|  |  |
| --- | --- |
| **No. Requerimiento** | 1 |
| **Nombre:** | Registrar o agregar profesores |
| **Resumen:** | Registra hasta 5 profesores en la entidad educativa |
| **Entradas:** | Numero de Cedula, Nombre, Fecha de Vinculacion, Numero de Celular, Nivel Acedemico, Cantidad de Publicaciones, Tipo de Contrato, Valor que se paga por hora |
| **Resultado:** | El profesor ha sido registrado en el programa y con sus valores iniciales. |
|  |  |
| **No. Requerimiento** | 2 |
| **Nombre:** | Crear cursos |
| **Resumen:** | Crea hasta 7 cursos ofrecidos por la universidad |
| **Entradas:** | Nombre, Numero de Creditos, Jornada, Dia de la semana, Hora de la Clase |
| **Resultado:** | El curso ha sido creado con todos sus atributos iniciales |
|  |  |
| **No. Requerimiento** | 3 |
| **Nombre:** | Registrar cursos |
| **Resumen:** | Registra hasta 3 cursos a los profesores |
| **Entradas:** | Ninguna |
| **Resultado:** | El curso seleccionado ha sido registrado a un profesor. |
|  |  |
| **No. Requerimiento** | 4 |
| **Nombre:** | Asignar curso a un profesor |
| **Resumen:** | Asigna un curso previamente agregado a un profesor. |
| **Entradas:** | Curso a agregar. |
| **Resultado:** | Se ha agregado un curso a un profesor |
|  |  |
| **No. Requerimiento** | 5 |
| **Nombre:** | Calcular tarifa |
| **Resumen:** | Calcula la tarifa de hora de los profesores de tiempo completo |
| **Entradas:** | Ninguna |
| **Resultado:** | Se ha calculado cuanto se le paga por hora a un profesor de tiempo completo |
|  |  |
| **No. Requerimiento** | 6 |
| **Nombre:** | Consultar profesor que dicta mas cursos. |
| **Resumen:** | Consulta el nombre y la cédula del profesor que dicta más cursos |
| **Entradas:** | ninguna |
| **Resultado:** | Se mostró en el aplicación el nombre y la cedula del profesor con mas cursos. |
|  |  |
| **No. Requerimiento** | 7 |
| **Nombre:** | Consultar curso mas dictado |
| **Resumen:** | Consulta el curso más dictado de la intitucion academica. |
| **Entradas:** | ninguno |
| **Resultado:** | Se mostró en el aplicación el nombre del curos mas dictado. |
|  |  |
| **No. Requerimiento** | 8 |
| **Nombre:** | Mostrar profesores que tienen contrato tiempo completo. |
| **Resumen:** | Muestra todos los profesores registrados de tiempo completo en la institucion educativa. |
| **Entradas:** | Ninguna |
| **Resultado:** | Se mostró en el aplicación una lista de los nombre y cedulas de los profesores de tiempo completo. |
|  |  |
| **No. Requerimiento** | 9 |
| **Nombre:** |  |
| **Resumen:** | Consulta todos los cursos diurnos registrados en la institucion academica. |
| **Entradas:** | Ninguno |
| **Resultado:** | Se mostró en el aplicación un mensaje con los cursos diurnos . |
|  |  |
| **No. Requerimiento** | 10 |
| **Nombre:** | Consultar cursos de un profesor. |
| **Resumen:** | Muestra los nombres de los cursos asignados a cada profesor de la institucion academica |
| **Entradas:** | Ninguno |
| **Resultado:** | Se mostró en el aplicación con los nombres de los cursos de un profesor. |
|  |  |
| **No. Requerimiento** | 11 |
| **Nombre:** | Calcular el valor del salario por hora. |
| **Resumen:** | Mostrar el valor promedio que se paga a los profesores de hora cátedra del día miércoles |
| **Entradas:** | Ninguno |
| **Resultado:** | Se mostró en el aplicación el valor promedio de salario de profesores hora catedra. |
|  |  |
| **No. Requerimiento** | 12 |
| **Nombre:** | Calcular porcentaje de cursos diurnos |
| **Resumen:** | Muestra el porcentaje de cursos diurnos en relacion con el total de los cursos de la instucion. |
| **Entradas:** | Ninguno |
| **Resultado:** | Se mostró en el aplicación el porcentaje de cursos diurnos. |
|  |  |
| **No. Requerimiento** | 13 |
| **Nombre:** | Consultar profesores que tiene la inicial del dia actual |
| **Resumen:** | Consulta los profesores que tienen en su nombre y/o apellidos la inicial del día actual |
| **Entradas:** | Ninguna |
| **Resultado:** | Se mostró en el aplicación el nombre completo de los profesores con inicial del dia actual |
|  |  |
| **No. Requerimiento** | 14 |
| **Nombre:** | Mostrar atributos de curso |
| **Resumen:** | Según un codigo del curso, muestra sus atributos en pantalla |
| **Entradas:** | Ninguno |
| **Resultado:** | Buscó y mostró los atributos del curso según el codigo o numero asignado |
|  |  |
| **No. Requerimiento** | 15 |
| **Nombre:** | Mostrar error |
| **Resumen:** | Muestra un mensaje de error si la fecha ingresada es incorreta o no tiene formato valido |
| **Entradas:** | Ninguno |
| **Resultado:** | Se ha mostrado un mensaje de error cuando la fecha fue ingresada incorrectamente. |