MANUAL DE USUARIO:

Sistema de Gestión de Practicas Pre Profesionales

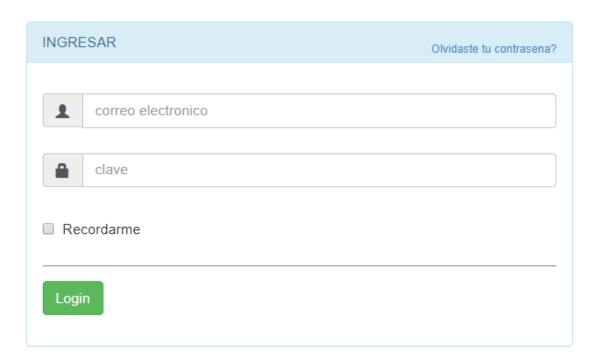
Contenido

INGRESO AL SISTEMA	4
BOTONES BASICOS	4
PERFILES	4
ADMINISTRADOR	4
Sedes	5
Facultades	7
Escuelas	9
Carreras	12
Coordinadores	14
Empresas	16
Tutores Empresariales	18
Profesores	20
Estudiantes	22
Practicas	24
Formatos	24
COORDINADOR	26
Empresas	26
Profesores	31
Estudiantes	32
Practicas	33
Formatos	35
Reportes	36
Notificaciones	38
PROFESOR	38
Empresas	39
Estudiantes	39
Practicas	40
Formatos	41
Reportes	41
Notificaciones	42
TUTOR	43
Estudiantes	43
Prácticas	43
ESTUDIANTE	45
Empresas	15

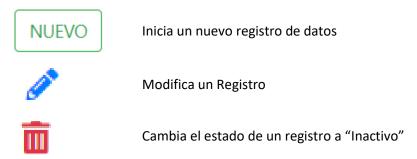
Practicas	45
Formatos	47

INGRESO AL SISTEMA

Para ingresar al sistema se debe ingresar el correo electrónico y la clave del usuario que deben haber sido creados por el administrador.



BOTONES BASICOS

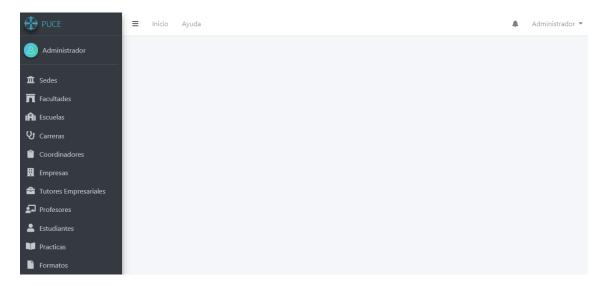


PERFILES

El Sistema de gestión de prácticas pre profesionales tiene una navegación particular para cada usuario según su perfil: Administrador, Coordinador, Profesor, Tutor Empresarial y Estudiante. A continuación se detallará cada una de ellas.

ADMINISTRADOR

El usuario administrador tiene el acceso completo al sistema en donde se le permite ingresar, actualizar, y en algunos casos borrar cualquier entidad pertinente al sistema de gestión de prácticas pre profesionales.



Sedes

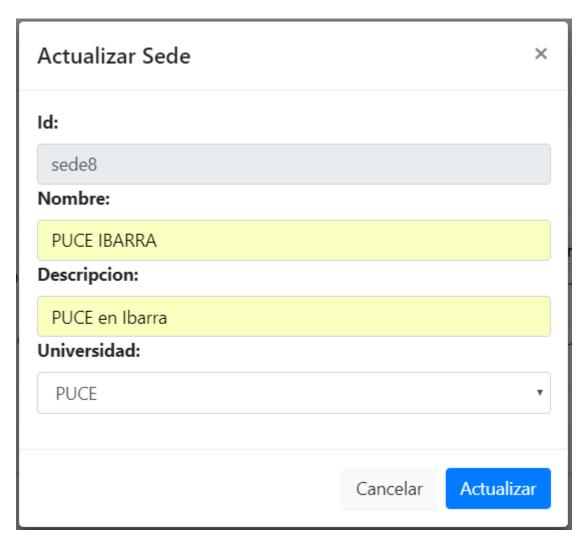
En el menú de Sedes se despliega una pantalla con todas las sedes que se han ingresado. En la parte derecha de cada registro se puede modificar o "borrarlo." En la parte superior se ingresan nuevos registros.



Modificar Sede

Se despliega una nueva pantalla para modificar el registro. Una vez hechas las modificaciones se presiona el botón Actualizar para guardar los cambios en la base de datos.

* No es posible modificar el código de un registro*



Nueva Sede

Se despliega una nueva pantalla para ingresar una nueva sede. Una vez completo el formulario se presiona el botón Guardar para guardar la sede en la base de datos.



Facultades

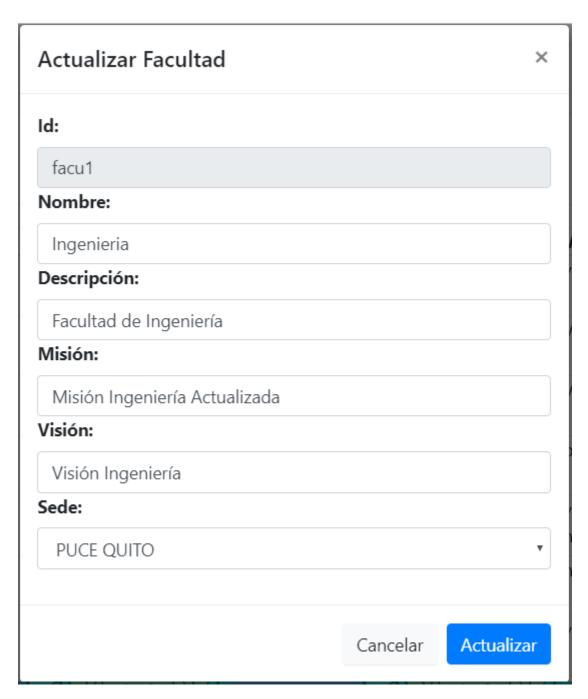
En el menú de Facultades se despliega una pantalla con todas las facultades que se han ingresado. En la parte derecha de cada registro se puede modificar o "borrar." En la parte superior se ingresan nuevos registros.



Modificar Facultad

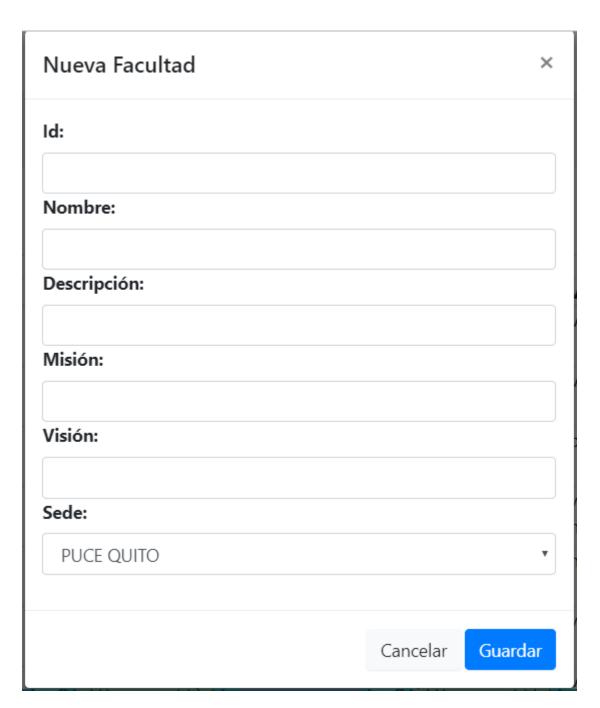
Se despliega una pantalla para modificar el registro. Una vez hechas las modificaciones se presiona el botón Actualizar para guardar los cambios en la base de datos.

