# Conversión de objetos de fechas-horas en otros objetos fechas-horas

## Declaración de los métodos *convert* que serán utilizados:

* convertFromCalendarToLocalDateTime (Calendar): LocalDateTime: Convierte un objeto de tipo Calendar en un objeto de tipo LocalDateTime.
* convertFromLocalDateTimeToCalendar (LocalDateTime): Calendar: Convierte un objeto de tipo LocalDateTime en un objeto de tipo Calendar.
* convertFromDateToLocalDateTime (Date): LocalDateTime: convierte un objeto de tipo Date en un objeto de tipo LocalDateTime.
* convertFromLocalDateTimeToDate (LocalDateTime):Date: convierte un objeto de tipo LocalDateTime en un objeto de tipo Date.
* convertFromDateToCalendar (Date): Calendar convierte un objeto de tipo Date en un objeto de tipo Calendar.

## Métodos que no se utilizaran en la conversión:

* convertFromCalendarToDate (Calendar):Date: convierte un objeto de tipo Calendar en un objeto de tipo Date. No existirá dado que los objetos de tipo Calendar pueden devolver directamente un objeto de tipo Date a partir del método **getTime()**.
* convertFromLocalDateTimeToLocalDate (LocalDateTime): LocalDate: convierte un objeto de tipo LocalDateTime en un objeto de tipo LocalDate. No existirá dado que los objetos de tipo LocalDateTime pueden devolver directamente los objetos de tipo LocalDate a partir del método **toLocalDate()**.
* convertFromLocalDateTimeToLocalTime (LocalDateTime): LocalTime: convierte un objeto de tipo LocalDateTime en un objeto de tipo LocalTime. No existirá dado que los objetos de tipo LocalDateTime pueden devolver directamente los objetos de tipo LocalTime a partir del método **toLocalTime()**.