

1.Class Estudiantes

//Edad, Estatura, Nacionalidad

//Leer, Escribir, Estudiar, Moverse

End class

Lilibeth = New Estudiante()

Roberto = New Estudiante()

Esdras = New Estudiante()

Lilibeth.Edad= 24

Roberto.Estatura= 1.70

Esdras.Nacionalidad= "Guatemalteco"

2.Class Maestros

//Profesión, Edad, Color de ojos, Tipo de cabello

//Enseñar, Trabajar, Caminar, Escuchar, Hablar

End class

Alvaro = New Maestros()

Crystal = New Maestros()

Alvaro.Profesion = "Físico"

Crystal.Colordeojos = "Avellana"

3.Class Cursos

//Sección, Catedrático, Nota

// Aprendizaje, Asistencia, Tareas

End class

Matematicall = New Cursos()

Comunicación = New Cursos()

Física = New Cursos()

Matematicall.Seccion = "B"

Comunicación.Catedratico = "Marta Elvira Sanchez"

Física.Nota = 90

4.Class Aulas

//Pizarra, Pupitres , Electricidad, libros

//Cobertura, Protección

End class

Aula203 = New Aulas()

Aula101 = New Alulas()

Aula203.pupitres = 32

Aula101.pizarra= "De corcho"

5.Class Carreras

//Maya estudiantil, Duración, Cantidad de semestres

//Especialización, Habilidades, Historial de cursos aprobados, Conocimiento

End class

SIS = New Carreras()

TEC = New Carreras()

SIS.Mayaestudiantil = "Programación"

TEC.Duracion = "4 años"

6.Class Semestres

//Cantidad de cursos, Jornada, Duración

//Acreditación académica, Avance al siguiente semestre, Aprobación de cursos

End class

Primero = New semestres()

Tercero = New Semestres()

Primero.Cantidaddecursos = 7

Tercero.Jornada = "Matutina"

7.Class Departamentos

//Puesto, área, Colaboradores,

//Funciones, Resuelven problemas, Controlan

End class

Investigación = New Departamentos()

Contabilidad = New Departamentos()

Investigación.Puesto = Coordinador

Contabilidad.Colaboradores = 20

8.Class Directiva

//Nombre, Grado academico

//Reuniones, Organizan, Distribuyen recursos, Decidir

End class

Rector = New Directiva()

Vicerector = New Directiva()

Rector.Nombre = "Harold Caballeros"

Rector.Gradoacademico = "Doctorado en Tecnología"

9.Class Cafetería

//Comedor, Utensilios, Cocineros

//Provee alimentos, Espacio para comer

End class

Cubiertos = New Cafeteria()

CantidadSillas = New Cafeteria()

Cubiertos.Utensilios = 104

CantidadSillas.Comedor = 150

10.Class Biblioteca

//Libros, revistas, páginas web, bases de datos

//Informar, resolver dudas

End class

SeccionTecnologia = New Biblioteca()

SeccionPoesía = New Biblioteca()

SeccionTecnología.Libros = 300

Seccion.PaginasWeb = 120

11.Class Facultades

//Especialidad en una rama, Grado académico

//Desarrollar conocimientos, Prestar servicios, dar docencia

End class

CienciasEmpresariales = New Facultades()

Liderazgo = New Facultades()

CienciasEmpresariales.EspecialidadenRama = "Auditoria"

CienciasEmpresariales.GradoAcademico= "Pregrado y postgrado"

12.Class Asesores

//Edad, Nombre, Grado académico

//Asesorar, Ayudar, Informar, Apoyar, Coordinar

End class

Academico = New Asesores()

Admisión = New Asesores()

Admisión.Nombre = "Jener"

Admisión.Edad = 25

13.Class Publicaciones

//Escrito, Portada, Artículos, Cuartillas, Normas

//Informar, Avanzar, Reconocer, Desarrollar teorías, Opinar, Exponer entrevistas

End class

Junio2020 = New Publicaciones()

Agosto 2020 = New Publicaciones()

Junio2020.Portada = "Avance tecnológico"

Agosto2020.Normas = "APA"

14.Class Oficinas

//Escritorios, sillas, computadora, lápices, lapiceros, organizadores, hojas, documentos, impresora, secretaria

//Dentro de ella se puede dar atención telefónica, Recepción, Documentación, Ambiente para trabajar, Protección de cambios en el ambiente

End class

Contable = New Oficina()

Recepción = New Oficina()

Contable.Computadora = "Lenovo"

Recepción.Secretaria = "Estela"

15.Class Laboratorio

//Computadoras, Utensilios, Escritorios

//Para investigar

End Class

Computación = New Laboratorio()

Química = New Laboratorio()

Computación.computadoras = 32

Química.utensilios= "Vaso de precipitado"