



**PROGRAMA DE  
OPORTUNIDADES Y DE  
INNOVACIÓN EN LA  
FUERZA LABORAL (WIOA)  
ALDL BAYAMÓN-COMERÍO**

# **ESTUDIO DE DEMANDA OCUPACIONAL 2023 – 2024**

## ESTUDIO DE DEMANDA OCUPACIONAL 2023 – 2024 ÁREA LOCAL DE DESARROLLO LABORAL BAYAMÓN – COMERÍO

### TABLA DE CONTENIDO

Portada

Carta de Trámite

Certificación del Presidente de la Junta Local de Inversión

Tabla de Contenido

Introducción

Datos sobre la Demanda Ocupacional, según el Departamento del Trabajo y Recursos Humanos

Resumen Sector Ocupacional de Mayor Empleo

Ocupaciones Verdes

Conclusiones Demanda Ocupacional en el Área Local Bayamón – Comerío

- I. Resumen de Ocupaciones en Demandas Principales
- II. Lista de Ocupaciones en Demandas para el Área Local
- III. Estándares de Colocación por Ocupación

Lista de Ocupaciones Registradas en Demandas

Adiestramientos en Demanda

Anejos

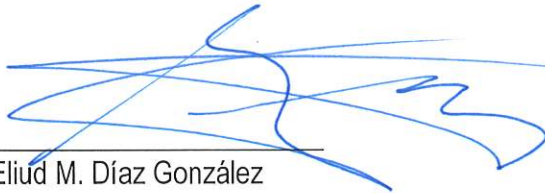


ESTUDIO DE DEMANDA OCUPACIONAL 2023 – 2024  
JUNTA LOCAL DE CONEXIÓN LABORAL BAYAMÓN-COMERÍO

## CERTIFICACIÓN DE LA JUNTA LOCAL

Este Estudio, ha sido preparado para la Junta Local de Conexión Laboral en coordinación y acuerdo con la Junta de Alcaldes del Área Local de Conexión Laboral Bayamón-Comerio, tomando en consideración la data de mercado de empleo, más reciente disponible.

Para que así conste firmamos esta Certificación, hoy 24 de abril de 2023, en Bayamón, Puerto Rico.



Eliud M. Díaz González  
Presidente  
Junta Local de Conexión Laboral  
Bayamón-Comerio



Hon. Ramón Luis Rivera Cruz  
Presidente  
Junta Alcaldes  
Área Local Conexión Laboral  
Bayamón-Comerio

# CONEXIÓN LABORAL

ÁREA LOCAL BAYAMÓN - COMERÍO

24 de abril de 2023

Lcda. Jenny Mar Cañón  
Directora Ejecutiva  
Programa de Desarrollo Laboral  
Departamento de Desarrollo Económico y Comercio  
PO Box 192159  
San Juan, PR 00919 – 2159

Estimada licenciada Cañón:

La Junta Local de Conexión Laboral Bayamón-Comerio, somete para consideración el Estudio de Demanda Ocupacional 2023 – 2024 del Área Local de Conexión Laboral Bayamón-Comerio. Para este trabajo, se han analizado las Estadísticas del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos (Proyecciones por Industria y Ocupación 2018 – 2028), Estadísticas Incluidas en el Plan Estatal Unificado de Puerto Rico 2020 y Datos del Centro de Gestión Única de nuestra Área Local, en términos de Patronos con Colocaciones y Demanda de la Clientela.

Incluimos, la Certificación de las Ocupaciones en Demanda, recomendadas para el próximo Año Programa 2023 – 2024.

Agradeceremos su trámite.

Cordialmente,

  
Eliud M. Díaz  
Presidente  
Junta Local Bayamón-Comerio

Anejo

## ESTUDIO DE DEMANDA OCUPACIONAL 2023 – 2024 ÁREA LOCAL DE DESARROLLO LABORAL BAYAMÓN – COMERÍO

### INTRODUCCIÓN

La Ley de Oportunidades y de Innovación en la Fuerza Trabajadora (WIOA, por sus siglas en inglés), Ley Pública Número 113-128 del 22 de julio de 2014 en su Título I, Sección 122, establece los requisitos que se utilizarán para determinar elegibles a los Proveedores de Servicios de Adiestramiento.

Cada Año Programa, se realiza un Estudio de la Demanda Ocupacional del Área Local con el propósito de establecer las Ocupaciones que se ofrecerán a través de los Adiestramientos Ocupacionales, con fondos de los Programas de Adultos, Jóvenes y Desplazados, Título I de WIOA, para la planificación del nuevo Año Programa, en este caso para el 2023 – 2024.

Para la realización de un Estudio de Demanda Ocupacional del Mercado Laboral del Área Local, se requiere de data estadística reciente relacionada a las tendencias de empleo. Los mismos, se obtienen de la Fuente Oficial de Puerto Rico, el Negociado de Estadísticas del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos (DTRH); además, otras Fuentes Federales, sí las hubiere y datos recopilados por la propia Área Local en términos de empleo y preferencias de la clientela.

En WIOA se enfatiza, que los Adiestramientos estén cada vez más alineados con las necesidades del Mercado Laboral; y en particular, el concepto se ha ampliado a Demanda Ocupacional a Nivel Regional. El análisis presentado, incluye la Demanda a nivel de Puerto Rico, a nivel de Área Local y una parte Regional. Para el Área Local, también estamos utilizando Datos de la Demanda y Oferta de los Patronos que reclutan a través del Centro de Gestión Única con el Servicio de Empleo y el Título I de la WIOA. El estudio además, tiene como propósito: establecer una base para los requisitos de colocación que se le solicitará a los Proveedores de Servicios y ofrecimientos de otras Actividades como los Servicios Básicos de Carrera Individualizados y Adiestramientos en el Empleo.