* No es posible modificar el código de un registro*



Nueva Facultad

Se despliega una pantalla para ingresar una nueva facultad. Una vez completo el formulario se presiona el botón Guardar para guardar la facultad en la base de datos.



Escuelas

En el menú de Facultades se despliega una pantalla con todas las facultades que se han ingresado. En la parte derecha de cada registro se puede modificar o "borrar." En la parte superior se ingresan nuevos registros.



Modificar Escuela

Se despliega una nueva pantalla para modificar el registro. Una vez hechas las modificaciones se presiona el botón Actualizar para guardar los cambios en la base de datos.

* No es posible modificar el código de un registro*



Nueva Escuela

Se despliega una nueva pantalla para ingresar una nueva escuela. Una vez completo el formulario se presiona el botón Guardar para guardar la escuela en la base de datos.



Carreras

En el menú de Carreras se despliega una pantalla con todas las carreras que se han ingresado. En la parte derecha de cada registro se puede modificar o "borrar." En la parte superior se ingresan nuevos registros.



Modificar Carrera

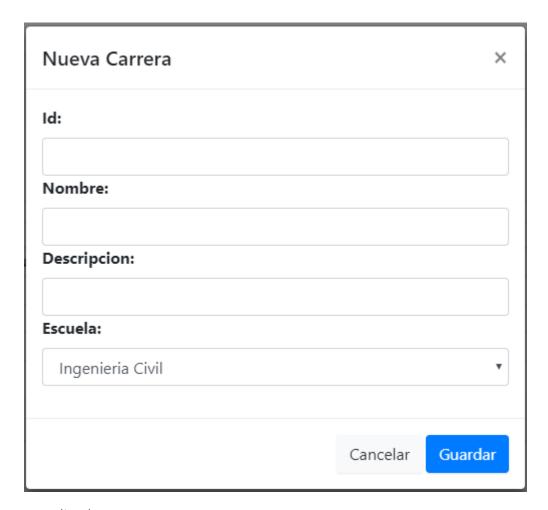
Se despliega una pantalla para modificar el registro. Una vez hechas las modificaciones se presiona el botón Actualizar para guardar los cambios en la base de datos.

* No es posible modificar el código de un registro*



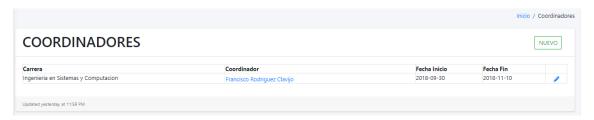
Nueva Carrera

Se despliega una nueva pantalla para ingresar una nueva carrera. Una vez completo el formulario se presiona el botón Guardar para guardar la carrera en la base de datos.



Coordinadores

En el menú de Coordinadores se despliega una pantalla con todos los coordinadores que se han ingresado según la carrera. En la parte derecha de cada registro se puede modificar el coordinador. En la parte superior se ingresan nuevos coordinadores presionando el botón Nuevo.



Modificar Coordinador

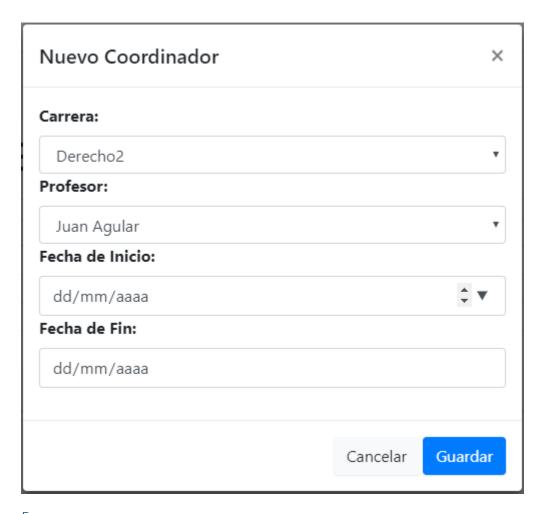
Se despliega una pantalla para modificar el registro. Una vez hechas las modificaciones se presiona el botón Actualizar para guardar los cambios en la base de datos. Además, en esta pantalla se puede finalizar el término de un coordinador presionando el botón Finalizar. Una vez finalizado el término de un coordinador, su acceso como coordinador se le deshabilita y vuelve a tener un perfil de profesor.



Nuevo Coordinador

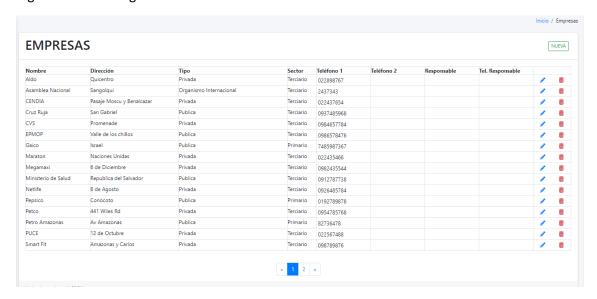
Se despliega una pantalla para ingresar un nuevo coordinador. Una vez completo el formulario se presiona el botón Guardar para guardar el coordinador en la base de datos.

En la lista de Carreras solo se muestran las carreras que no tienen asignado un coordinador; si desea ingresar un nuevo coordinador para una carrera que no aparece en la lista, debe asegurarse de Finalizar el término del coordinador actual para poder ingresar uno nuevo en esa carrera (ver Administrador, Modificar Coordinador).



Empresas

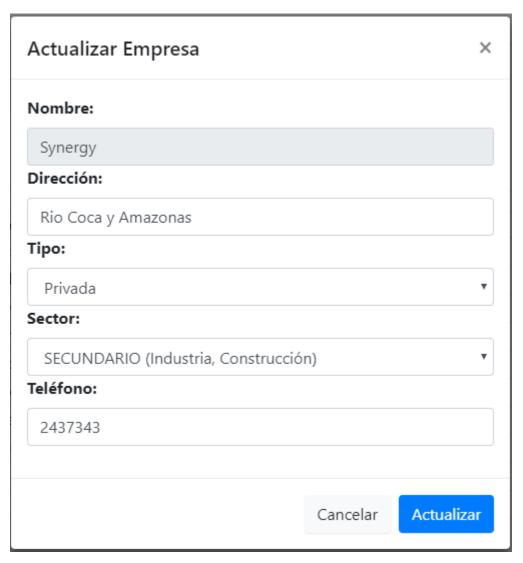
En el menú de Empresas se despliega una pantalla con todas las empresas que se han ingresado. En la parte derecha de cada registro se puede modificar o "borrar." En la parte superior se ingresan nuevos registros.



