

Proyecto Integrador

Modulo: Programador

Cohorte: 2023. Primer Año. 1° Cuatrimestre

Grupo de estudiantes: Desarrolladores 2.0

Integrantes:

Velez, Paula

Virinni, Marco

Gonzalez Martinez, Roni Duncan

Ponce, Pamela Grisel

Robles, Emilce

Zazzarini, Hernan

Pegoraro, Jorge Emanuel

Instructivo de uso Menú Leyes

El **Menú Principal** está compuesto por seis opciones: **1)** Registrar sus datos **2)** Consultar una normativa por Número de Ley. **3)** Consultar una normativa por Palabra Clave. **4)** Editar una normativa. **5)** Editar lista de consultas. **6)** Salir del programa.

```
•••••Menú Principal•••••  
  
1. Registra tus datos  
2. Consultar por N° de Ley  
3. Consulta por Palabra Clave  
4. Editar Leyes  
5. Editar lista de consultas  
6. Salir del programa
```

Caso Opción 1: Se encuentra disponible en el “Instructivo de uso Menú Usuarios”.

Caso Opción 2: En este ejemplo se ingresó como N° de Ley: 20744, arrojando este resultado.

► Ingrese una opción: 2
Ingrese el número de ley a consultar: 20744

N° Ley	Fecha	Jurisdicción	Descripción	Categoría
20744	11/09/1974	NACIONAL	REGULA LAS RELACIONES LABORALES DE LOS TRABAJADORES QUE SE ENCUENTRAN BAJO RELACION DE DEPENDENCIA, INDICA CUALES SON LAS CARACTERISTICAS QUE DEBE REUNIR UN CONTRATO LABORAL	LABORAL

Caso Opción 3: En este ejemplo el usuario ingresa la palabra clave “teletrabajo” arrojando este resultado:

► Ingrese una opción: 3
Ingrese la palabra clave a buscar: teletrabajo

N° Ley	Fecha	Jurisdicción	Descripción	Categoría
27555	14/08/2020	NACIONAL	ESTABLECER LOS PRESUPUESTOS LEGALES MINIMOS PARA LA REGULACION DE LA MODALIDAD DE TELETRABAJO EN AQUELLAS ACTIVIDADES, QUE POR SU NATURALEZA Y PARTICULARES CARACTERISTICAS LO PERMITAN	LABORAL

Caso Opción 4: En esta instancia se abre un **submenú** que contiene otras cuatro opciones: **1-** Cargar una Ley. **2-** Mostrar Leyes (precargadas) **3-** Eliminar una Ley. **4-** Volver al **Menú principal** :

```

•••••Menú Principal•••••

1. Registra tus datos
2. Consultar por N° de Ley
3. Consulta por Palabra Clave
4. Editar Leyes
5. Editar lista de consultas
6. Salir del programa

► Ingrese una opción: 4

=== Menú de Leyes ===

1. Cargar una Ley
2. Mostrar Leyes
3. Eliminar una Ley
4. Volver al menú principal

```

Sub-Opción 1: Para este ejemplo vamos a estar creando la Ley 27506 - Economía del Conocimiento; se ingresó su fecha de promulgación, una breve descripción, jurisdicción y categoría.

```
> Ingrese una opción: 1
Ingrese el N° de Ley: 27506
Ingrese la fecha en que se promulgó: 10/06/2019
Ingrese la jurisdicción: NACIONAL
Ingrese la descripción: CREASE EL "REGIMEN DE PROMOCION DE LA ECONOMIA DEL CONOCIMIENTO" QUE REGIRA EN TODO EL TERRITORIO DE LA REPUBLICA ARGENTINA.
Ingrese la categoría: LABORAL
Ley cargada exitosamente.
```

Sub-Opción 2: En este ejemplo mostramos como aparece ya cargada la última ley que creamos en la opción anterior.

> Ingrese una opción: 2

=== LISTA DE LEYES ===

Nro. Ley	Fecha	Jurisdicción	Descripción	Categoría
7642	25/11/1987	PROVINCIAL	DETERMINA LAS CONDICIONES PARA EL EJERCICIO PROFESIONAL DE CIENCIAS INFORMÁTICAS, CONSTITUYE EL CONSEJO PROFESIONAL DE CIENCIAS INFORMÁTICAS DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA, DETERMINA UN CÓDIGO DE ÉTICA (DEBERES PARA PROFESIONALES Y PARA CLIENTES)	DERECHO INFORMATICO
20744	11/09/1974	NACIONAL	REGULA LAS RELACIONES LABORALES DE LOS TRABAJADORES QUE SE ENCUENTRAN BAJO RELACION DE DEPENDENCIA, INDICA CUALES SON LAS CARACTERISTICAS QUE DEBE REUNIR UN CONTRATO LABORAL	LABORAL
27506	10/06/2019	NACIONAL	CREASE EL "REGIMEN DE PROMOCION DE LA ECONOMIA DEL CONOCIMIENTO" QUE REGIRA EN TODO EL TERRITORIO DE LA REPUBLICA ARGENTINA	LABORAL
27555	14/08/2020	NACIONAL	ESTABLECER LOS PRESUPUESTOS LEGALES MINIMOS PARA LA REGULACION DE LA MODALIDAD DE TELETRABAJO EN AQUELLAS ACTIVIDADES, QUE POR SU NATURALEZA Y PARTICULARES CARACTERISTICAS LO PERMITAN	LABORAL

Sub-Opción 3: Siguiendo con el ejemplo anterior donde se creó una nueva Ley Economía del conocimiento (Ley 27506), en esta opción la vamos a seleccionar para su posterior eliminación.