Para la determinación de las Ocupaciones a auspiciarse, hemos utilizado como base seis (6) fuentes de información dentro de las disponibles:

- 1) Estudio de Proyecciones a Corto Plazo por Industria y Ocupación por Áreas Locales de Desarrollo Laboral, 2do Trimestre 2022-2do Trimestre 2024, Departamento del Trabajo y Recursos Humanos



- 2) Plan Unificado de Puerto Rico WIOA (Modificación) 2022 – 2024, Estadísticas de Mercado Laboral
- 3) Composición Industrial por Municipio (Tercer Trimestre 2022), Departamento del Trabajo y Recursos Humanos
- 4) Composición Industrial por Área de Desarrollo Laboral, Año Natural 2021, Departamento del Trabajo y Recursos Humanos
- 5) Ofertas y Demandas de Empleados por Patronos del Área Registrados por Servicios Básicos del Centro de Gestión Única, Año Programa 2022

## DATOS SOBRE LA DEMANDA OCUPACIONAL SEGÚN EL DEPARTAMENTO DEL TRABAJO Y RECURSOS HUMANOS

Continuamos utilizando las Estadísticas de Empleo por Industria a Largo Plazo, pero los datos actualizados para Puerto Rico, **Proyecciones a Largo Plazo por Industria 2018 – 2028, del Departamento de Trabajo y Recursos Humanos** ya que no hay otro actualizado reciente. como Guía para determinar las Industrias y Ocupaciones con mayor crecimiento, ya que desde el 2020 no se ha vuelto a recopilar los datos por Área Local de Desarrollo Laboral\*. Se incluirán en la Lista de Ocupaciones, las que demuestren un aumento porcentual de la Demanda Ocupacional en un seis por ciento (6%) o más de crecimiento. Ésta puede variar de acuerdo con la demanda demostrada en nuestra Área Local, por las ofertas o necesidades de los Patronos reclutadores y datos documentados a base de reclutamiento, del Centro de Gestión Única.

---

\* Se encontró un **Estudio de Proyecciones a Corto Plazo por Industria y Ocupación para Puerto Rico** 2do Trimestre 2022-2do Trimestre 2024, Departamento del Trabajo y Recursos, **que no nos sirve como guía, por contener una información muy limitada.**

A continuación, el Resumen de los Hallazgos y Observaciones correspondientes al referido Estudio y las otras Fuentes utilizadas:

- **Proyecciones de Empleo por Grupo Industria Principal:**  
Los grupos de Industrias principales con mayor número de empleos y crecimiento proyectado para Puerto Rico del 2018 al 2028 son:

Tipo de Industria	Número de Empleos al 2028	Aumento Porcentual
Servicios de Salud y asistencia social	7,978	18.49
Servicios Administrativos, administración Desperdicios	3,919	11.49
Recreación, Alojamiento y otros servicios (excepto gobierno)	5,032	10.01
Comercio al Detal	11,577	6.02

\* Se excluyó Gobierno como Industria

- **Composición Industrial Por Municipios del Área Local y perspectivas:**

Según los datos del Estudio del Censo Trimestral de Empleo y Salarios del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos, en la Composición Industrial del Segundo Trimestre de 2022, para Bayamón hubo un empleo promedio de 54,553, lo cual resulta en un aumento de 1827 empleos a base de 3,022 unidades registradas con salarios totales de \$404,789,115 y un salario promedio de \$7,470 (antes \$6,939). Estos datos, nos muestran un aumento en empleo promedio para el Trimestre del 2022. Por otro lado, hubo un aumento en las unidades registradas en comparación con el Año 2021. El renglón ocupacional de empleos en Comercio a Detal tuvo un leve aumento de 2% y el consecuente aumento en los salarios totales en comparación con el mismo período.

El Municipio de Comerío alcanzó un empleo promedio de 1,747 en el Año 2022, a base de 135 unidades registradas del mismo Estudio con salarios totales de \$10,118,306 (2021 fue de \$8,865,056 ) y un salario promedio de \$5,792 (\$5,419 en el 2021), lo cual refleja un tenue aumento en todos los renglones, al comparar con el Año 2019 y 2021. Este Municipio, tuvo en 2017, una disminución de 367 puestos en las Ocupaciones de Comercio al Detal y para el 2018, hubo otra en el mismo renglón de 106 empleos; sin embargo, presentó un aumento en el 2021 y ahora en el Tercer Trimestre del 2022 vuelve reflejar un leve aumento.

Hacemos notar que para Comerío, todos los datos, nos describen un cuadro difícil ya que no se refleja un aumento real en el mercado de empleo, pues hubo un aumento en las ocupaciones de Administración Pública o sea gobierno, que realmente para Puerto Rico está en disminución. Adiestrar en Ocupaciones que tengan posibilidad de empleo de crecimiento es difícil pues no están en crecimiento en la composición municipal. El sector de la Construcción es la 5ta. industria sin embargo el empleo en esta es insignificante al comparar con otros municipios de la montaña. Las Ocupaciones en Agricultura, que se esperaba aumento se ha quedado estancada en crecimiento.

