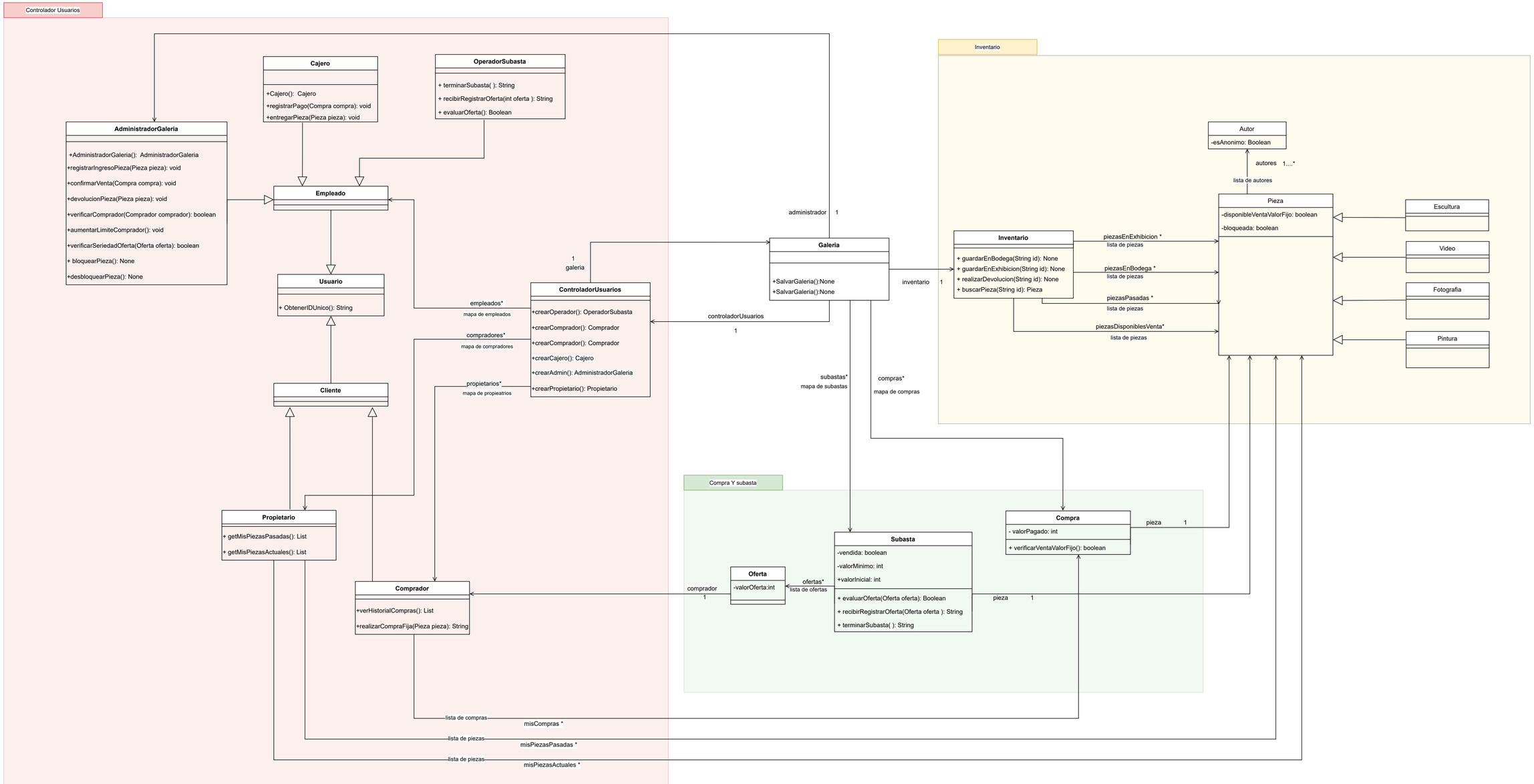
Controlador Usuarios
Cajero
+Cajero(): Cajero
+registrarPago(Compra compra): void
+entregarPieza(Pieza pieza): void
OperadorSubasta
+ terminarSubasta( ): String
+ recibirRegistrarOferta(int oferta): String
+ evaluarOferta(): Boolean
AdministradorGaleria
+AdministradorGaleria(): AdministradorGaleria
+registrarIngresoPieza(Pieza pieza): void
+confirmarVenta(Compra compra): void
+devolucionPieza(Pieza pieza): void
+verificarComprador(Comprador comprador): boolean
+aumentarLimiteComprador(): void
+verificarSeriedadOferta(Oferta oferta): boolean
+ bloquearPieza(): None
+desbloquearPieza(): None
Empleado
Usuario
+ ObtenerIDUnico(): String
Cliente
Propietario
+ getMisPiezasPasadas(): List
+ getMisPiezasActuales(): List
Comprador
+verHistorialCompras(): List
+realizarCompraFija(Pieza pieza): String
ControladorUsuarios
+crearOperador(): OperadorSubasta
+crearComprador(): Comprador
+crearComprador(): Comprador
+crearCajero(): Cajero
+crearAdmin(): AdministradorGaleria
+crearPropietario(): Propietario
empleados*
mapa de empleados
compradores*
mapa de compradores
propietarios*
mapa de propieatrios
1
galeria
controladorUsuarios
1
administrador
1
Galeria
+SalvarGaleria():None
+SalvarGaleria():None
inventario
1
subastas*
mapa de subastas
compras*
mapa de compras
Inventario
Inventario
+ guardarEnBodega(String id): None
+ guardarEnExhibicion(String id): None
+ realizarDevolucion(String id): None
+ buscarPieza(String id): Pieza
piezasEnExhibicion *
lista de piezas
piezasEnBodega *
lista de piezas
piezasPasadas *
lista de piezas
piezasDisponiblesVenta*
lista de piezas
Autor
-esAnonimo: Boolean
autores
1...*
lista de autores
Pieza
-disponibleVentaValorFijo: boolean
-bloqueada: boolean
Escultura
Video
Fotografia
Pintura
Compra Y subasta
Compra
- valorPagado: int
+ verificarVentaValorFijo(): boolean
pieza
1
Subasta
-vendida: boolean
-valorMinimo: int
+valorInicial: int
+ evaluarOferta(Oferta oferta): Boolean
+ recibirRegistrarOferta(Oferta oferta): String
+ terminarSubasta( ): String
pieza
1
Oferta
-valorOferta:int
ofertas*
lista de ofertas
comprador
1
lista de compras
misCompras *
lista de piezas
misPiezasPasadas *
lista de piezas
misPiezasActuales *