Modificar Empresa

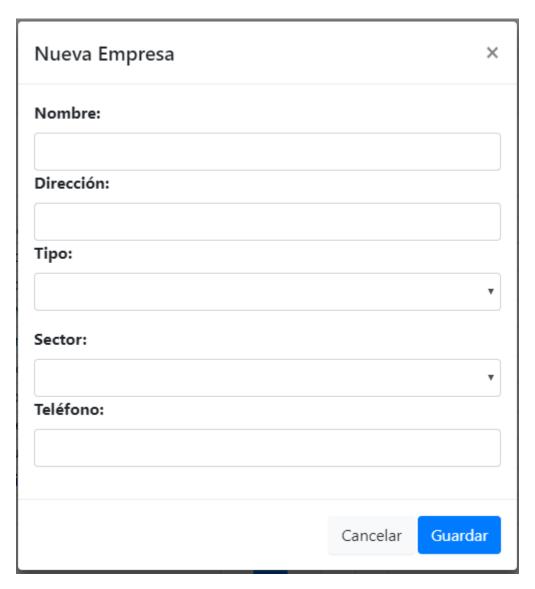
Se despliega una pantalla para modificar el registro. Una vez hechas las modificaciones se presiona el botón Actualizar para guardar los cambios en la base de datos.

* No es posible modificar el código de un registro*



Nueva Empresa

Se despliega una pantalla para ingresar una nueva empresa. Una vez completo el formulario se presiona el botón Guardar para guardar la empresa en la base de datos.



Tutores Empresariales

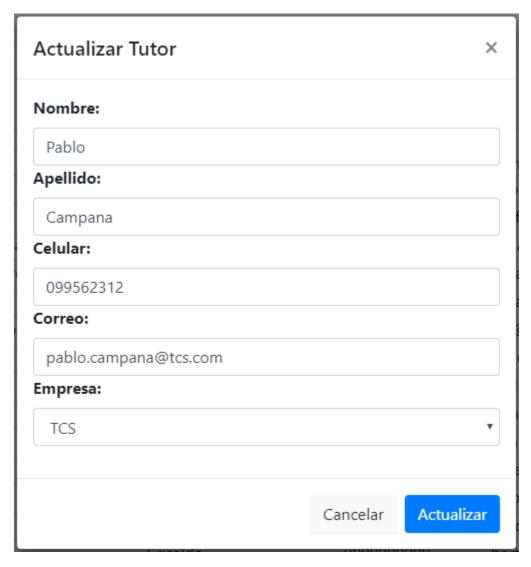
En el menú de Tutores Empresariales se despliega una pantalla con todos los tutores empresariales que se han ingresado. En la parte derecha de cada registro se puede modificar o "borrar." En la parte superior se ingresan nuevos registros.



Modificar Tutor Empresarial

Se despliega una nueva pantalla para modificar el registro. Una vez hechas las modificaciones se presiona el botón Actualizar para guardar los cambios en la base de datos.

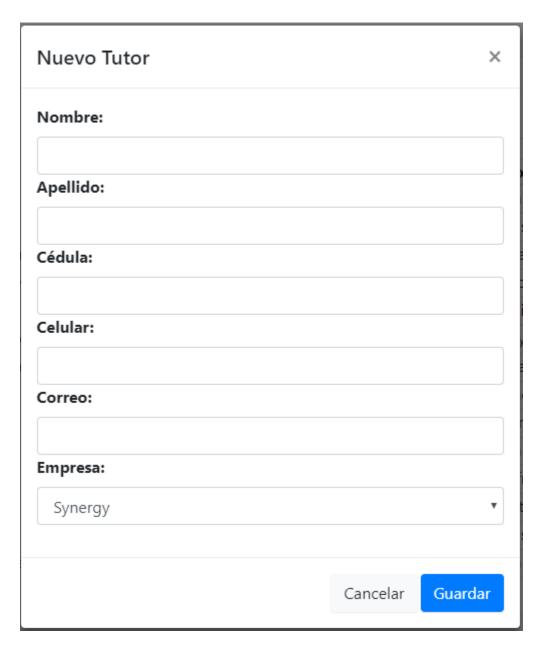
* No es posible modificar el código de un registro*



Nuevo Tutor Empresarial

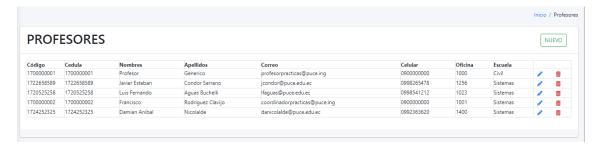
Se despliega una nueva pantalla para ingresar un nuevo tutor empresarial. Una vez completo el formulario se presiona el botón Guardar para guardar el tutor empresarial en la base de datos.

Al ingresar un tutor empresarial, automáticamente se crea su usuario con su correo y la clave con su cedula



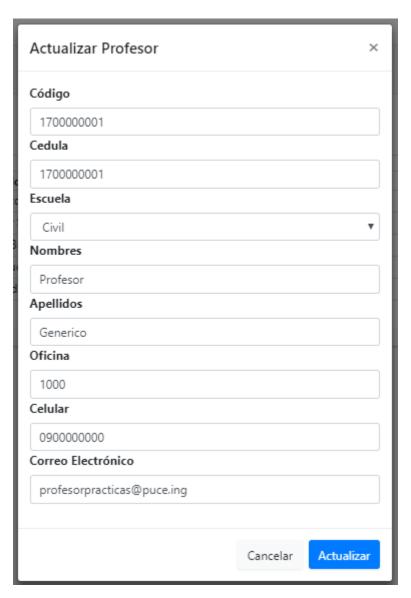
Profesores

En el menú de Profesores se despliega una pantalla con todos los profesores que se han ingresado. En la parte derecha de cada registro se puede modificar o "borrar." En la parte superior se ingresan nuevos registros presionando Nuevo.



Modificar Profesor

Se despliega una nueva pantalla para modificar el registro. Una vez hechas las modificaciones se presiona el botón Actualizar para guardar los cambios en la base de datos.



Nuevo Profesor

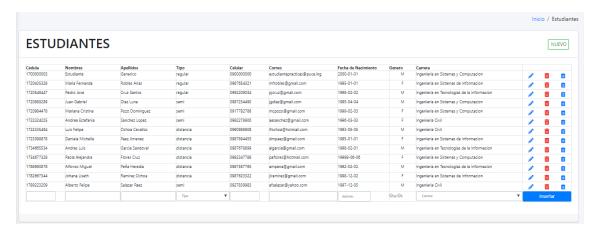
Se despliega una nueva pantalla para ingresar un nuevo profesor. Una vez completo el formulario se presiona el botón Guardar para guardar el profesor en la base de datos.

Al ingresar un profesor, automáticamente se crea su usuario con su correo y la clave con su cedula



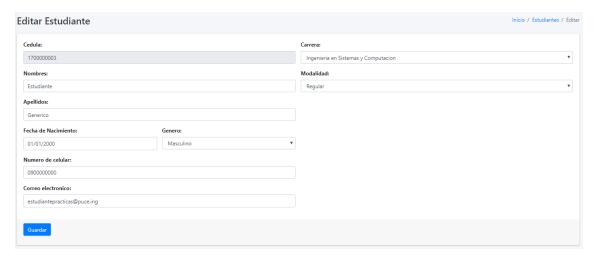
Estudiantes

En el menú de Facultades se despliega una pantalla con todas las facultades que se han ingresado. En la parte derecha de cada registro se puede modificar, "borrar" o insertar asignaturas. En la parte superior se ingresan nuevos registros presionando Nuevo. En la parte inferior de la tabla también es posible ingresar un nuevo estudiante completando las celdas y luego presionando el botón Insertar.