La Composición Industrial de mayor empleo, para el Tercer Trimestre del 2022, según el Municipio fue la siguiente:



**Composición Industrial – 5 Industrias Principales  
Empleo en BAYAMÓN – Tercer Trimestre 2022**

Industria	NAICS	Empleo Promedio
Comercio al Detal	44 – 45	10,874
Administración Pública	92	6,743
Servicios de Salud y Asistencia Social	62	6,732
Servicios Educativos	61	5,355
Alojamiento y Servicios de Alimentos	72	5,060

**Fuente:** Composición Industrial por Municipio (Tercer Trimestre 2022) Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

**Composición Industrial – 5 Industrias Principales  
Empleo en COMERÍO – Tercer Trimestre 2022**

Industria	NAICS	Empleo Promedio
Servicios Educativos	61	379
Administración Pública	92	376
Comercio al Detal	44 – 45	360
Servicios de Salud y Asistencia Social	62	202
Construcción	23	62

**Fuente:** Composición Industrial por Municipio (Tercer Trimestre 2021), Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

**Resumen industrias:**

Como podemos observar de la comparable de las tablas anteriores, en términos de Industrias con Mayor Crecimiento e Industrias con Mayor Aumento de Empleo, hay sus diferencias entre los Municipios:

- En el caso de Bayamón, hay una coincidencia en términos tres (3) las Industrias con Mayor Crecimiento y con las cinco (5) primeros empleadores del área. Hay una excepción es el empleo en la administración pública.
- En torno a las ocupaciones e Industrias con Mayor Aumento de Empleo, todas están en la Composición Industrial Principal de Bayamón; no así, en la de Comerío. En Comerío se ve potencial en la construcción, aunque leve, se debe trabajar con este sector desde el enfoque de colocación y OJT.



## RESUMEN SECTOR OCUPACIONAL MAYOR EMPLEO

Las Proyecciones a largo plazo por Industria y ocupación por Áreas Locales de Desarrollo Laboral no fueron actualizadas en el 2022, continúan vigentes, por lo que las Proyecciones del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos para los Años 2018 al 2028, son las utilizadas. A continuación, el desglose de las mismas por Área Local.

### ÁREA LOCAL DE DESARROLLO LABORAL BAYAMÓN-COMERIO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR INDUSTRIA

#### PROYECCIONES DE EMPLEO POR GRUPO DE INDUSTRIA PRINCIPAL

2018-2028

Código NAICS	Industria Título NAICS	Empleo		Cambio (2018-2028)	
		Empleo 2018	Empleo Proyectado 2028	Empleo	Porcentual
000000	Empleo Total Todas las Industrias	53,953	54,929	976	1.81
101000	Industrias que Producen Bienes	3,289	3,155	-134	-4.07
110000	Agricultura, Silvicultura, Pesca y Caza	114	103	-11	-9.65
230000	Construcción	980	985	5	0.51
310000	Manufactura	2,195	2,067	-128	-5.83
102000	Industrias que Producen Servicios	50,664	51,774	1,110	2.19
420000	Comercio al por Mayor	3,989	4,168	179	4.49
440000	Comercio al Detal	10,920	11,577	657	6.02
480000	Transportación y Almacenaje	496	627	131	26.41
510000	Información	545	523	-22	-4.04
520000	Finanzas y Seguros	678	649	-29	-4.28
530000	Bienes Raíces, Renta o Arrendamiento	468	504	36	7.69
540000	Servicios Profesionales, Científicos y Técnicos	1,374	1,583	209	15.21
550000	Gerencia de Compañías y Empresas	512	602	90	17.58
560000	Servicios Administrativos, Administración de Desperdicios y Servicios Remediativos	3,515	3,919	404	11.49
610000	Servicios Educativos (Pública y Privada)	6,314	5,501	-813	-12.88
620000	Servicios de Salud y Asistencia Social	6,733	7,978	1,245	18.49
710000	Arte, Entretenimiento y Recreación	395	526	131	33.16
720000	Alojamiento y Servicios de Alimentos	4,574	5,032	458	10.01
810000	Otros Servicios, Excepto Gobierno	1,112	1,191	79	7.10
900000	Gobierno	9,039	7,394	-1,645	-18.20

Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos de Puerto Rico como integrante del "Projections Managing Partnership" (PMP), diciembre 2020.

