



# ANA KAREN PRIETO PARRA

Full-Stack Developer | IT | Line Support

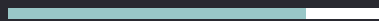
- ✉ anakarenprieto@live.com
- ☎ 6461634336
- 🏠 Ensenada, B.C.
- 📅 26 de febrero de 1989
- 🌐 [linkedin.com/in/ana-karen-prieto](https://linkedin.com/in/ana-karen-prieto)
- Lic. En Ciencias Computacionales

## COMPETENCIAS

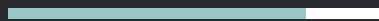
Hacking



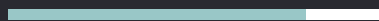
Front end (JavaScript,HTML, Bootstrap, CSS,DevExtreme, jQuery,etc)



Back end (.NET Core MVC, C#, Java, Node.js, Docker, etc)



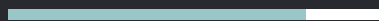
Microsoft Office



NET MVC



Database (Sql Server, PostgreSQL, MySql, DBeaver, etc)



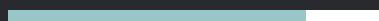
VM



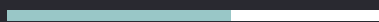
Kali Linux



Visual studio / Visual studio code



IT / Redes



Python



## PERFIL

Soy Licenciado en Ciencias Computacionales con Cédula 10964744 y poseo experiencia laboral como IT, Desarrollador Full-Stack y Soporte de Línea. Mis habilidades más relevantes incluyen desarrollo Front-End (JavaScript, HTML, Bootstrap, CSS, DevExtreme, jQuery) y Back-End (.NET Core MVC, C#, Java). Además, tengo experiencia en bases de datos tales como Sql Server, PostgreSQL y MySQL. Me considero un profesional altamente capacitado, orientado a ofrecer soluciones tecnológicas eficientes y de alta calidad, siempre enfocado en mejorar la experiencia del usuario y la funcionalidad del sistema.

## FORMACIÓN

**Licenciatura en Ciencias Computacionales CEDULA 10964744** 2008 - 2013

Universidad Autónoma de Baja California, Ensenada, B. C.

La licenciatura en Ciencias Computacionales me permite ser un profesional dedicado a gestionar y ofrecer soluciones innovadoras en diversos entornos, derivadas del análisis, modelado, diseño, implementación y evaluación de proyectos complejos para la automatización de procesos que pueden ser tratados con sistemas de cómputo y asegurando la integridad de la información.

**Certificado en Ofimática** 2005 - 2007

TEI, Ensenada, B.C.

Es un especialista, cuya formación integral en el manejo de la computadora y las aplicaciones de oficina, que permiten desenvolverse e incrementar su productividad y colaboración en las diversas áreas de una empresa.

**Técnico en Computación CEDULA 6548032** 2005 - 2008

CBTIS 41, Ensenada, B. C.

Es el de formar técnicos que tengan la capacidad de solucionar problemas en el campo laboral y en su vida cotidiana; aunado al

Git

React.js

Servidores

Scrum

## IDIOMAS

Inglés

## PASATIEMPOS E INTERESES

■ Tocar piano

■ Cursos

■ Leer

■ Ciclismo

■ Música

■ Senderismo

## APTITUDES

■ Responsable

■ Compromiso

■ Apasionada

■ Trabajo en equipo

manejo ético y eficiente de la información y que además garanticen un funcionamiento óptimo de los equipos de cómputo.

## EXPERIENCIA

### IT | Full-Stack Developer | Line Support

2018 - 2022

Fortune Fashions Baja S de RL de CV, Ensenada, B.C.

- Desarrollo de un sistema Web MRP para el control de procesos de los diferentes departamentos de producción para la impresión de camisetas y poder tener información actualizada en tiempo real con todos los departamentos. Fue desarrollada en .Net Core MVC (Visual Studio) utilizando JavaScript, JQuery, Bootstrap, React.js, CSS y DevExtreme. Conexión y estructura de base de datos en SQL Server.
- Soporte técnico y Redes.
- Instalación de cableado estructural de redes e instalación de cámaras web.
- Repositorio github.
- Organización de tareas mediante Trello.
- Configuración de IIS en Servidor virtual.

### Developer | Documentador

2016 - 2018

CUDI, Ensenada, B.C.

