***1.Class Estudiantes***

//Declaración de atributos

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***

*MatematicaII = New Cursos()*

*Comunicación = New Cursos()*

*Física = New Cursos()*

*MatematicaII.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”*