1

**ÁREA LOCAL DE DESARROLLO LABORAL BAYAMÓN-COMERIO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN**

**PROYECCIONES DE EMPLEO POR GRUPO OCUPACIONAL PRINCIPAL**

**2018-2028**

Código SOC	Grupo Ocupacional* Titulo SOC	Empleo		Cambio (2018-2028)		Salidas de la Fuerza Laboral	Puestos Vacantes Anuales			Salario por Hora (\$) 2018		
		Empleo 2018	Empleo Proyectado 2028	Empleo	Porcentual		Transferencias Ocupacionales	Crecimiento	Total	Promedio	Básico	Experiencia
<b>00-0000</b>	<b>Todas las Ocupaciones</b>	<b>51,953</b>	<b>54,929</b>	<b>976</b>	<b>1.87</b>	<b>2,493</b>	<b>3,856</b>	<b>98</b>	<b>6,447</b>	<b>\$12.45</b>	<b>\$8.33</b>	<b>\$14.51</b>
11-0000	Ocupaciones Gerenciales	2,221	2,300	79	3.56	55	133	8	196	\$33.06	\$16.71	\$41.23
13-0000	Ocupaciones Relacionadas con Operaciones Comerciales y Financieras	2,256	2,253	-3	-0.13	63	150	0	213	\$16.02	\$8.57	\$19.74
15-0000	Ocupaciones Relacionadas con las Ciencias Matemáticas y de la Computación	460	486	26	5.65	8	28	3	39	\$24.23	\$9.94	\$31.37
17-0000	Ocupaciones Relacionadas con la Arquitectura y la Ingeniería	463	484	21	4.54	12	26	2	40	\$20.81	\$11.26	\$25.58
19-0000	Ocupaciones Relacionadas con las Ciencias Biológicas, Físicas y Sociales	269	268	-1	-0.37	5	21	0	26	\$17.51	\$9.53	\$21.49
21-0000	Ocupaciones Relacionadas con Servicios Comunitarios y Sociales	953	929	-24	-2.52	32	68	-2	98	\$13.48	\$8.97	\$15.73
23-0000	Ocupaciones Relacionadas con el Derecho	254	251	-3	-1.16	6	10	0	16	\$24.49	\$18.62	\$27.33
25-0000	Ocupaciones Relacionadas con la Educación, Capacitación y Bibliotecología	4,262	3,831	-431	-10.11	158	191	-43	306	\$15.07	\$8.52	\$18.34
27-0000	Ocupaciones Relacionadas con las Artes, Diseño, Entretenimiento, Deportes y Medios de Difusión	388	395	7	1.80	14	28	1	43	\$14.15	\$8.41	\$17.01
29-0000	Ocupaciones Profesionales y Técnicas Relacionadas con el Cuidado de la Salud	4,145	4,654	509	12.28	118	142	51	311	\$16.36	\$9.29	\$19.89
31-0000	Ocupaciones de Apoyo Relacionadas con el Cuidado de la Salud	802	965	163	20.32	44	59	16	119	\$9.59	\$8.50	\$10.13
33-0000	Ocupaciones Relacionadas con Servicios de Protección	3,014	2,856	-158	-5.24	120	184	-16	288	\$8.98	\$8.31	\$9.32
35-0000	Ocupaciones Relacionadas con la Preparación y Servicio de Comidas	4,767	5,149	382	8.01	336	506	38	882	\$8.86	\$8.35	\$9.11
37-0000	Ocupaciones de Limpieza y Mantenimiento de Edificios y Áreas Verdes	2,143	2,236	93	4.34	125	161	9	295	\$9.70	\$8.44	\$10.32
39-0000	Ocupaciones Relacionadas con el Cuidado y Servicio Personal	1,036	1,268	232	22.39	83	88	23	194	\$9.24	\$8.34	\$9.68
41-0000	Ventas y Ocupaciones Relacionadas	8,574	9,003	429	5.00	521	768	43	1,332	\$10.85	\$8.32	\$12.12
43-0000	Ocupaciones de Oficina y de Apoyo Administrativo	9,570	9,086	-484	-5.06	456	642	-48	1,050	\$11.15	\$8.39	\$12.53
45-0000	Ocupaciones Relacionadas con la Agricultura, la Pesca y la Silvicultura	219	209	-10	-4.57	8	26	-1	33	ND	ND	ND
47-0000	Ocupaciones Relacionadas con la Construcción y la Extracción	1,362	1,298	-64	-4.70	45	104	-6	143	\$10.07	\$8.29	\$10.96
49-0000	Ocupaciones Relacionadas con la Instalación, Mantenimiento y Reparación	1,725	1,801	76	4.41	56	120	8	184	\$11.63	\$8.23	\$13.33
51-0000	Ocupaciones Relacionadas con la Producción	2,206	2,165	-41	-1.86	94	166	-4	256	\$10.36	\$8.40	\$11.34
53-0000	Ocupaciones Relacionadas con el Transporte y con el Traslado de Materiales	2,864	3,042	178	6.22	131	235	18	384	\$9.98	\$8.42	\$10.76

\*Debido a la confidencialidad hay grupos ocupacionales que no se incluyen y por esta razón algunos totales no suman.



**ÁREA LOCAL DE DEBARRILLO LABORAL BAYAMÓN-COMERIO - PROYECCIONES A LARGO PLAZO POR OCUPACIÓN**  
**LAS 10 OCUPACIONES CON MAYOR AUMENTO EN EMPLEOS NUEVOS\***

