

Table: Persona						
Table Comments	Representa la entidad persona que señala siempre la información de cada persona de la Universidad Nacional de Colombia					
Columns						
Name	Data Type	Nullable	PK	FK	Default	Comment
Per_DocumentoIdentidad	INT	No	Yes	No		Identificador unico para cada persona en la Universidad Nacional de Colombia
Per_Tipo_documento	ENUM('CC', 'TI', 'CE', 'DNI')	No	No	No		Representa el tipo de documento que tiene la persona (Cédula de Ciudadanía (CC), Tarjeta de Identidad (TI), Cédula de Extranjería (CE), Documento Nacional de Identidad (DNI) )
Per_Nombre	VARCHAR(45)	No	No	No		Representa el nombre de la persona que pertenece a la UN
Per_Apellido	VARCHAR(45)	No	No	No		Representa el apellido de la persona que pertenece a la UN
Per_CorreoElectronico	VARCHAR(45)	No	No	No		Representa el correo electronico institucional unico de la persona, un solo correo para cada persona
Per_Edad	TINYINT(1)	No	No	No		Es la edad de cada persona
Per_Telefono	INT	Yes	No	No		Representa el telefono de contacto, con un solo telefono para cada persona

Table: Estudiante						
Table Comments	Es una subclase de la super clase Persona que especializa los estudiantes y la información que utiliza bienestar					
Columns						
Name	Data Type	Nullable	PK	FK	Default	Comment
Per_CédulaEstudiante	INT	No	Yes	Yes		Identificador unico para cada persona en la Universidad Nacional de Colombia
Est_Pregrado	VARCHAR(45)	No	No	No		Representa la carrera que esta cursando el estudiante beneficiado por un programa
Est_P.A.P.A	FLOAT	No	No	No		Representa el Promedio Académico Ponderado Acumulado del estudiante
Est_Avance	FLOAT	No	No	No		Representa el porcentaje Completado de la carrera por parte del estudiante
Est_PAES/PEAMA	ENUM("PAES", "PEAMA","NA")	No	No	No	"NA"	Muestra si pertenece al grupo PEAMA, PAES o no asignado
Est_PBM	TINYINT	No	No	No		Refleja el PBM que tiene el estudiante

Table: Empleado						
Table Comments	Es una subclase de la superclase persona donde se especializa a los empleados de bienestar y la información adicional que se necesita					
Columns						
Name	Data Type	Nullable	PK	FK	Default	Comment
Per_CédulaEmpleado	INT	No	Yes	Yes		Identificador unico para cada persona en la Universidad Nacional de Colombia
Emp_Cargo	VARCHAR(45)	No	No	No		Representa el cargo que tiene cada persona en bienestar
Emp_Sueldo	FLOAT	No	No	No		Representa el sueldo de cada empleado
Emp_TipoContrato	VARCHAR(45)	No	No	No		Representa el tipo de contrato que tiene cada empleado
Are_IdArea	INT	No	No	Yes		Identificador para cada una de las cinco áreas de bienestar. Área de trabajo
Ofi_IdOficina	INT	No	No	Yes		Identificador unico de la oficina a la que fue asignado el empleado

Table: Asistencia						
Table Comments	Esta tabla contiene la asistencia de los empleados a las reuniones realizadas					
Columns						
Name	Data Type	Nullable	PK	FK	Default	Comment
Reu_idReunion	INT	No	Yes	Yes		Representa el id unico de la reunión
Per_DocumentoIdentidad	INT	No	Yes	Yes		Representa el número de documento de identidad unico de cada empleado que asiste

Table: Reunión						
Table Comments	Almacena información de las reuniones que se tienen entre los empleados de bienestar					

Columns						
Name	Data Type	Nullable	PK	FK	Default	Comment
Reu_IdReunion	INT	No	Yes	No		Identificador unico de la reunión hecha en bienestar
Reu_Objetivo	VARCHAR(45)	No	No	No		Refleja el objetivo de la reunión hecha
Reu_Relatoria	LONGTEXT	No	No	No		Refleja la relatoria hecha en la reunión
Reu_Fecha	DATE	No	No	No		Representa la fecha en la que se realizo la reunión
Reu_Modalidad	ENUM('PR', 'VI', 'MIX')	No	No	No	PR	Refleja la modalidad en la que se mantuvo la reunión (PR: Presencial, VI: Virtual, MIX: Mixta)