Modificar Estudiante

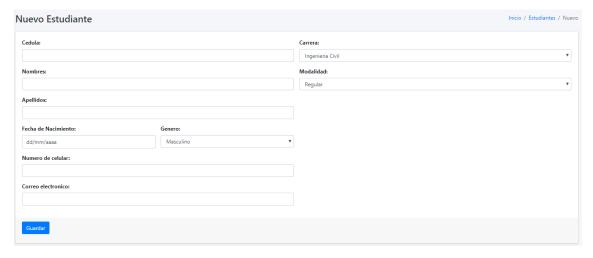
Se despliega una nueva pantalla para modificar el registro. Una vez hechas las modificaciones se presiona el botón Actualizar para guardar los cambios en la base de datos.



Nuevo Estudiante

Se despliega una nueva pantalla para ingresar un nuevo estudiante. Una vez completo el formulario se presiona el botón Guardar para guardar el estudiante en la base de datos.

Al ingresar un estudiante, automáticamente se crea su usuario con su correo y la clave con su cedula



Insertar Asignaturas

El botón despliega una nueva pantalla donde se podrán ingresar las asignaturas en las cuales el estudiante está matriculado. Simplemente se selecciona la asignatura de la lista y se presiona OK para guardarla en la base de datos.

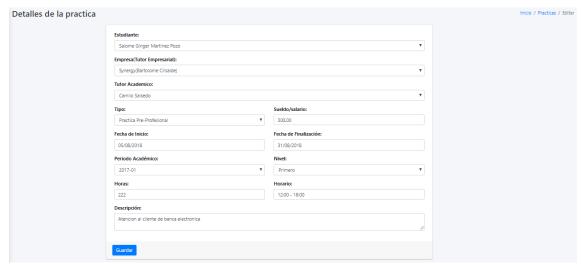


Practicas

En el menú de Prácticas se despliega una pantalla con todas las prácticas que se han ingresado. En la parte derecha de cada registro se puede modificar o "borrar." En la parte superior se ingresan nuevos registros presionando Nueva.

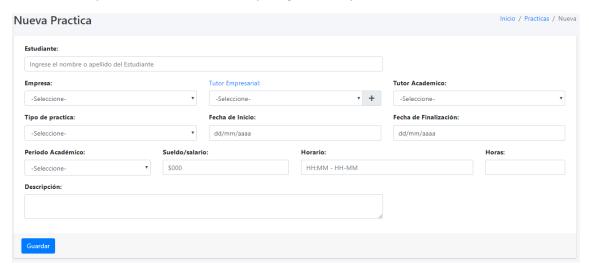
Modificar Practica

Se despliega una nueva pantalla para modificar el registro. Una vez hechas las modificaciones se presiona el botón Guardar para guardar los cambios en la base de datos.



Nueva Práctica

Se despliega una nueva pantalla para ingresar una nueva práctica. Una vez completo el formulario se presiona el botón Guardar para guardar la practica en la base de datos.



Formatos

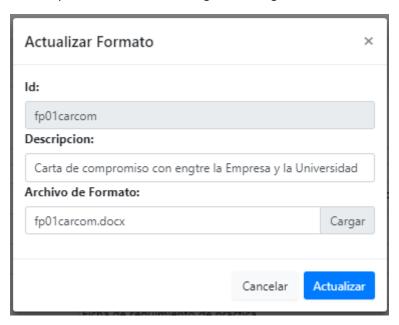
En el menú de Formatos se despliega una pantalla con todos los formatos que se han ingresado. En la parte derecha de cada registro se puede descargar el archivo, modificar o "borrar." En la parte superior se ingresan nuevos registros presionando el botón Nuevo.



Modificar Formato

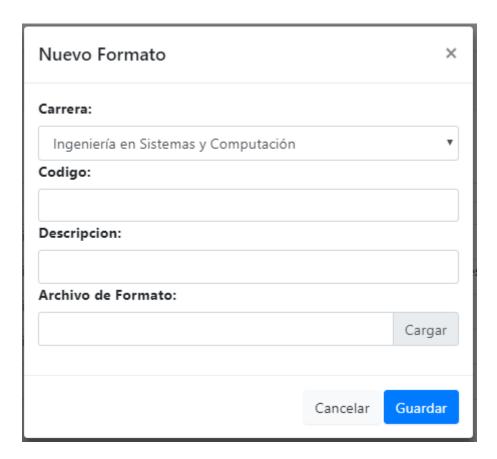
Se despliega una pantalla para modificar el registro. Una vez hechas las modificaciones se presiona el botón Actualizar para guardar los cambios en la base de datos.

* No es posible modificar el código de un registro*



Nuevo Formato

Se despliega una pantalla para ingresar un nuevo formato. Una vez completo el formulario se presiona el botón Guardar para guardar el formato en la base de datos.



COORDINADOR

El usuario Coordinador es un profesor asignado para administrar las practicas pre profesionales de una carrera en particular. Este usuario es asignado por el Administrador (Ver Administrador, Modificar/Nuevo Coordinador), el cual le otorga permisos de coordinador sobre una carrera específica.

El perfil de coordinador tiene la siguiente navegación:

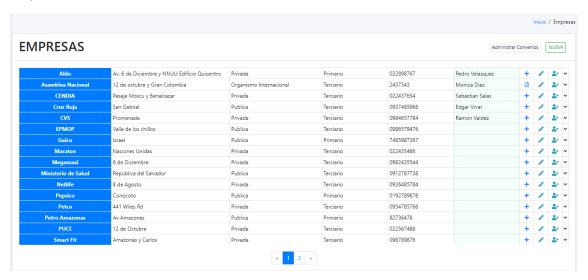


Empresas

En el menú de Empresas se despliega una pantalla con todas las empresas que se han ingresado y sus respectivos convenios (si los tienen). En la parte derecha de cada registro se encuentra un

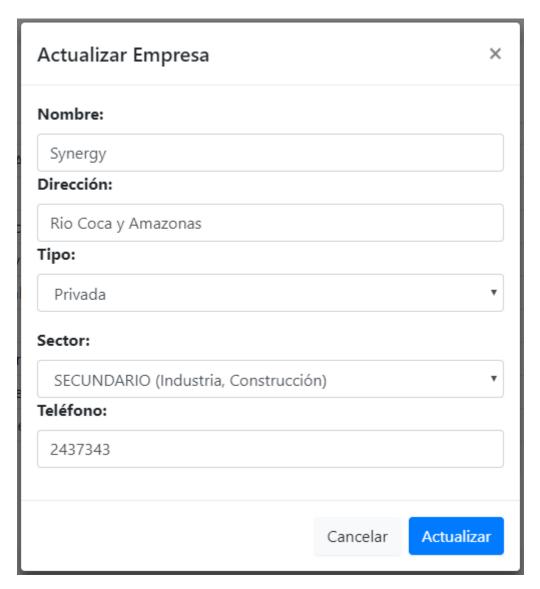
icono de archivo III para descargar el archivo del convenio (si no tiene convenio ay un icono

de † para registrar un convenio), también se puede modificar la empresa, agregar tutores de esa empresa y finalmente ver los tutores registrados de esa empresa . En la parte superior se encuentra un botón Administrar Convenios y un botón Nuevo para ingresar nuevas empresas.