2018-2028

Rango	Código SOC	Ocupación*	Empleo 2018	Empleo Proyectado 2028	Cambio (2018-2028)		Puestos Vacantes Anuales				Educación comúnmente requerida para emplearse	Experiencia de trabajo en ocupaciones similares	Adiestramiento comúnmente ofrecido en el trabajo para capacitación	Salario por Hora (\$)		
					Empleo	Porcentual	Salidas de la Fuerza Laboral	Transferencias Ocupacionales	Crecimiento	Total				Promedio	2018 Básico	Experiencia
1	29-1141	Enfermeros Graduados	1,571	1,798	227	14.45	47	43	23	113	Grado de Bachillerato	Ninguna	Ninguna	\$17.51	\$13.49	\$19.52
2	35-3021	Trabajadores de Tareas Combinadas de Preparación y Servicio de Comidas, Incluye Comidas Rápidas	1,098	1,295	199	18.16	95	118	20	233	No requiere credencial de educación formal	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$8.54	\$8.37	\$8.62
3	41-2031	Vendedores Minoristas	3,393	3,588	195	5.75	201	309	20	530	No requiere credencial de educación formal	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$9.25	\$8.29	\$9.73
4	33-9032	Guardias de Seguridad	1,326	1,465	139	10.48	71	108	14	193	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$8.60	\$8.31	\$8.74
5	39-9021	Auxiliares de Cuidado Personal	393	520	133	33.84	34	30	13	77	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$8.52	\$8.42	\$8.57
6	37-2011	Conserjes y Empleados de Limpieza, Excepción Empleados Domésticos y Personal de Limpieza de Casas Privadas	1,643	1,751	108	6.57	104	120	11	235	No requiere credencial de educación formal	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$9.40	\$8.42	\$9.90
7	35-2014	Cocineros de Restaurante	433	532	99	22.86	26	43	10	79	No requiere credencial de educación formal	Menos de 5 años	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$8.48	\$8.33	\$8.55
8	43-5081	Óscinistas de Inventario y Preparadores de Órdenes de Pedido	1,377	1,468	91	6.61	72	117	9	198	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$9.79	\$8.42	\$10.48
9	31-1011	Auxiliares de Cuidado en el Hogar	231	318	87	37.68	15	16	9	40	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a corto plazo en el trabajo	\$8.96	\$8.51	\$9.18
10	29-2052	Técnicos de Farmacia	456	538	82	17.98	14	26	8	48	Diploma de Escuela Superior o su equivalente	Ninguna	Adiestramiento a tiempo moderado en el trabajo	\$13.47	\$9.53	\$15.44

ND = No Disponible

\*Ocupaciones con mayor aumento en empleos nuevos = crecimiento número en empleos proyectados, una medida de cuantos nuevos empleos se espera que se añadan en cada ocupación. Estas 10 ocupaciones son proyectadas que ganen el mayor número de empleos nuevos durante el periodo de 2018 al 2028.

Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos de Puerto Rico como integrante del "Projections Managing Partnership" (PMP), diciembre 2020.

3

Las Ocupaciones de mayor reclutamiento en el Área Local de Bayamón – Comerío, Año 2022 solicitadas por los patronos que se sirven en el Centro de Gestión Única fueron:

<b>OCUPACIONES REGISTRADAS EN DEMANDA CENTRO DE GESTION UNICA BAYAMÓN-COMERIO AÑO 2022</b>	
<b>RESTAURANTES, MESEROS, COCINEROS PREPARACION DE ALIMENTOS Y RELACIONADOS</b>	350
<b>HOSPITALES, ENFERMERAS, AMA DE LLAVES</b>	200
<b>ALMACEN (LIC. PARA MONTACARGA)</b>	150
<b>HANDYMAN (REFRIGERACION, ELECTRICIDAD, PLOMERIA, SOLDADURA) OBREROS DE CONSTRUCCION (ALBAÑILES, PINTORES, CARPINTEROS)</b>	200
<b>GUARDIAS DE SEGURIDAD</b>	150
<b>CHOFER (LICENCIA CATEGORIA 8 Y 9)</b>	100
<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO AREAS VERDES</b>	80
<b>VENTAS, MERCADEO Y TELEMERCADEO</b>	75
<b>SERVICIO AL CLIENTE, CENTRO DE LLAMADAS</b>	150
<b>HOTELERIA, CROUPIER</b>	25
<b>CAJERA</b>	80
<b>CONTABLES, AUDITORES, COBRADORES INTERNOS</b>	12
<b>DATA ENTRY, PROGRAMACIÓN</b>	10
<b>GERENCIALES Y SUPERVISORES</b>	10
<b>OFICINISTAS, RECEPCIONISTA, ASIST. ADMINISTRATIVOS</b>	50
<b>MECANICOS</b>	20

Demanda de Adiestramientos en relación a la clientela que llega a nuestro Centro de Gestión Única. Si observamos en la Tabla, lo que está solicitando nuestra clientela coincide con las Ocupaciones en Demanda de nuestro Mercado Laboral.



ADIESTRAMIENTOS EN DEMANDA POR LA CLIENTELA 2022	Bayamón	Comerio
<b><u>BELLEZA</u></b>		
PELUQUERÍA Y/O COSMETOLOGÍA	30	21
ESTÉTICA PROFESIONAL		
TÉCNICA DE UÑAS		
BARBERÍA Y ESTILO		
<b><u>TECNICO / MANUAL:</u></b>		
TÉCNICO DE ELECTRICIDAD		
TÉCNICO DE REFRIGERACIÓN		
TÉCNICO DE PLOMERÍA		
TÉCNICO DE SOLDADURA	50	22
TÉCNICO MECÁNICA AUTOMOTRIZ		
TÉCNICO REPARACIÓN DE COMPUTADORA		
TÉCNICO DE ALARMA Y SONIDO		
TÉCNICO DE REPARACIÓN PLANTAS ELÉCTRICAS Y TRIMMER		
<b><u>SALUD:</u></b>		
ENFERMERÍA	25	12
TÉCNICO DE FARMACIA		
ASISTENTE DENTAL		
EMERGENCIAS MÉDICAS		
TERAPIA RESPIRATORIA		
SONOGRAFIA MÉDICA		
<b><u>PREPARACION DE ALIMENTOS</u></b>		
ARTES CULINARIAS	18	6
BARTENDER		
REPOSTERÍA		
<b><u>ADMINISTRACION / OFICINISTAS:</u></b>		
FACTURACIÓN DE PLANES MÉDICOS	15	9
ASISTENTE ADMINISTRATIVO		
<b><u>OTROS</u></b>		
ASISTENTE DE VETERINARIO		
PET GROOMING	22	13
JARDINERÍA PAISAJISTA		