Table: Inscripción						
Table Comments	Almacena la inscripción por persona para una convocatoria en específico					
Columns						
Name	Data Type	Nullable	PK	FK	Default	Comment
Per_Cédula	INT	No	Yes	Yes		Llave foránea que relaciona cada persona con una inscripción
Con_IdConvocatoria	INT	No	Yes	Yes		Llave foránea que relaciona cada inscripción con una sola convocatoria
Ins_Estado	ENUM("A", "P", "R")	No	No	No	P	Indica el estado en el cual se encuentra la inscripción de la persona (Aprobado, Pendiente, Rechazado)
Ins_Fecha	DATE	No	No	No		Refleja la fecha de la inscripción

Table: Beneficiado Aprobado						
Table Comments	Almacena el trabajo de corresponsabilidad que tiene que hacer cada estudiante beneficiado según la convocatoria a la que se inscribió					
Columns						
Name	Data Type	Nullable	PK	FK	Default	Comment
BNAP_HorasRestantes	TINYINT	No	No	No		Refleja las horas faltantes de corresponsabilidad del estudiante por ser beneficiario

Table: Convocatoria						
Table Comments	Almacena individualmente las convocatorias para la postulación a los servicios					
Columns						
Name	Data Type	Nullable	PK	FK	Default	Comment
Con_IdConvocatoria	INT	No	Yes	No		Identificador único para cada convocatoria realizada por Bienestar
Con_FechaInicio	DATE	No	No	No		Fecha de inicio de la convocatoria
Con_FechaFin	DATE	No	No	No		Fecha de cierre de la convocatoria para el acceso a los servicios de Bienestar
Con_Tipo	ENUM("B","C","P","SA")	No	No	No	SA	Tipo de convocatoria (Beneficio, Curso, Proyecto PGP, Sin Asignar)

Table: Convocatoria-Requisito						
Table Comments	Es la tabla intermedia entre convocatoria y requisito para relacionar los requisitos que tiene una convocatoria específica					
Columns						
Name	Data Type	Nullable	PK	FK	Default	Comment
Con_IdConvocatoria	INT	No	Yes	Yes		Identificador único para cada convocatoria realizada por Bienestar
Req_IdRequisito	INT	No	Yes	Yes		Identificador único para cada requisito que es aplicado a las convocatorias como herramienta de selección de postulantes.

Table: Requisito						
Table Comments	Guarda cada uno de los requisitos que se aplican a la convocatoria para la selección					
Columns						
Name	Data Type	Nullable	PK	FK	Default	Comment
Req_IdRequisito	INT	No	Yes	No		Identificador único para cada requisito que es aplicado a las convocatorias como herramienta de selección de postulantes.
Req_Descripción	LONGTEXT	No	No	No		De que trata el requisito en particular

Req_Tipo	VARCHAR(45)	No	No	No		Muestra el tipo de requisito según el servicio al que desee entrar
----------	-------------	----	----	----	--	--------------------------------------------------------------------

Table: Empleado-Curso

Table Comments	Es la tabla intermedia la cual refleja los empleados que dirigen los cursos que ofrece bienestar					
Columns						
Name	Data Type	Nullable	PK	FK	Default	Comment
PER_DocumentoIdentidad	INT	No	Yes	Yes		Identificador unico para cada persona en la Universidad Nacional de Colombia
CUR_idCurso	INT	No	Yes	Yes		Identificador id de curso

Table: Curso

Table Comments	Muestra el curso ofrecido de acuerdo a la convocatoria, el área a la cual pertenece y su respectivo horario					
Columns						
Name	Data Type	Nullable	PK	FK	Default	Comment
Cur_IdCurso	INT	No	Yes	No		Identificador id de curso
Are_IdArea	INT	No	Yes	Yes		Identificador único al área de bienestar que ofrece el curso
Con_IdConvocatoria	INT	No	No	Yes		Identificador único para cada convocatoria realizada por Bienestar
Cur_Nombre	VARCHAR(45)	No	No	No		Es el nombre específico del curso
Cur_Cupos	INT	No	No	No		Refleja la disponibilidad de cada curso
Cur_Descripción	LONGTEXT	No	No	No		Descripción del curso

