

## Actividad N°3

## Java Server Pages

Universidad Nacional  
de Lomas de Zamora

- ▷ La actividad puede ser realizada por un máximo de 2 integrantes.
- ▷ Entregar un solo archivo comprimido que incluya la o las carpetas completas del proyecto de eclipse con el apellido de los integrantes.
- ▷ Utilizar el código CSS y JS necesario para que cada página sea sencilla e intuitiva.

**[Ejercicio 1]** Realizar una aplicación web que calcule el sueldo de un empleado solicitando al usuario los siguientes datos:

- Nombre y apellido
- DNI
- Categoría de empleado (1 al 3)
- Cantidad de horas trabajadas.

Se debe calcular el **suelo** teniendo en cuenta las siguientes directivas:

- Consta de un monto básico propio de cada categoría sumado al producto de la cantidad de horas trabajadas y el valor hora de la categoría.  
$$[ \text{Suelo} = \text{básico}(\text{cat}) + \text{cant\_horas} * \text{Valor-Hora}(\text{cat}) ]$$
- La categoría 1 tiene un básico de \$10.000 mas un valor-hora de \$480.
- La categoría 2 tiene un básico de \$15.000 mas un valor-hora de \$520.
- La categoría 3 tiene un básico de \$14.500 mas un valor-hora de \$650.

Mostrarle al usuario un letrero que incluya DNI, categoría, cantidad de horas trabajadas y el sueldo total calculado.

**[Ejercicio 2]** Confeccionar un formulario de **inicio de sesión** que solo permita ingresar a la combinación *usuario:admin, contraseña:admin*.

En caso de un **ingreso correcto** mostrar un *div* verde con el texto "Acceso autorizado". En caso de un **intento fallido** se debe mostrar un *div* rojo con el texto "Acceso Denegado" junto a un **botón** para regresar a la página anterior y guardar en un **archivo de texto** los datos de ingreso (opcional: agregar la **fecha y hora** de cada intento).