**I. Lista de Ocupaciones en Demandas para el Área Local**

En base al Análisis realizado con nuestras Fuentes de Información, se recomienda como en Demanda Ocupacional para nuestra Área Local las Ocupaciones incluidas en las Tablas que siguen

**OCUPACIONES RECOMENDADAS PARA LA  
LISTA ESTATAL DE PROVEEDORES DE SERVICIO**

OCUPACIONES DE MAYOR DEMANDA AÑO PROGRAMA 2023 – 2024 ÁREA LOCAL DE DESARROLLO LABORAL BAYAMÓN – COMERÍO	
CÓDIGO OCUPACIONAL	CLASIFICACIÓN OCUPACIONAL
11-1021.00	Gerentes Generales y de Operaciones
11-2022.00	Gerentes de Ventas
11-3071.00	Gerentes Transporte, Almacenamiento y Distribución
11-9051.00	Directores de Servicios de Alimentos
11-9111.00	Directores de Servicios Médicos y Salud
11-9013.02	Administradores de Fincas y Ranchos
11-9151.00	Directores de Servicios Sociales y Comunitarios
13-1121.00	Planificadores de Eventos, Reuniones y Convenciones
13-1161.00	Analistas de Investigación Mercadeo y Especialistas
13-1199.06	Vendedores en Línea
13-2011.00	Contadores y Auditores
15-1199.03	Administradores de Redes
21-1022.00	Trabajadores Sociales de Cuidado de la Salud
21-1093.00	Asistentes de Servicios Sociales y Humanos
21-1099.99	Todos los demás Especialistas en Servicios Comunitarios y Sociales
25-1072.00	Profesores e Instructores de Enfermería de Nivel Postsecundario
27-1019.00	Trabajadores de Arte y Diseño
27-4011.00	Técnicos de Equipo Audio y Video
29-1141.00	Enfermeros Graduados
29-1126.00	Terapistas Respiratorios
29-1161.00	Enfermeros
29-2012.00	Tecnólogos de Laboratorio Médico y Clínico
29-2021.00	Higienistas Dentales
29-2031.00	Tecnólogos y Técnicos Cardiovasculares



<b>OCUPACIONES DE MAYOR DEMANDA</b> <b>AÑO PROGRAMA 2023 – 2024</b> <b>ÁREA LOCAL DE DESARROLLO LABORAL BAYAMÓN – COMERÍO</b>	
<b>CÓDIGO OCUPACIONAL</b>	<b>CLASIFICACIÓN OCUPACIONAL</b>
29-2032.00	Monografistas de Diagnóstico Médico
29-2034.00	Tecnólogos de Radiología
29-2041.00	Técnicos de Emergencias Médicas y Paramédicos
29-2052.00	Técnicos de Farmacia
29-2054.00	Técnicos de Terapia Respiratoria
29-2061.00	Enfermeros Prácticos y Vocacionales con Licencia
29-2071.00	Técnicos de Registros Médicos e Información de Salud
29-9012.00	Técnicos de Seguridad Ocupacional y Salud
31-1011.00	Asistente de Personal Incapacitado y/o Geriátrico
31-1014.00	Asistentes de Enfermería
31-2021.00	Asistentes Fisioterapeutas
31-9091.00	Asistente Dental
31-9096.00	Asistente de Veterinarios y Cuidadores de Animales
33-9032.00	Guardias de Seguridad
35-1012.00	Supervisores Directos de Trabajadores, Preparación y Servicios de Comidas
35-2014.00	Cocineros de Restaurantes
35-3011.00	Cantineros
35-3021.00	Trabajadores de Tareas Combinadas de Preparación y Servicio de Comidas, Incluye Comidas Rápidas
35-3031.00	Mozos
37-2011.00	Ordenanzas y Empleados de Limpieza, Excepto Empleados Domésticos y Personal de Limpieza de Casas Privadas
39-2021.00	Cuidadores de Animales/“Pet Groomer”
39-5011.00	Barberos, Estilistas
39-5012.00	Peluqueros, Estilistas de Cabello y Cosmetólogos
39-9011.00	Trabajadores de Cuidado de Niños
39-5092.00	Manicuristas y Pedicuristas
39-5094.00	Estética y Maquillaje/Cuidado de la Piel
39-9021.00	Auxiliares de Cuidado Personal
39-9031.00	Entrenadores Físicos e Instructores de Ejercicios Aeróbicos
41-1011.00	Supervisores Directos de Trabajadores de Ventas Minoristas
41-1012.00	Supervisores Directos de Trabajadores de Ventas, Excepto Ventas Minoristas
41-2011.00	“Cashiers”

