sull'utilizzo di appositi modelli di probabilità per predire le caratteristiche di durata dei vostri prodotti.

Argomenti: Probit Analysis, Regression with Life Data, Accelerated Life Testing and Test Plans

Prerequisiti: Introduction to Reliability

Durata: 1 gg

Codice Prodotto: AREL