Modificar Empresa

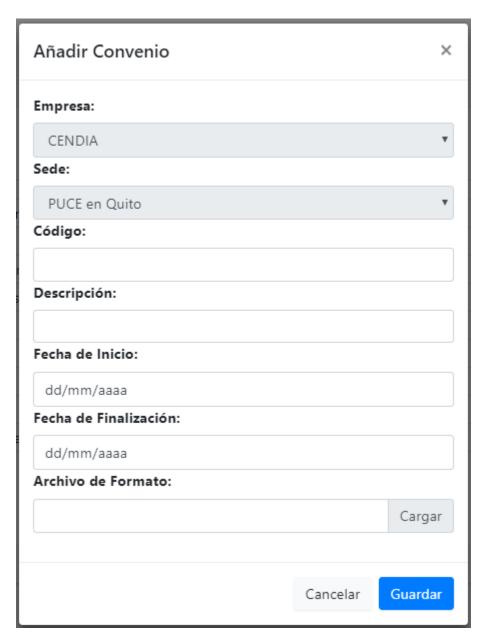
Se despliega una pantalla para modificar el registro. Una vez hechas las modificaciones se presiona el botón Actualizar para guardar los cambios en la base de datos.



Añadir Convenio

Se puede agregar fácilmente un convenio a una empresa haciendo clic en . Se despliega una pantalla para ingresar el convenio para esa empresa y se presiona guardar para Guardar el convenio en la base de datos.

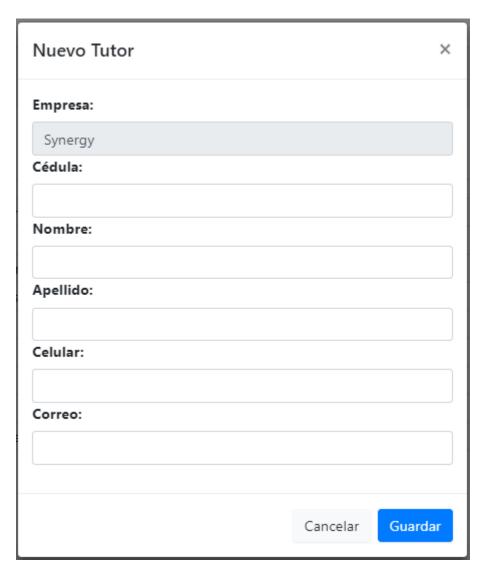
El sede del convenio será el mismo al que pertenece el coordinador que lo está registrando; un coordinador no puede añadir convenios con sedes al que no pertenece



Añadir Tutor

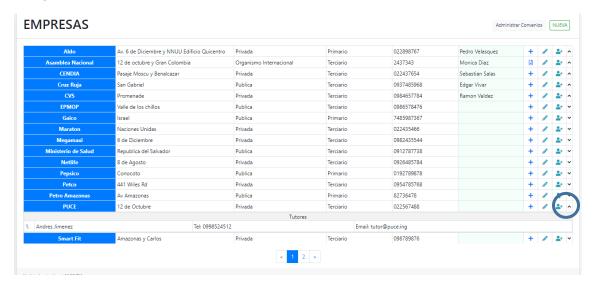
Se puede agregar fácilmente un tutor a una empresa haciendo clic en $\stackrel{\text{def}}{=}$. Se despliega una pantalla para ingresar el tutor para esa empresa y se presiona guardar para Guardar el tutor empresarial en la base de datos.

Al ingresar un tutor empresarial, automáticamente se crea su usuario con su correo y la clave con su cedula



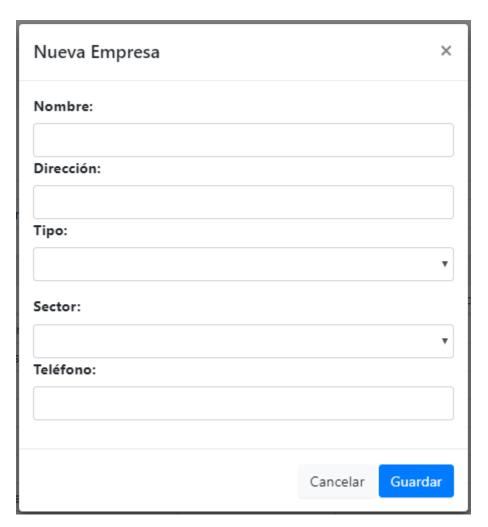
Ver Tutores

Se puede ver fácilmente todos los tutores de una empresa haciendo clic en vapara mostrarlos debajo.



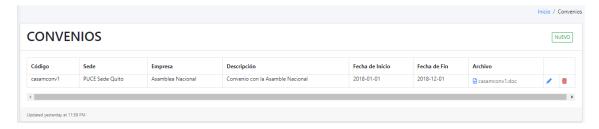
Nueva Empresa

Se despliega una pantalla para ingresar una nueva empresa. Una vez completo el formulario se presiona el botón Guardar para guardar la empresa en la base de datos.



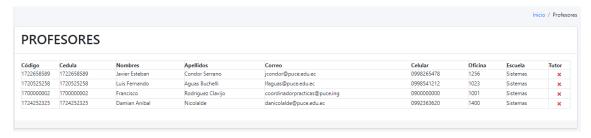
Administrar Convenios

Al seleccionar Administrar Convenios se despliega una nueva pantalla donde se muestran todos los convenios que existen para la sede al que pertenece el usuario Coordinador. Aquí se puede agregar, modificar o "borrar."



Profesores

En el menú de Profesores se muestran todos los profesores que se han ingresado que corresponden a la carrera del coordinador. A la derecha de cada registro se indica si el profesor es tutor de una o más practicas (al presionar este icono se puede ver las practicas asignadas) o no ×.



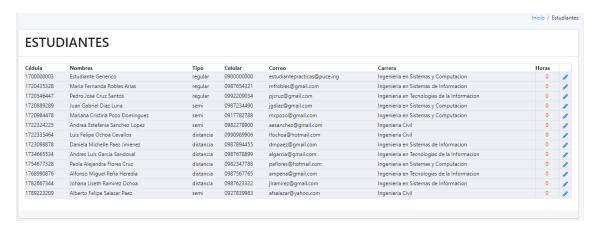
Ver Tutorías

El botón 🔽 permite ver las prácticas asignadas a un profesor mostrando la siguiente pantalla



Estudiantes

En el menú de estudiantes se muestran todos los estudiantes que pertenecen a la carrera del usuario Coordinador. A la derecha de cada estudiante se muestran las horas de prácticas registradas y al hacer clic en estas se puede ver las prácticas del estudiante. También se puede modificar los datos del estudiante.



Ver Prácticas

Los estudiantes que han registrado prácticas tienen las horas registradas en verde y al hacer clic en las horas se despliega una nueva pantalla con las prácticas del estudiante.



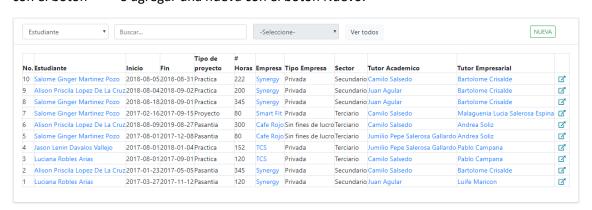
Modificar Estudiante

Se despliega una pantalla para modificar el estudiante. Una vez hechas las modificaciones se presiona el botón Actualizar para guardar los cambios en la base de datos.