OCUPACIONES DE MAYOR DEMANDA AÑO PROGRAMA 2023 – 2024 ÁREA LOCAL DE DESARROLLO LABORAL BAYAMÓN – COMERÍO	
CÓDIGO OCUPACIONAL	CLASIFICACIÓN OCUPACIONAL
41-3021.00	Agentes Venta de Seguros
41-2031.00	Vendedores Minoristas
41-3099.00	Representantes de Ventas y Servicios
41-3099.01	Agentes, Productos Energía
41-4012.00	Representantes de Ventas Mayoristas y Productos Manufacturados, Excepto Productos Técnicos y Científicos
41.9011.00	Demostradores y Promotores de Productos
41-9091.00	Trabajadores de Venta a Domicilio, Vendedores de Periódicos/Ambulantes y Trabajo Relacionado
43-1011.00	Supervisores Directos de Empleados de Oficina y Apoyo Administrativo
43-3011.00	Cobradores de Cuentas y Facturas
43-3021.00	Oficinistas de Facturación y Registro de Facturas
43-4051.00	Representantes de Servicio al Cliente
43-4171.00	Recepcionistas y Oficinistas de Información
43-6013.00	Secretarías Médicos
43-6014.00	Secretarios/Asistentes Administrativos, Excepto Legales, Médicos y Ejecutivos
47-1011.00	Supervisores Directos de Trabajadores de Oficios de Construcción y Extracción
47-2031.01	Carpinteros de Construcción
47-2051.00	Albañiles de Trabajos en Cemento y Terminadores de Concreto
47-2061.00	Obreros de la Construcción
47-2073.00	Mecánicos Operadores, Otros Operadores de Equipo Pesado y Maquinaria de Construcción
47-2111.00	Electricistas
47-2152.00	Técnico de Plomería (Incluye Tuberías de Agua, Aire o Vapor)
47-4051.00	Trabajadores de Mantenimiento de Carreteras
49-3021.00	Técnico de Colisión (Hojalatería Automotriz)
49-3023.01	Mecánico Automotriz
49-9021.02	Mecánicos e Instaladores de Calentadores, Aire Acondicionado y Refrigeración
49-9221.02	Mecánicos e Instaladores de Refrigeración
49-9071.00	Trabajador de Reparación y Mantenimiento (“Handyman”)



OCUPACIONES DE MAYOR DEMANDA AÑO PROGRAMA 2020-2023 ÁREA LOCAL DE DESARROLLO LABORAL BAYAMÓN – COMERÍO	
CÓDIGO OCUPACIONAL	CLASIFICACIÓN OCUPACIONAL
51-3021.00	Carniceros y Cortadores de Carne
53-3032.00	Conductores de Camión Pesado y Tractor-Camión
53-3033.00	Conductores de Camión Liviano o Servicio de Entrega
53-3041.00	Conductores de Taxi y Choferes
53-7062.00	Obreros/Trabajadores Manuales de Traslado de Carga, Mercaderías y Materiales

Esta Lista de Ocupaciones recomendadas no será limitante para el auspicio de otras no incluidas que de surgir Patronos con Demanda probada en el Área y que haga necesario incorporar otras para poder suplir su requerimiento.

## II. Estándares de Colocación por Ocupación

Se recomienda solicitar a nuestros Proveedores de Servicios un mínimo de colocación de ochenta por ciento (80%), para cumplir con los estándares de colocación.

ESTUDIO DE DEMANDA OCUPACIONAL 2023  
ÁREA LOCAL DE DESARROLLO LABORAL  
BAYAMÓN – COMERÍO



## ANEJOS DE APOYO

### Estadísticas

### Datos de Demanda Ocupacional

#### Tablas Resumen de Ocupaciones Demanda (Tablas del Plan Estatal Unificado)

Table II-4: Occupations with the largest projected increase in employment, 2016-2026

#	SOC Code	Occupation	Employment 2016	Employment 2026	Numeric Change	Percent Change	Local area with the largest increase	Local Area increase
3	35-3021	Combined Food Preparation and Serving Workers, Including Fast Food	14,941	18,451	3,510	23.5%	San Juan	419
17	33-9032	Security Guards	24,407	26,309	1,902	7.8%	San Juan	872
26	37-2011	Janitors and Cleaners, Except Maids and Housekeeping Cleaners	31,726	33,402	1,676	5.3%	San Juan	215
2	29-2052	Pharmacy Technicians	5,277	6,555	1,278	24.2%	San Juan	218
12	35-3031	Waiters and Waitresses	11,838	12,955	1,117	9.4%	San Juan	569
5	35-2014	Cooks, Restaurant	6,265	7,204	939	15.0%	San Juan	375
4	43-6013	Medical Secretaries	4,204	4,993	789	18.8%	San Juan	145
1	31-1011	Home Health Aides	2,086	2,612	526	25.2%	San Juan	130
7	41-3021	Insurance Sales Agents	3,314	3,808	494	14.9%	San Juan	162
9	11-9051	Food Service Managers	4,092	4,570	478	11.7%	San Juan	60
21	39-9021	Personal Care Aides	6,112	6,537	425	7.0%	San Juan	72
10	35-3022	Counter Attendants, Cafeteria, Food Concession, and Coffee Shop	3,593	3,972	379	10.6%	Ponce	19
11	11-3031	Financial Managers	3,899	4,268	369	9.5%	San Juan	166
6	31-9091	Dental Assistants	2,311	2,657	346	15.0%	Caguas-Guayama	91
14	43-3021	Billing and Posting Clerks	3,961	4,288	327	8.3%	San Juan	147
27	11-1021	General and Operations Managers	6,124	6,444	320	5.2%	San Juan	115
13	51-9199	Production Workers, All Other	3,204	3,476	272	8.5%	Caguas-Guayama	105
8	29-1051	Pharmacists	2,177	2,447	270	12.4%	San Juan	38
18	41-9091	Door-to-Door Sales Workers, News and Street Vendors, and Related Workers	3,015	3,249	234	7.8%	NA	NA
24	41-1012	First-Line Supervisors of Non-Retail Sales Workers	3,987	4,215	228	5.7%	San Juan	36

