

APLICACIÓN GESTIÓN DE FCT

Requisitos de la base de datos:

FAMILIAS PROFESIONALES:

- Código de la familia profesional
- Nombre de la familia profesional (“Informática y Comunicaciones”)
- Coordinador (es un profesor)

CICLOS FORMATIVOS:

- Código del ciclo formativo
- Nombre (“Administración de Sistemas Informáticos en Red”)
- Abreviatura (“ASIR”)
- Nivel: FPB, grado medio o grado superior (“grado superior”)
- Familia profesional a la que pertenece

GRUPOS:

- Código del grupo.
- Abreviatura (“142AA”)
- Denominación (“2º curso de ASIR en Arriaga”)
- Tutor del grupo
- Tutor de FCT (no tiene por qué coincidir con el tutor del grupo)
- Ciclo formativo al que pertenece

PROFESORES:

- Código del profesor
- Código interno profesor
- Nombre
- Apellidos
- Teléfono
- Email

ALUMNOS:

- Código del alumno
- DNI
- Nombre
- Apellidos
- Fecha de nacimiento
- Teléfono
- Email
- Grupo al que pertenece
- Curso escolar ("2022-23")
- Euskera (nivel)
- Coche (si/no)
- Carnet de conducir (si/no)
- Otros comentarios

EMPRESAS:

- Código de la empresa
- Nombre de la empresa (Razón Social)
- Nif
- Titularidad (privada o pública)
- Dirección
- Población
- Provincia
- Código postal
- Teléfono
- Fax
- email
- Representante de la empresa
- Teléfono del representante
- Email del representante
- Persona de contacto
- Teléfono de la persona de contacto
- Email de la persona de contacto
- Actividad de la empresa
- CNAE
- Número de trabajadores
- Kms al centro
- Horario empresa
- Convenio (si/no)
- Responsable de prácticas (puede haber varios, ver cómo resolverlo)

ASIGNACIONES:

- Código de la asignación
- Código de la empresa en la que realiza las prácticas el alumno
- Código del alumno
- Curso escolar
- Horario (no tiene por qué coincidir con el indicado en la tabla Empresas)
- Observaciones
- Trabajo desempeñado
- Contratación del alumno (si/no)

USUARIOS DE LA APLICACIÓN:

- Código usuario
- Nombre usuario
- Contraseña
- Tipo usuario (administrador, estándar)

Requisitos de la aplicación:

- Uso de sesiones.
- El administrador es el único que puede dar de alta a nuevos usuarios.
- Mantenimiento de las tablas: altas, bajas y modificaciones.
- Ejemplo de consultas:
 - Alumnos de este curso escolar que tengan coche, euskera, de un ciclo concreto,...
 - Empresas con un determinado horario, que han cogido alumnos en un curso escolar concreto, que han contratado alumnos,...
 - Persona de contacto de una empresa, tutor por parte de la empresa,...
 - Listados de empresas, de alumnos, asignaciones de un curso escolar,...
 - Tutor de un grupo, tutor de FCT de un grupo
 - Etc

<https://ivac-eei.eus/es/familias-profesionales/informatica-y-comunicaciones-ifc.html>

<https://www.egibide.org/oferta-educativa/formacion-profesional-basica/>

<https://www.egibide.org/oferta-educativa/formacion-profesional-grado-medio/>

<https://www.egibide.org/oferta-educativa/formacion-profesional-grado-superior/>