

## Licenciatura en Sistemas - Orientación a Objetos II- 2018

Prof. Titular: Lic. María Alejandra Vranić

Prof. Ayudantes: APU Leandro Ríos

APU Gustavo Siciliano

[alejandravranic@gmail.com](mailto:alejandravranic@gmail.com)

facebook: [alejandravranic](#)

[leandro.rios.unla@gmail.com](mailto:leandro.rios.unla@gmail.com)

facebook: [Leandro Ríos](#)

[gussiciliano@gmail.com](mailto:gussiciliano@gmail.com)

facebook: [Gus Siciliano](#)



### Miscelaneas

**import** java.time.LocalDateTime;

static LocalDateTime	of(int hour, int minute, int second, int nanoOfSecond) Obtains an instance of LocalDateTime from an hour, minute, second and nanosecond.
boolean	isBefore(LocalDateTime other) Checks if this time is before the specified time.
static LocalDateTime	now() Obtains the current time from the system clock in the default time-zone
boolean	isAfter(LocalDateTime other) Checks if this time is after the specified time.

### Diseñar las clases:

- 1) Llamada: numeroTelefonico (String), horaInicio(LocalTime), horaFin(LocalTime).
- 2) Venta: fechaHora (GregorianCalendar), lstLlamadas(List<Llamada>).
- 3) Locutorio: lstVentas(List<Venta>)

### Casos de Uso.

+duraciónLlamada(): LocalDateTime;

+llamadasRealizadas(GregorianCalendar diaDesde, GregorianCalendar diaHasta):  
List<Llamada>

+llamadasRealizadas(GregorianCalendar dia, LocalDateTime horaDesde, LocalDateTime horaHasta):  
List<Llamada>

+llamadasRealizadas(LocalDateTime hora): List<Llamada>; // Traer todas las llamadas que estén en curso a la hora indicada por parámetro. Ej. 17:00 traería una llamada que comenzó a las 16.55 y finalizó a las 17.05