#	SOC Code	Occupation	Employment 2016	Employment 2026	Numeric Change	Percent Change	Local area with the largest increase	Local Area increase
15	29-2011	Medical and Clinical Laboratory Technologists	2,616	2,831	215	8.2%	Caguas-Guayama	28
16	53-7081	Refuse and Recyclable Material Collectors	2,110	2,281	171	8.1%	Norte Central - Arecibo	38
19	35-9021	Dishwashers	2,273	2,444	171	7.5%	San Juan	80
30	41-3099	Sales Representatives, Services, All Other	3,696	3,854	158	4.3%	San Juan	103
20	51-3021	Butchers and Meat Cutters	2,059	2,213	154	7.5%	Caguas-Guayama	30
25	11-3011	Administrative Services Managers	2,719	2,872	153	5.6%	Guaynabo-Toa Baja	24
29	17-2112	Industrial Engineers	2,992	3,132	140	4.7%	Caguas-Guayama	27
22	11-2022	Sales Managers	2,039	2,163	124	6.1%	San Juan	53
23	37-1011	First-Line Supervisors of Housekeeping and Janitorial Workers	2,078	2,202	124	6.0%	Guaynabo-Toa Baja	7
28	39-5012	Hairdressers, Hairstylists, and Cosmetologists	2,358	2,478	120	5.1%	San Juan	13

Source: PRDOLHR, Long Term Projections by Occupation 2016-2026.

Note: Only includes occupations with 2,000 or more jobs in 2016. For confidentiality reasons some local area data was not disclosed.

Table II-6: Industries estimated job increases

NAICS Code	NAICS Title	Projected 2026	Total increase	Change (%)
722000	Food Services and Drinking Places	70,228	8,736	14.2%
621000	Ambulatory Health Care Services	43,777	7,243	19.8%
561000	Administrative and Support Services	72,958	6,102	9.1%
6010	Total Self Employed Not-Incorporated	132,587	5,428	4.3%
446000	Health and Personal Care Stores	22,443	3,774	20.2%
523000/524000	Securities, Commodity Contracts, and Other Financial Investments and Related Activities/Insurance Carriers and Related Activities	17,514	1,844	11.8%
541000	Professional, Scientific, and Technical Services	32,174	1,680	5.5%
424000	Merchant Wholesalers, Nondurable Goods	18,412	1,562	9.3%
452000	General Merchandise Stores	27,446	1,468	5.7%
623000	Nursing and Residential Care Facilities	7,443	1,153	18.3%
551000	Management of Companies and Enterprises	14,614	837	6.1%
488000	Support Activities for Transportation	5,530	804	17.0%
531000	Real Estate	11,363	755	7.1%
485000	Transit and Ground Passenger Transportation	3,230	682	26.8%
562000	Waste Management and Remediation Service	4,221	548	14.9%
512000	Motion Picture and Sound Recording Industries	3,483	530	17.9%
453000	Miscellaneous Store Retailers	5,481	501	10.1%
518000	Data Processing, Hosting and Related Services	2,812	402	16.7%
713000	Amusement, Gambling, and Recreation Industries	3,478	366	11.8%
812000	Personal and Laundry Services	5,423	333	6.5%

Source: PRDOLHR: Long Term Projections by Industry 2016-2026.



Table II-7: Industries with largest estimated job decreases

NAICS Code	NAICS Title	Projected 2026	Total decrease	Change (%)
920000	State Government, Excluding Education and Hospitals	70,934	-18,742	-20.9%
930000	Local Government, Excluding Education and Hospitals	49,088	-6,348	-11.5%
611000	Educational Services	88,514	-4,995	-5.3%
236000	Construction of Buildings	7,903	-2,465	-23.8%
448000	Clothing and Clothing Accessories Stores	16,297	-2,399	-12.8%
311000	Food Manufacturing	9,367	-2,178	-18.9%
313000/314000/315000	Textile Mills, Textile Product Mills, and Apparel Manufacturing	4,405	-2,091	-32.2%
622000	Hospitals	29,837	-1,689	-5.4%
624000	Social Assistance	9,078	-1,398	-13.3%
522000	Credit Intermediation and Related Activities	11,916	-1,271	-9.6%
517000	Telecommunications	6,932	-1,105	-13.8%
334000	Computer and Electronic Product Manufacturing	4,200	-1,080	-20.5%
325000	Chemical Manufacturing	16,307	-1,070	-6.2%
339000	Miscellaneous Manufacturing	10,363	-908	-8.1%
721000	Accommodation, including Hotels and Motels	13,586	-901	-6.2%
444000	Building Material and Garden Equipment and Supplies Dealers	7,707	-730	-8.7%
335000	Electrical Equipment, Appliance, and Component Manufacturing	3,686	-600	-14.0%
493000	Warehousing and Storage	1,208	-592	-32.9%
332000	Fabricated Metal Product Manufacturing	2,451	-559	-18.6%
237000	Heavy and Civil Engineering Construction	2,851	-481	-14.4%

Source: PRDOLHR: Long Term Projections by Industry 2016-2026.