Table: Curso-Horario

Table Comments	Es la tabla intermedia la cual refleja los horarios que tiene un curso					
Columns						
Name	Data Type	Nullable	PK	FK	Default	Comment
Cur_IdCurso	INT	No	Yes	Yes		Identificador id de curso
Hor_IdHorario	INT	No	Yes	Yes		Identificador unico del horario

Table: Horario

Table Comments	Muestra los bloques de horario donde se dan las actividades o servicios de bienestar					
Columns						
Name	Data Type	Nullable	PK	FK	Default	Comment
Hor_IdHorario	INT	No	Yes	No		Identificador unico del horario
INF_idInfraestructura	INT	No	No	Yes		Identifica el espacio donde se cita
Hor_Fecha	DATE	No	No	No		Representa el día de la semana en que ocurre dicho horario
Hor_Hora_inicio	TIME	No	No	No		Reflaja la hora de inicio de ese bloque de tiempo
Hor_Hora_final	TIME	No	No	No		Reflaja la hora de finalización de ese bloque de tiempo

Table: Proyecto PGP

Table Comments	Almacena los datos sobre el Programa de Gestión de Proyectos liderado por el área de Acompañamiento Integral					
Columns						
Name	Data Type	Nullable	PK	FK	Default	Comment
Pro_IdProyectoPGP	INT	No	Yes	No		Identifca cada proyeccto realizado como único
Are_IdArea	INT	No	Yes	Yes	Id acompañamiento integral	Identificador al area que pertenece el Proyecto PGP
Con_IdConvocatoria	INT	No	No	Yes		Refleja la convocatoria realizada por Bienestar
Hor_IdHorario	INT	No	No	Yes		Refleja el horario donde se presenta el proyecto

Pro_Nombre	VARCHAR	No	No	No		Es el nombre perteneciente a cada proyecto
Pro_Descripción	LONGTEXT	No	No	No		Refleja las características específicas del proyecto
Pro_TipoProyecto	ENUM(Sem, Gru, Ini)	No	No	No		Representa el tipo de proyecto ofrecido por el área de Acompañamiento Integral (Semillero, Grupo, Iniciativa)

Table: Beneficio						
Table Comments	Lleva la información sobre cada beneficio ofrecido por las áreas de bienestar y sus caracterísitcas , para una convocatoria en particular					
Columns						
Name	Data Type	Nullable	PK	FK	Default	Comment
Ben_IdBeneficio	INT	No	Yes	No		Identificador unico de cada beneficio
Are_IdArea	INT	No	Yes	Yes		Identificador unico de area, la cual tiene el beneficio
Con_IdConvocatoria	INT	No	No	Yes		Identificador único para cada convocatoria realizada para el beneficio por Bienestar
Ben_Descripción	LONGTEXT	No	No	No		Describe de que trata el beneficio en específico
Ben_TipoBeneficiario	ENUM("M", "A", "T", "C")	No	No	No		Refleja el tipo de beneficio de acuerdo al área de bienestar (Monetario, Alimenticio, Transporte, Cita medica)
Ben_Cupos	INT	No	No	No		Representa la disponibilidad para ese beneficio en esa convocatoria
Ben_Inicio	DATE	No	No	No		Muestra el inicio del periodo de duración que tiene el beneficio
Ben_Finalizacion	DATE	No	No	No		Muestra la fecha de finalización del periodo de duración del beneficio otorgado

Table: Evento						
Table Comments	Ente que lleva la información sobre cada uno de los eventos realizados por las áreas de bienestar					
Columns						
Name	Data Type	Nullable	PK	FK	Default	Comment
Are_IdArea	INT	No	Yes	Yes		Identificador del área unica que realiza el evento
Eve_IdEvento	INT	No	Yes	No		Identificador unico del evento que se realiza
Eve_Nombre	VARCHAR(45)	No	No	No		Descripción del nombre del evento
Eve_Tipo	VARCHAR(45)	No	No	No		Descripción del tipo del cual se hace el evento
Eve_Asiistencia	INT	No	No	No		Cantidad de personas que asistieron al evento

