

# Turnos Rotativos

## HU 006 – Alta Jornada Laboral

{POST/jornada}

**Fecha:** 25/02/2023  
**Estado:** En Progreso  
**Versión:** 1.1

## Descripción

**Como** Administrador de la aplicación turnos rotativos

**Quiero** registrar una nueva jornada a un empleado

**Para** gestionar las horas de trabajo.

## Definición

Los campos para mapear serán los incluidos en el **API Análisis en Stoplight**. Los datos de entrada y salida cumplen con lo allí definido.

Link: <https://neorislabs.stoplight.io/docs/api-turnos-rotativos/branches/main/7e8d3a4dc4421-creacion-de-jornada-laboral>

## Criterios de Aceptación

- Cuando se invoca al servicio de crear empleado correctamente, se retorna el **status code 201** y el response definido en Stoplight.

- ***Cuando se invoca al servicio de crear empleado,***

- Si algún campo obligatorio no es ingresado, el sistema muestra:
  - Status Code: 400 (Bad Request)
  - Mensaje: “ ‘nombre\_campo’ es obligatorio. ”

EJEMPLO: ‘idEmpleado’ es obligatorio.
- Si NO existe el empleado ingresado, el sistema muestra:
  - Status Code: 404 (Not Found)
  - Mensaje: “No existe el empleado ingresado.”
- Si NO existe el concepto ingresado, el sistema muestra:
  - Status Code: 404 (Not Found)
  - Mensaje: “No existe el concepto ingresado.”
- Si el concepto ingresado corresponde a ‘Turno Normal’ o ‘Turno Extra’ y no se ingresa el campo ‘hsTrabajadas’, el sistema muestra:
  - Status Code: 400 (Bad Request)
  - Mensaje: ‘hsTrabajadas’ es obligatorio para el concepto ingresado.
- Si el concepto ingresado corresponde a ‘Día Libre’ y se ingresa el campo ‘hsTrabajadas’, el sistema muestra:
  - Status Code: 400 (Bad Request)
  - Mensaje: El concepto ingresado no requiere el ingreso de ‘hsTrabajadas’.

**REGLAS DE NEGOCIO** – Para las siguientes reglas se devolverá un **Status Code 400** con el mensaje descrito:

1. Un empleado puede cargar una jornada de turno normal o extra, siempre y cuando las horas trabajadas estén dentro del rango de horas mínimas y máximas del concepto elegido, en caso de no cumplirse:
  - Mensaje: “El rango de horas que se puede cargar para este concepto es de **X - Y**”  
Donde **X = horas mínimas** e **Y = horas máximas**.
2. Un empleado con “Día libre” en una fecha no puede cargar otra jornada en esa fecha.
  - Mensaje: “El empleado ingresado cuenta con un día libre en esa fecha.”
3. No es posible cargar para un empleado en una misma fecha, dos jornadas con el mismo concepto.
  - Mensaje: “El empleado ya tiene registrado una jornada con este concepto en la fecha ingresada.”
4. Un empleado puede cargar una jornada de turno normal y una jornada de turno extra en un mismo día, siempre y cuando la combinación no supere las 12 horas. En caso de no cumplirse:
  - Mensaje: “El empleado no puede cargar más de 12 horas trabajadas en un día.”
5. Un empleado no puede cargar un día libre en una fecha si tiene otros turnos cargados.
  - Mensaje: “El empleado no puede cargar Día Libre si cargo un turno previamente para la fecha ingresada.”
6. Un empleado no puede cargar más de 48 horas semanales.
  - Mensaje: “El empleado ingresado supera las 48 horas semanales.”
7. Un empleado no puede cargar más de 3 turnos extra en una semana.
  - Mensaje: “El empleado ingresado ya cuenta con 3 turnos extra esta semana.”
8. Un empleado no puede cargar más de 5 turnos normales en una semana.
  - Mensaje: “El empleado ingresado ya cuenta con 5 turnos normales esta semana.”
9. Un empleado no puede tener más de 2 días libres por semana.
  - Mensaje: “El empleado no cuenta con más días libres esta semana.”

## Historial de versiones

Responsable	Comentarios	Fecha	Versión
Depetris Alejandro	Creación de HU	27/02/2023	1.0
Depetris Alejandro	Modif. CA y validaciones.	28/02/2023	1.1