> Ingrese una opción: 3

=== LISTA DE LEYES ===

Nro. Ley	Fecha	Jurisdicción	Descripción	Categoría
7642	25/11/1987	PROVINCIAL	DETERMINA LAS CONDICIONES PARA EL EJERCICIO PROFESIONAL DE CIENCIAS INFORMÁTICAS, CONSTITUYE EL CONSEJO PROFESIONAL DE CIENCIAS INFORMÁTICAS DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA, DETERMINA UN CÓDIGO DE ÉTICA (DEBERES PARA PROFESIONALES Y PARA CLIENTES)	DERECHO INFORMATICO
20744	11/09/1974	NACIONAL	REGULA LAS RELACIONES LABORALES DE LOS TRABAJADORES QUE SE ENCUENTRAN BAJO RELACION DE DEPENDENCIA, INDICA CUALES SON LAS CARACTERISTICAS QUE DEBE REUNIR UN CONTRATO LABORAL	LABORAL
27506	10/06/2019	NACIONAL	CREASE EL "REGIMEN DE PROMOCION DE LA ECONOMIA DEL CONOCIMIENTO" QUE REGIRA EN TODO EL TERRITORIO DE LA REPUBLICA ARGENTINA.	LABORAL
27555	14/08/2020	NACIONAL	ESTABLECER LOS PRESUPUESTOS LEGALES MINIMOS PARA LA REGULACION DE LA MODALIDAD DE TELETRABAJO EN AQUELLAS ACTIVIDADES, QUE POR SU NATURALEZA Y PARTICULARES CARACTERISTICAS LO PERMITAN	LABORAL

Ingrese el N° de Ley a borrar: 27506
Ley eliminada: N° 27506

Resultado de la eliminación: (Lista actualizada)

=== LISTA DE LEYES ===

Nro. Ley	Fecha	Jurisdicción	Descripción	Categoría
7642	25/11/1987	PROVINCIAL	DETERMINA LAS CONDICIONES PARA EL EJERCICIO PROFESIONAL DE CIENCIAS INFORMÁTICAS, CONSTITUYE EL CONSEJO PROFESIONAL DE CIENCIAS INFORMÁTICAS DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA, DETERMINA UN CÓDIGO DE ÉTICA (DEBERES PARA PROFESIONALES Y PARA CLIENTES)	DERECHO INFORMATICO
20744	11/09/1974	NACIONAL	REGULA LAS RELACIONES LABORALES DE LOS TRABAJADORES QUE SE ENCUENTRAN BAJO RELACION DE DEPENDENCIA, INDICA CUALES SON LAS CARACTERISTICAS QUE DEBE REUNIR UN CONTRATO LABORAL	LABORAL
27555	14/08/2020	NACIONAL	ESTABLECER LOS PRESUPUESTOS LEGALES MINIMOS PARA LA REGULACION DE LA MODALIDAD DE TELETRABAJO EN AQUELLAS ACTIVIDADES, QUE POR SU NATURALEZA Y PARTICULARES CARACTERISTICAS LO PERMITAN	LABORAL

Volviendo al **Menú principal** para continuar con el recorrido de las Opciones 5 y 6:

Caso Opción 5: En este ejemplo podemos acceder a un historial de búsquedas, que contiene un ID generado por la Consulta y uno por el Usuario, además se proporcionan datos como la fecha y la hora donde se realizó dicha consulta.

► Ingrese una opción: 5

ID	Usuario ID	Tipo de Búsqueda	Valor Ingresado	Fecha
1	2	Búsqueda por N° de Ley	20744	23/06/2023 14:22:32
2	2	Búsqueda por N° de Ley	20744	23/06/2023 14:29:20
3	3	Búsqueda por N° de Ley	20744	23/06/2023 15:44:59
4	3	Búsqueda por Palabra Clave	trabajo	23/06/2023 15:45:12
5	3	Búsqueda por Palabra Clave	teletrabajo	23/06/2023 15:45:25
6	3	Búsqueda por Palabra Clave	contrato	23/06/2023 15:45:33
7	3	Búsqueda por Palabra Clave	profesional	23/06/2023 15:45:43
8	4	Búsqueda por N° de Ley	20744	23/06/2023 16:01:05
9	4	Búsqueda por Palabra Clave	teletrabajo	23/06/2023 16:01:35

Caso Opcion 6:

```
.....Menú Principal.....

1. Registra tus datos
2. Consultar por N° de Ley
3. Consulta por Palabra Clave
4. Editar Leyes
5. Editar lista de consultas
6. Salir del programa

► Ingrese una opción: 6
Ha salido del programa. ¡Hasta luego!
```