- Encargada de elaboración de documentación tales como Manuales de Usuario, UML, Casos de uso y Historia de usuarios.
- Estructura de base de datos SQL. Desarrollo estructurado de módulos para los diferentes departamentos de la UABC.
- Desarrollo orientado objetos utilizando Java Spring Boot MVC, conexión a base de datos en SQL y procedimientos almacenados. Consultas a API's. Para el Back-end se utilizó Javascript, JQuery, Html y CSS.
- Repositorios de Apache Maven.
- Mantis Bug Tracker para corrección de errores en código o documentación.
- Apache Tomcat.
- Redmine es una herramienta para la gestión de proyectos.

### Docente de Computación y Tecnología

2014 - 2016

COLEGIO EDUCATIVO REGIONAL DE MÉXICO, Ensenada, B.C.

- Encargada de área de cómputo.
- Docente en los tres niveles educativos: preescolar, primaria y secundaria.

### Desarrollador de Sistemas

2013 - 2013

UNIVERSIDAD XOCHICALCO, Ensenada, B.C.

- Soporte a Sistemas, Análisis e implementación para solución de problemas.
- Desarrollo estructurado en la realización de petición de sistemas para los diferentes departamentos de la universidad utilizando Framework Datamapper y Codeigniter. Base de datos Mysql.

### Instalación de área de cómputo

2010 - 2010

PROMUEVE TU NEGOCIO, Ensenada, B.C.

- Mantenimiento de computadoras.
- Instalación y configuración de red.
- Software y Hardware.

- Atención al cliente y apoyo a tareas.
- Instalación de software y mantenimiento preventivo a PC.

## LOGROS

Trabajo de investigación: Sobre el desarrollo de un Sistema de Gestión de Ciberseguridad basado en la ISO 27032 y el Marco NIST para criterios de ciberseguridad de CTPAT y OEA México.

## CURSOS

**Inglés Slang** presente

**Curso intensivo python** presente  
Python es un lenguaje de programación versátil y fácil de aprender en CODEEN.

**G.H.O.S.T** presente  
Curso de hacking y ciberseguridad de cero a experto.

**CISCO Networking Academy** presente  
Cisco Networking Academy transforma la vida de estudiantes, educadores y comunidades gracias al poder de la tecnología, la educación y las oportunidades profesionales.

**Informática Forense** presente  
Comunidad Reparando.com, se enfoca en la recolección, análisis, preservación y presentación de evidencia digital en entornos legales.

**Bootcamp React.js** may 2022  
Aprender React.js en Código facilito.

**Hacking Day** sep 2019  
Curso de Hacking de Nivel Principiante ofrecido por WhiteSuit. Para conocer los diferentes tipos de ataques cibernéticos y cómo resolver las vulnerabilidades de una red.

**Becas Santander Tecnología** may 2022  
**Innovación para el Futuro BEDU**  
Learning Path en Desarrollo Web – JavaScript presente Objetivo. Diseñar y desarrollar el front-end y el back-end de una aplicación web completamente interactiva y funcional desde cero utilizando JavaScript, para desarrollar las habilidades de programación y así satisfacer las necesidades de potenciales clientes/empleadores.

**Sensibilización del programa CTPAT** sep 2021  
Curso que se ofrece para conocer los criterios que se deben cumplir para la renovación de la certificación de CTPAT en cuestión importación/exportación y en materia de la ciberseguridad.

**Norma y Curso ISO 9001:2015** feb 2022  
Para conocer y el cómo implementar la norma ISO 9001:2015 en una empresa.

<b>Operación y seguridad del montacargas</b> Aprender a operar un montacargas.	may 2021
<b>Diploma en Seguridad en Redes, Sistemas y Aplicaciones</b> Diplomado en UNIR.	ago 2021
<b>Diploma Gestión de la Seguridad y Marco Legal</b> Diplomado en UNIR.	ago 2021

## CERTIFICADOS

<b>Fundamentos de Scrum</b> Compresión para Cualquier Industria no importando la especialidad.	oct 2024
<b>GitHub Actions</b> Es una de las herramientas más útiles del desarrollo moderno porque te permite automatizar flujos de trabajo como el despliegue de tu código a producción.	sep 2024
<b>Python: de cero a usuario (con honores)</b> Certificado de Python por Universidad Nacional Autónoma de México	ago 2024
<b>Python</b> Certificado de introducción Python por Santander Open Academy.	ago 2024
<b>Excel</b> Certificado Excel básico a intermedio por Santander Open Academy.	ago 2024
<b>Google: Inteligencia Artificial y Productividad</b> Conocer herramientas de IA generativa y Google Gemini por Santander Open Academy.	ago 2024