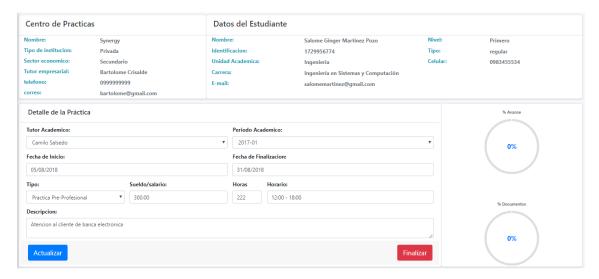
Practicas

En el menú de Prácticas se muestran todas las prácticas de los estudiantes que pertenecen a la carrera del usuario Coordinador. Aquí se puede hacer búsquedas por estudiante, tutor académico, periodo académico, empresa y nivel. También se puede administrar cada práctica con el botón o agregar una nueva con el botón Nuevo.



Administrar Practica

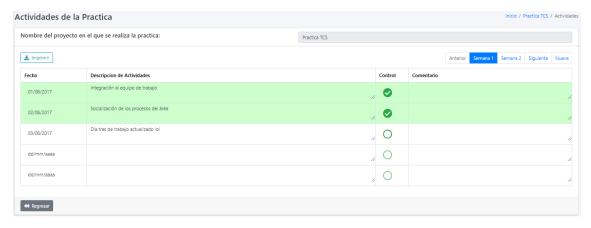
El botón despliega una pantalla donde se puede administrar la práctica. Se muestra los datos del centro de prácticas, del estudiante y de la práctica. Se puede realizar cambios en la práctica y presionar Actualizar para guardar. El botón Finalizar principalmente verifica que se hayan cargado todos los documentos pertinentes y que se hayan cumplido las horas estimadas para registrar el total de horas de la Practica y finalmente inhabilitarla para que no se le pueda hacer más cambios. En la parte derecha se muestran gráficos con el porcentaje de avance de horas y de documentos.



Actividades

El Tutor Académico puede revisar las actividades que ha registrado un estudiante. El Tutor Académico valida las actividades de un estudiante haciendo un check en la columna de control y poniendo sus comentarios si lo desea.

La validación de las actividades es importante para registrar las horas totales en la finalización de una práctica



Documentos de la Práctica

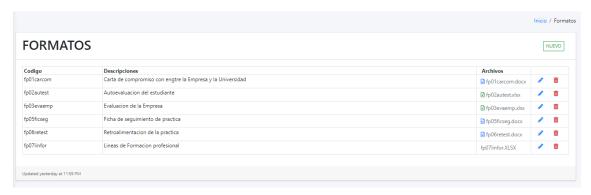
Aquí se lista todos los documentos que se requieren para la práctica según la carrera del estudiante. Si el estudiante ha cargado el documento se lo mostrara el archivo descargable en la columna Archivo y tiene un para mostrar que ese documento fue cargado correctamente.

Si el documento no ha sido cargado se mostrara una X



Formatos

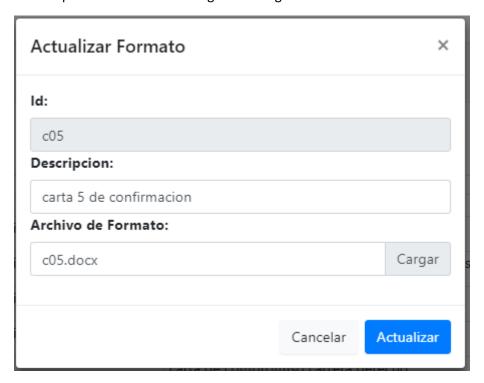
En el menú de Formatos se despliega una pantalla con todos los formatos que se han ingresado que corresponden a los requerimientos de la carrera del usuario Coordinador. En la parte derecha de cada registro se puede descargar el archivo, modificar o "borrar." En la parte superior se ingresan nuevos registros presionando el botón Nuevo.



Modificar Formato

Se despliega una pantalla para modificar el registro. Una vez hechas las modificaciones se presiona el botón Actualizar para guardar los cambios en la base de datos.

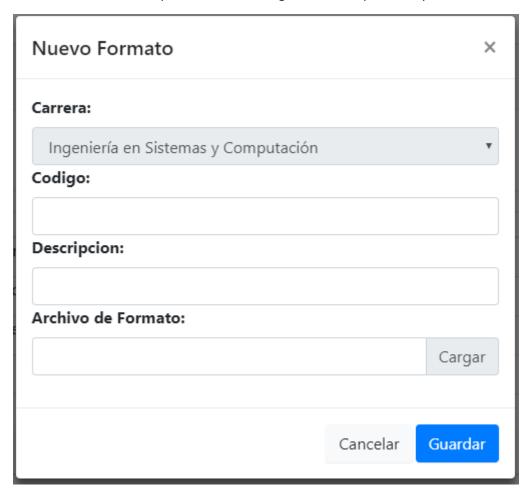
* No es posible modificar el código de un registro*



Nuevo Formato

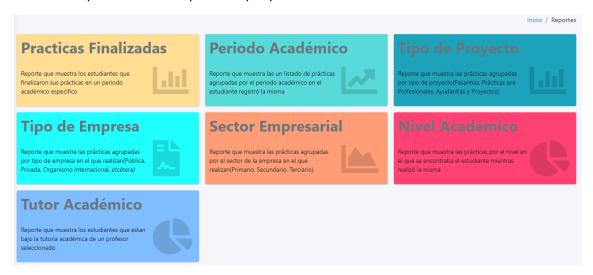
Se despliega una pantalla para ingresar un nuevo formato. Una vez completo el formulario se presiona el botón Guardar para guardar el formato en la base de datos.

El usuario Coordinador pude solamente cargar formatos que correspondan a su carrera



Reportes

El menú de reportes contiene todos los reportes que el Coordinador necesitara para analizar estadísticas pertinentes a las prácticas pre profesionales de los estudiantes de su carrera.

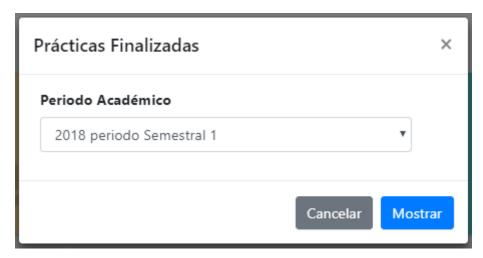


Generar Reporte

Hacer clic en el icono del reporte que se desee

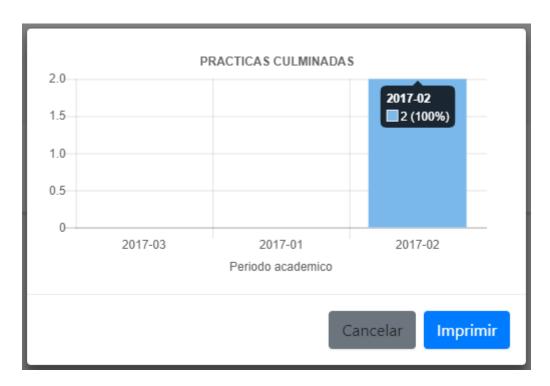


Aparece una pantalla donde se selecciona la información necesaria.



