

CASO 1

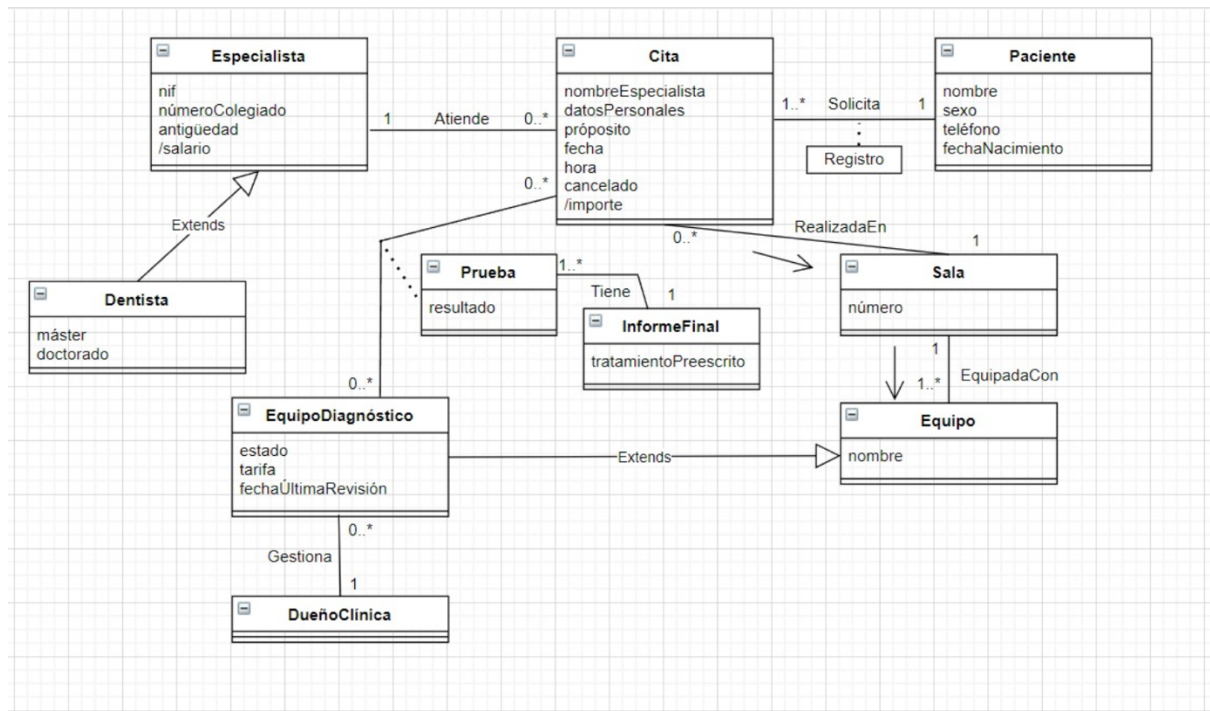
Miguel Palacios

Vicent Sornosa

Javier Ruano

Jesús Pico

EJERCICIO 1



EJERCICIO 2

```
public class Grupo
{
    private string nombre { get; set; }
    private string acronimo { get; set; }
    private DateTime fechaAlta { get; set; }
    private int numDocumentos() { }
    private ICollection<Profesor> profesorado { get; set; }
    private ICollection<Alumno> alumado { get; set; }
}

public abstract class Miembro
{
    private string nombre;
    private string email;
}

public class Alumno : Miembro
{
    private int numExpediente { get; set; }
    private ICollection<Grupo> alumnado { get; set; }
}

public class Profesor : Miembro
{
    private ICollection<Conversacion> creador { get; set; }
}

public class Conversacion
{
    private string texto { get; set; }
    private bool modificado { get; set; }
    private Profesor creador;
    private ICollection<Conversacion> inicial { get; set; }
    private ICollection<Conversacion> subconversaciones { get; set; }
}

// Fin ej2
```

EJERCICIO 3

```
public Grupo(string nombre, string acronimo, DateTime fechaAlta, Profesor profesorado)
{

}
```

```
public Miembro(string nombre, string email)
{

}
```

```
public Alumno(int numExpediente, Grupo alumnado) : base(nombre, email)
{

}
```

```
// RELAJAR: Conversacion creador
public Profesor() : base(nombre, email)
{

}
```

```
// RELAJAR: Conversacion inicial
public Conversacion(string texto, bool modificado, Profesor creador)
{

}

// Fin ej3
```

EJERCICIO 4

```
Profesor creador = new Profesor(nombre, email);
```

```
Conversacion c = new Conversacion(texto, modificado, creador);
```

```
Conversacion inicial = new Conversacion(texto, modificado, creador);
```

```
c.addConversacion(inicial);
```

```
creador.addConversacion(c);
```

```
//Fin ej4
```