Table: Área						
Table Comments	Ente que lleva el registro de todas las areas que tiene bienestar					
Columns						
Name	Data Type	Nullable	PK	FK	Default	Comment
Are_IdArea	INT	No	Yes	No		Identificador unico del area que pertenece a bienestar
Are_NombreArea	VARCHAR(45)	No	No	No		Refleja el nombre del área de bienestar
Are_Descripcion	LONGTEXT	No	No	No		Descripción del área
Are_CorreoElectronico	VARCHAR(45)	No	No	No		Refleja el correo electronico único del área
Are_Telefono	INT	No	No	No		Refleja el telefono único asignado al area en general

Table: Sede						
Table Comments	Es la tabla almacena las sedes que tiene la Universidad Nacional					
Columns						
Name	Data Type	Nullable	PK	FK	Default	Comment
Sed_idSede	INT	No	Yes	No		Identificador unico de cada sede de la Universidad Nacional de Colombia
Sed_Nombre	VARCHAR(45)	No	No	No		Refleja el nombre de la sede de la Universidad
Sed_Ciudad	vARCHAR(45)	No	No	No		Refleja la ciudad en la que se encuentra la sede de la Universidad

Table: Infraestructura						
Table Comments	Es la entidad intermedia la cual relaciona las sede con la infraestructura, lo cual da como resultado la información de la infraestructura que posee cada sede					
Columns						
Name	Data Type	Nullable	PK	FK	Default	Comment
Sed_IdSede	INT	No	Yes	Yes		Identificador unico de la sede que posee la infraestructura
Inf_IdInfraestructura	INT	No	Yes	No		Identificador unico de la infraestructura
Inf_Nombre	VARCHAR(45)	No	No	No		Identifica el nombre de la infraestructura
Inf_Locación	VARCHAR(45)	No	No	No		Identifica el lugar donde se encuentra la infraestructura
Inf_Capacidad	INT	No	No	No		Refleja el aforo que tiene la infraestructura para personas

Table: Infraestructura_Bienestar						
Table Comments	Entidad que mantiene registro de la infraestructura asignada a bienestar					
Columns						
Name	Data Type	Nullable	PK	FK	Default	Comment
Sed_IdSede	INT	No	Yes	Yes		Identificador unico de la sede que posee la infraestructura
Inf_IdInfraestructura	INT	No	Yes	No		Identificador unico de la infraestructura
Inf_Nombre	VARCHAR(45)	No	No	No		Identifica el nombre de la infraestructura
Inf_Locación	VARCHAR(45)	No	No	No		Identifica el lugar donde se encuentra la infraestructura
Inf_Capacidad	INT	No	No	No		Refleja el aforo que tiene la infraestructura para personas
Infbi_Ocupación	VARCHAR(45)	No	No	No		Refleja para que está destinado la infraestructura que posee bienestar
Are_idArea	INT	No	No	Yes		Identifica a que area de bienestar pertenece la infraestructura

Table: Oficina						
Table Comments	Este ente lleva registro de las oficinas, abarcando los datos necesarios para las divisiones de bienestar					
Columns						
Name	Data Type	Nullable	PK	FK	Default	Comment
Sed_IdSede	INT	No	Yes	Yes		Identificador unico de la sede que posee la infraestructura
Inf_IdInfraestructura	INT	No	Yes	No		Identificador unico de la infraestructura
Inf_Nombre	VARCHAR(45)	No	No	No		Identifica el nombre de la infraestructura
Inf_Locación	VARCHAR(45)	No	No	No		Identifica el lugar donde se encuentra la infraestructura
Inf_Capacidad	INT	No	No	No		Refleja el aforo que tiene la infraestructura para personas
Ofi_CorreoElectronico	VARCHAR(45)	No	No	No		Refleja el correo electronico asignado a la oficina
Ofi_Teléfono	INT	No	No	No		Refleja el telefono asigando a la oficina
Ofi_Nombre	VARCHAR(45)	No	No	No		Presenta el nombre que tiene la división asignada a esa oficina