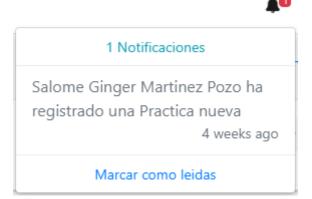
Al presionar mostrar se despliega la información solicitada. Esta información se puede descargar

a Excel con el botón . Además, al presionar se puede generar un gráfico estadístico con la información y este se puede imprimir.



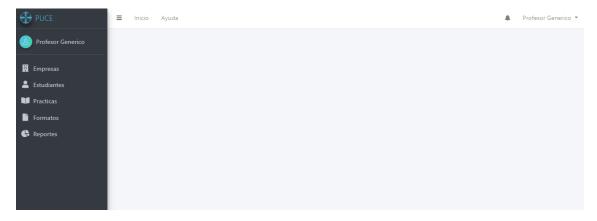
Notificaciones

Este icono indica si el usuario Coordinado tiene notificaciones pendientes. A seleccionarlo se despliegan todas las notificaciones.



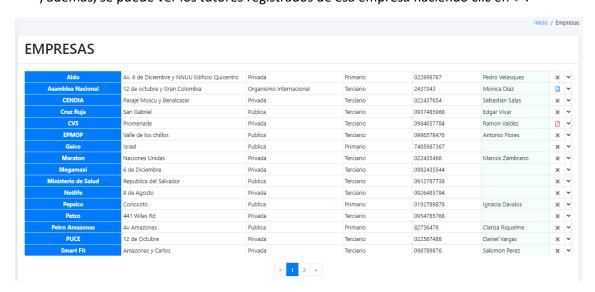
PROFESOR

El usuario Profesor tiene acceso para realizar consultas sobre las prácticas en las cuales él` ha sido asignado como tutor académico. Este profesor puede hacer seguimiento al estudiante consultando datos detallados de las prácticas.



Empresas

En el menú de Empresas se despliega una pantalla con todas las empresas que se han ingresado y sus respectivos convenios (si los tienen). En la parte derecha de cada registro se encuentra un icono de archivo para descargar el archivo del convenio y si no tiene convenio tiene el icono , además, se puede ver los tutores registrados de esa empresa haciendo clic en.



Estudiantes

En el menú de estudiantes se muestra una lista de estudiantes a los cuales el usuario profesor ha sido asignado como tutor de prácticas. En La derecha de cada estudiante se muestran las horas de prácticas registradas y al hacer clic se muestra una nueva pantalla para que el usuario pueda ver las prácticas del estudiante.

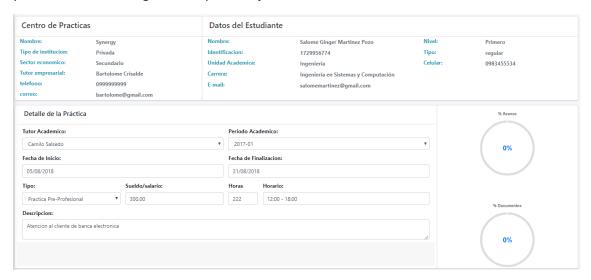


Practicas

En el menú de Prácticas se muestra una lista de las prácticas que tiene asignadas al usuario como Tutor Académico de la práctica. En la parte derecha de cada práctica hay un botón para ver los detalles de la práctica.

Ver detalles de la Práctica

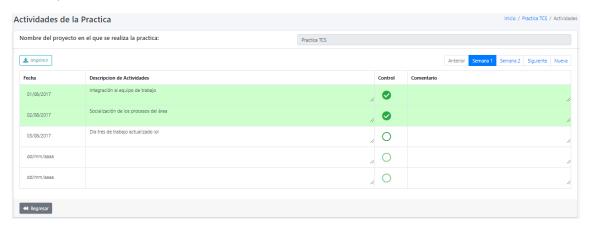
El botón de despliega una pantalla donde se muestra toda la información de la práctica. Se muestra los datos del centro de prácticas, del estudiante y de la práctica. En la parte derecha se muestran gráficos con el porcentaje de avance de horas y de documentos. El usuario Profesor puede ver las actividades que el estudiante ha registrado presionando sobre el grafico de porcentaje de avance. Además, puede ver los documentos que se han registrado de la práctica presionando sobre el grafico de porcentaje de avance de documentos.



Actividades

El Tutor Académico puede revisar las actividades que ha registrado un estudiante. El Tutor Académico valida las actividades de un estudiante haciendo un check en la columna de control y poniendo sus comentarios si lo desea.

La validación de las actividades es importante para registrar las horas totales en la finalización de una práctica



Documentos de la Práctica

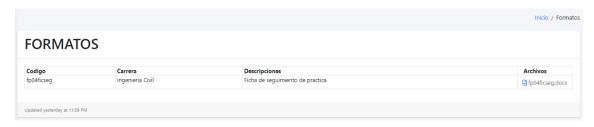
Aquí se lista todos los documentos que se requieren para la práctica según la carrera del estudiante. Si el estudiante ha cargado el documento se lo mostrara el archivo descargable en la columna Archivo y tiene un para mostrar que ese documento fue cargado correctamente.

Si el documento no ha sido cargado se mostrara una 🐣



Formatos

En el menú de Formatos se despliega una pantalla con todos los formatos que se han ingresado que corresponden a los requerimientos de la carrera del usuario Profesor. En la parte derecha de cada registro se puede descargar el archivo haciendo clic en el nombre.



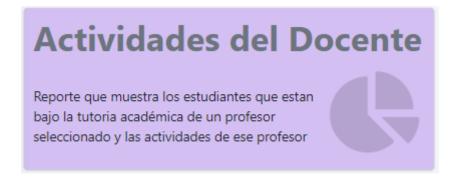
Reportes

El menú de reportes contiene todos los reportes que el Profesor necesitara para analizar estadísticas pertinentes a las prácticas pre profesionales de los estudiantes que están bajo su tutela.



Generar Reporte

Hacer clic en el icono del reporte que se desee

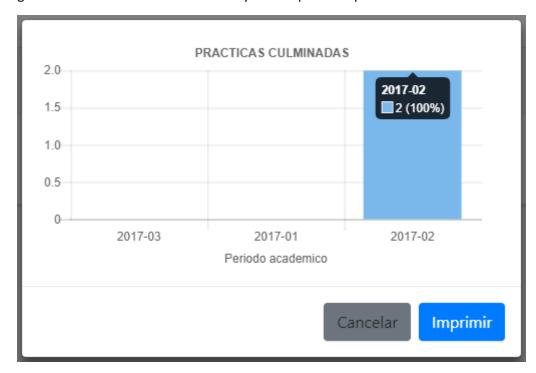


Aparece una pantalla donde se selecciona la información necesaria.



Al presionar mostrar se despliega la información solicitada. Esta información se puede descargar

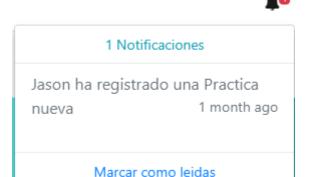
a Excel con el botón . Además, al presionar se puede generar un gráfico estadístico con la información y este se puede imprimir.



Notificaciones

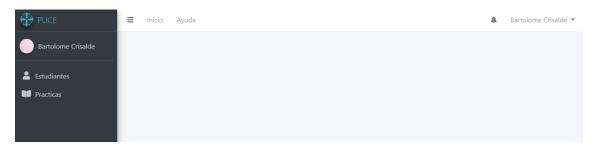
A0

Este icono indica si el usuario Profesor tiene notificaciones pendientes. A seleccionarlo se despliegan todas las notificaciones.



