

Matriz de Control de Acceso Basado en Roles (RBAC)

Esta matriz define qué acciones puede realizar cada tipo de usuario en la aplicación, según su rol. Los permisos están expresados mediante una **X** (permite) o **–** (no permite).

Funcionalidad / Acción	Administrador	Registro Académico	Beneficios Estudiantiles	Postulante
 Módulo Usuarios				
Crear Usuario	X	–	–	–
Leer Usuarios	X	X	X	–
Actualizar Usuario	X	–	–	–
Eliminar Usuario	X	–	–	–
 Módulo Carreras				
Crear Carrera	X	X	–	–
Leer Carreras	X	X	X	X
Actualizar Carrera	X	X	–	–
Eliminar Carrera	X	X	–	–
 Módulo Beneficios				
Crear Beneficio	X	–	X	–
Leer Beneficios	X	X	X	X
Actualizar Beneficio	X	–	X	–
Eliminar Beneficio	X	–	X	–
 Módulo Postulantes				
Crear Postulante	X	X	–	X ¹
Leer Datos Propios	X	–	–	X
Leer Todos los Postulantes	X	X	X ²	–

Funcionalidad / Acción	Administrador	Registro Académico	Beneficios Estudiantiles	Postulante
Actualizar Datos Propios	X	–	–	X ³
Actualizar Cualquier Postulante	X	X	–	–
Eliminar Postulante	X	X	–	–
Asignar/Desasignar Beneficio a Postulante	X	–	X	–
 Módulo Postulaciones				
Crear Postulación (propia)	–	–	–	X
Crear Postulación (para otros)	X	X	–	–
Leer Postulación Propia	X	–	–	X
Leer Todas las Postulaciones	X	X	X	–
Modificar Postulación	X	X	–	–
Eliminar Postulación	X	X	–	–

¹ El postulante puede registrarse en el sistema.

² Necesitan consultar datos básicos de postulantes para asignación de beneficios.

³ El postulante puede actualizar datos personales como su dirección, contacto, etc.