# **Contratos**

# Caso Alta Entrevista:

listarOfertas(): Set Oferta

#### Pre:

- Existen una o más instancias de Oferta.

#### Post:

- El sistema lista todas las Ofertas disponibles (su fecha fin debe ser mayor que la fecha actual y tiene que tener uno o más puestos disponibles restantes).

# seleccionarOferta(NroExpediente: string)

### Pre:

 Existe una instancia de tipo Oferta o con o.NroExpediente = 'NroExpediente' y la misma se encuentra activa.

## listarEstudiantesInscriptos(NroExpediente: string): Set Estudiante

## Pre:

 Existe una instancia de Oferta para el NroExpediente y la misma cuenta con Estudiantes inscriptos.

## Post:

El sistema lista todos los Estudiantes inscriptos para la Oferta seleccionada.

## seleccionarEstudiante(CI: string)

# Pre:

- Existe una instancia de tipo Estudiante para la CI y el mismo se encuentra inscripto en la Oferta seleccionada anteriormente.

# registrarEntrevista(Estudiante, Oferta, FechaEntrevista): Entrevista

## Pre:

- Existe un Estudiante y una Oferta tal que: el Estudiante está inscripto en el llamado de la Oferta.
- La FechaEntrevista tiene que ser válida (debe estar entre los plazos establecidos para la Oferta seleccionada.

#### Post:

- El sistema dará de alta la Entrevista, devolviendo una instancia de Entrevista asociada a la Oferta y el Estudiante anteriormente seleccionado.

# **Caso Alta Oferta Laboral:**

# IsitarEmpresas(): Set Empresa

## Pre:

Existen instancias de Empresa creadas en el sistema.

### Post:

- El sistema lista las Empresas existentes.

## seleccionarEmpresa(RUT)

### Pre:

- Existe una única Empresa para el RUT recibido.

# Post:

- El sistema guarda la selección de la Empresa.

# listarSucursales(): Set Sucursal

### Pre:

- Existen instancias de Sucursal, las cuales están asociadas a la Empresa seleccionada.

#### Post:

- El sistema lista las Sucursales existentes.

# seleccionarSucursal(nroSuc)

# Pre:

- Existe una única Sucursal para el nroSuc recibido.

# Post:

- El sistema guarda la selección de la Sucursal.

# listarSecciones(): Set Sección

# Pre:

 Existen instancias de Sección, las cuales están asociadas a la Sucursal seleccionada anteriormente.

## Post:

- El sistema lista las Secciones existentes.

## seleccionarSeccion(nroSecc)

### Pre:

- Existe una única Sección para el nroSecc recibido.

## Post:

El sistema guarda la selección de la Sección.

# altaOferta(DtOferta): Oferta

### Pre:

- No existe una instancia Oferta para el NroExpediente proporcionado.

## Post:

- El sistema devuelve una nueva instancia de Oferta con los datos proporcionados.

# Caso Inscripción Oferta Laboral:

listarOfertas(): Set Oferta \*\* REALIZADO EN CASO: Alta Entrevista seleccionarOferta(NroExpediente: string) \*\* REALIZADO EN CASO: Alta Entrevista

## listarEstudiantesNoInscriptos(NroExpediente): Set Estudiante

## Pre:

- Existen instancias de Estudiante los cuales cumplen que no se encuentran inscriptos en la Oferta correspondiente al NroExpediente proporcionado.

#### Post:

El sistema lista las Sucursales existentes.

## seleccionarEstudiante(CI: string)

### Pre:

 Existe una instancia de tipo Estudiante para la Cl y el mismo NO se encuentra inscripto en la Oferta seleccionada anteriormente.

## inscripcionOferta(CI, NroExpediente): Inscripción

#### Pre:

 Existe una instancia Estudiante para la CI recibida el cual no se encuentra inscripto en la Oferta correspondiente al NroExpediente recibido, la cual debe de existir también.

#### Post:

- El sistema crea una instancia de Inscripción con los datos brindados.

# **Caso Listar Ofertas Activas:**

# listarOfertasActivas(FechaHoy): Set Oferta

## Pre:

- Existen instancias de Oferta, las cuales se encuentran activas (la FechaHoy se encuentra entre los límites establecidos en la Oferta.

## Post:

- El sistema lista las Ofertas activas existentes.

# **Caso Consultar datos de Estudiante:**

## listarEstudiantes(): Set Estudiante

### Pre:

- Existen instancias de Estudiante.

### Post:

El sistema devuelve una lista de los Estudiantes.

# seleccionarEstudiante(CI: string)

## Pre:

Existe una instancia de tipo Estudiante para la CI brindada.

## mostrarDatosEstudiante(CI): Estudiante

## Pre:

Existe una instancia de Estudiante para la CI proporcionada.

### Post:

- El sistema lista toda la información sobre el Estudiante correspondiente a la CI.

# Caso Dar de Baja Llamado:

listarOfertas(): Set Oferta \*\* REALIZADO EN CASO: Alta Entrevista seleccionarOferta(NroExpediente: string) \*\* REALIZADO EN CASO: Alta Entrevista

## eliminarOferta(NroExpediente):

#### Pre:

- Existe una instancia de Oferta para el NroExpediente proporcionado.

### Post:

- El sistema elimina la instancia Oferta correspondiente al NroExpediente, eliminando también sus Inscriptos y Entrevistas asociadas.

# Caso Asignar Oferta a Estudiante:

listarOfertas(): Set Oferta \*\* REALIZADO EN CASO: Alta Entrevista seleccionarOferta(NroExpediente: string) \*\* REALIZADO EN CASO: Alta Entrevista listarEstudiantesInscriptos(NroExpediente: string): Set Estudiante \*\* REALIZADO EN CASO: Alta Entrevista

seleccionarEstudiante(CI: string) \*\* REALIZADO EN CASO: Alta Entrevista

## asignoCargo(CI, NroExpediente): Contrato

### Pre:

 Existe una instancia de Oferta para el NroExpediente proporcionado y un Estudiante inscripto en la Oferta para la CI proporcionada.

## Post:

 El sistema creara la instancia Contrato correspondiente vinculando al Estudiante y la Oferta devolviendo los datos del Contrato.