TUTOR

El usuario Tutor es responsable de verificar que las actividades registradas por el estudiante estén correctas. El tutor tiene acceso para realizar consultas sobre las prácticas en las cuales él` ha sido asignado como tutor empresarial. Este usuario puede hacer seguimiento al estudiante consultando datos detallados de las prácticas y validándolas mediante un check de control.



Estudiantes

En el menú de estudiantes se muestra una lista de los estudiantes asignados al usuario Tutor Empresarial.



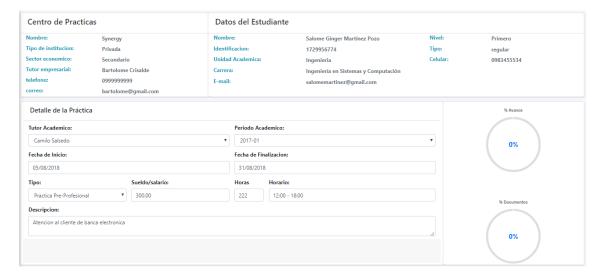
Prácticas

En el menú de Prácticas se muestra una lista de las prácticas que tiene asignadas al usuario como Tutor Empresarial de la práctica. En la parte derecha de cada práctica hay un botón para ver los detalles de la práctica.

Ver detalles de la Práctica

El botón de la práctica. Se muestra los datos del centro de prácticas, del estudiante y de la práctica. En la parte derecha se muestran gráficos con el porcentaje de avance de horas y de documentos. El usuario Tutor Empresarial puede ver las actividades que el estudiante ha registrado presionando sobre el

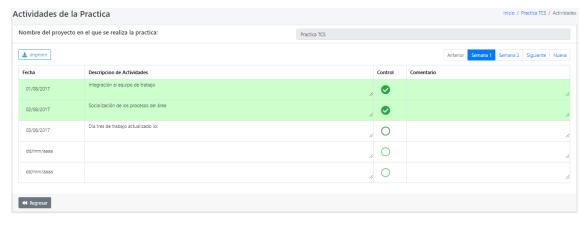
grafico de porcentaje de avance. Además, puede ver los documentos que se han registrado de la práctica presionando sobre el grafico de porcentaje de avance de documentos.



Actividades

El Tutor Empresarial puede revisar las actividades que ha registrado un estudiante. El Tutor Empresarial valida las actividades de un estudiante haciendo un check en la columna de control y poniendo sus comentarios si lo desea.

La validación de las actividades es importante para registrar las horas totales en la finalización de una práctica



Documentos de la Práctica

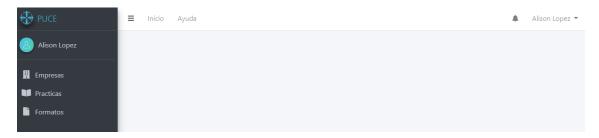
Aquí se lista todos los documentos que se requieren para la práctica según la carrera del estudiante. Si el estudiante ha cargado el documento se lo mostrara el archivo descargable en la columna Archivo y tiene un para mostrar que ese documento fue cargado correctamente.

Si el documento no ha sido cargado se mostrara una 🐣



ESTUDIANTE

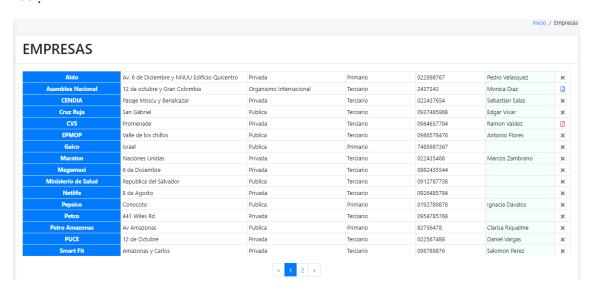
El usuario Estudiante tiene acceso para ingresar sus prácticas, registrar actividades y cargar los documentos de sus prácticas. También puede consultar empresas y formatos.



Empresas

En el menú de Empresas se despliega una pantalla con todas las empresas que se han ingresado y sus respectivos convenios (si los tienen). En la parte derecha de cada registro se encuentra un

icono de archivo para descargar el archivo del convenio y si no tiene convenio tiene el icono

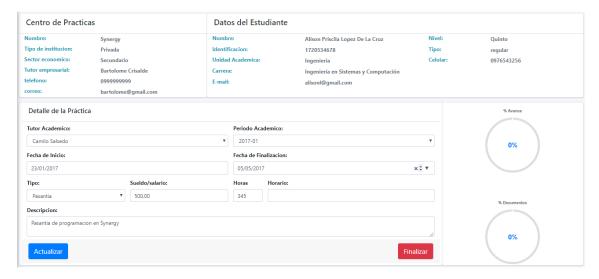


Practicas

En el menú de Prácticas se muestra la lista de prácticas que el usuario Estudiante tiene registradas. En la parte derecha de cada práctica hay un botón para ver los detalles de la misma

Ver detalles de la Práctica

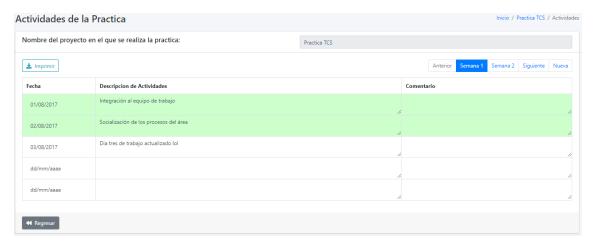
El botón despliega una pantalla donde se muestra toda la información de la práctica. Se muestra los datos del centro de prácticas, del estudiante y de la práctica. Se puede realizar cambios en la práctica y presionar Actualizar para guardar. En la parte derecha se muestran gráficos con el porcentaje de avance de horas y de documentos. El usuario Estudiante puede registrar sus actividades presionando sobre el grafico de porcentaje de avance. Además, puede cargar los documentos de la práctica presionando sobre el grafico de porcentaje de avance de documentos.



Actividades

El Estudiante puede registrar actividades de una práctica y agregar semanas si lo requiere. También puede imprimir las actividades. Las actividades que hayan sido revisadas por el tutor empresarial de la práctica se mostraran en verde.

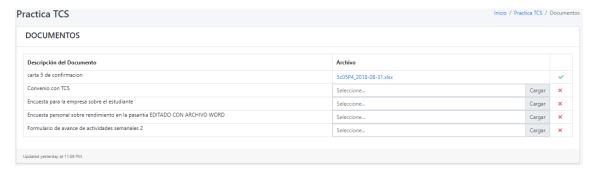
La validación de las actividades es importante para registrar las horas totales en la finalización de una práctica



Documentos de la Práctica

Aquí se lista todos los documentos que se requieren para la práctica según la carrera del estudiante. Si el estudiante ha cargado el documento se mostrara el archivo descargable en la columna Archivo y tiene un para mostrar que ese documento fue cargado correctamente.

Si el documento no ha sido cargado se mostrara una * y el estudiante lo puede cargar.



Formatos

En el menú de Formatos se despliega una pantalla con todos los formatos que corresponden a los requerimientos de la carrera del usuario Estudiante. En la parte derecha de cada registro se puede descargar el archivo haciendo clic en el nombre.

