

CERTIFICA



ESCUELA DE POSGRADO
Universidad Nacional De Piura

RESOLUCIÓN DIRECTORAL VIRTUAL
N°073-2023 EPG-UNP

PROMUEVE




FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO
DEL NORTE DEL PERÚ


ORGANIZA



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

DIPLOMADO **E-LEARNING** 

DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y
SUPERVISIÓN DE
OBRAS
HIDRAULICAS

INICIO
DICIEMBRE **23** 

**PROMOCIÓN
ESPECIAL**
S/850.00
HASTA EL 07 DE DICIEMBRE





DIPLOMADO

POR 560 HORAS

LECTIVAS - 24 CRÉDITOS






RUC: 20600673310
CORPORACION DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACION PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L.

 info@cacperu.com

 www.cacperu.com

Información General

DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS

-  **Inicio:**
23 de diciembre de 2023
-  **Duración:**
6 Meses
-  **Horas y Créditos:**
560 horas lectivas y 24 créditos
-  **Certifica**
Escuela de Posgrado
Universidad Nacional de Piura
-  **Modalidad:**
E-LEARNING (Clases grabadas)

ORGANIZA



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CERTIFICA



ESCUELA DE POSGRADO

Universidad Nacional De Piura
RESOLUCIÓN DIRECTORAL VIRTUAL
N°073-2023 EPG-UNP





» PRESENTACIÓN

Este diplomado surge para cubrir la demanda de nuevos profesionales, capaces de poner en marcha grandes proyectos de presas y canales y realizar una eficaz gestión de los recursos hídricos. Con este Diplomado, el alumno conocerá las principales características y tipologías en materia de presas, el empleo de materiales de construcción. También, se estudiarán profundamente los diferentes recursos arquitectónicos que permitirán la viabilidad del proyecto en funciones de las circunstancias topográficas y las necesidades del terreno.



» DIRIGIDO A

El diplomado está orientado a profesionales titulados en ingenierías relacionadas con las ciencias del agua como son: ingenieros sanitarios, ingenieros hidráulicos, ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, ingenieros civiles, ingenieros técnicos de obras públicas, ingenieros



» CERTIFICA

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos Académicos y Administrativos del programa recibirán la certificación en: **“DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS”**, expedido por la **Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional de Piura.**



» BENEFICIOS



Diploma expedido por la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional de Piura.
UNIVERSIDAD ACREDITADA UNP



Incluye envío de materiales a todo el Perú hasta su domicilio (Olva Courier)



Audio y video en alta definición FHD



Tutoría permanente con los mejores ponentes.



Videoconferencias en USB



» MODALIDAD

E-LEARNING

- La plataforma de e-learning, campus virtual o Learning Management System (LMS) es un espacio virtual de aprendizaje orientado a facilitar la experiencia de capacitación a distancia, tanto para empresas como para instituciones educativas.
- Estas plataformas tienen una serie de herramientas en común así como otras que los diferencian, es por ello que e-ABC Learning intenta brindar la mejor solución adaptándose a las necesidades propias de cada cliente.

» VENTAJAS DEL CAMPUS VIRTUAL - CACP PERÚ



INTRANET

Donde podrá visualizar las ponencias en calidad FULL HD, cronogramas de clases, próximos eventos, calificaciones obtenidas y más.



VIDEOCONFERENCIAS

Interacción en tiempo real entre el alumno y el ponente.



ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

A través de nuestro campus virtual CACP PERÚ con acceso las 24 horas del día, los 7 días de la semana y los 365 días del año.



FLEXIBILIDAD DE ESTUDIO

De acuerdo con su disponibilidad de tiempo.



La clase quedará grabada para uso posterior del alumno



Contarás con material de apoyo y elementos adicionales


www.cacperu.com/intranet/



Módulos

- MOD I.** DISEÑO DE OBRAS DE CAPTACIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES Y SUBTERRÁNEAS.
- MOD II.** DISEÑO DE LINEAS DE CONDUCCIÓN Y ALMACENAMIENTO.
- MOD III.** DISEÑO DE REDES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE.
- MOD IV.** DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO.
- MOD V.** DISEÑO Y CÁLCULO DE CANALES ABIERTOS.
- MOD VI.** DISEÑO DE CAÍDAS Y RÁPIDAS.
- MOD VII.** HIDRÁULICA FLUVIAL, DISEÑO DE DEFENSA RIBEREÑAS Y GAVIONES.
- MOD VIII.** DISEÑO DE ESTACIONES DE BOMBEO.
- MOD IX.** DISEÑO DE ALIVIADEROS LATERALES Y DISEÑO DE DESARENADORES.
- MOD X.** DISEÑO DE SIFONES.
- MOD XI.** DISEÑO DE BOCATOMAS.
- MOD XII.** DISEÑO DE PRESAS DE EMBALSE.
- MOD XIII.** RESIDENCIA Y SUPERVISIÓN DE OBRAS SANITARIAS E HIDRÁULICAS

MÓDULO I

 23/07/2023

Diseño De Obras De Captación De Aguas Superficiales Y Subterráneas

TEMA 01: INTRODUCCIÓN.

- Explicación del Syllabus y Trabajo Escalonado.
- Partes constitutivas de un sistema de abastecimiento de agua.
- Periodo de diseño y factores que afecta, Población actual y futura.

TEMA 02: MÉTODOS DE CÁLCULO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA POBLACIÓN FUTURA.

- Objetivo y alcance.
- Organización y funciones de la Fase de
- Programación de Inversiones.
- Fase de Programación de Inversiones.
- Proceso de Programación de Inversiones.
- Disposiciones complementarias y transitorias y finales.
- Anexos.
- Formatos.


TEMA 03: PUNTOS DE CAPTACIÓN.

- Clasificación de las tomas.
- Condiciones generales que debe reunir un punto de captación.
- Diseño de estructuras de captación y de pozos tubulares

TEMA 04: AGUAS SUPERFICIALES Y AGUAS SUBTERRÁNEAS.

- Ríos, canales, lagos y lagunas.
- Manantiales de afloración horizontal, vertical, galerías filtrantes.

MÓDULO II

 06/01/2024

Diseño De Lineas De Conducción Y Almacenamiento

TEMA 01: DISEÑO DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN

- Condiciones a tenerse en cuenta en una línea de Conducción.
- Diseño Hidráulico.
- Plano de carga absoluta.
- Situaciones que se presentan en una línea de Conducción.
- Línea de conducción por gravedad.
- Criterios para el diseño y pérdida de carga.
- Línea de gradiente hidráulica.
- Líneas de impulsión.

TEMA 02: DISEÑO DE RESERVORIO

- Usos del agua y dotación de agua.
- Factores que influyen.
- Definición de Reservorios.
- Tipos, Ventajas y Desventajas.
- Variaciones de consumo de agua.
- Consumo diario y Variación Horaria.
- Demanda y volumen contra incendio.
- Volumen de regulación y Volumen de reserva

MÓDULO III

 20/01/2024

Diseño De Redes De Abastecimiento De Agua Potable


TEMA 01: DEFINICIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA

- Consideraciones generales sobre el trazado de redes de distribución de agua.
- Denominación de las tuberías.
- Dispositivos reductores de presión.

TEMA 02: TIPOS DE TUBERÍAS

- Características y ventajas.
- Ubicación.
- Estimación de diámetros.
- Verificación de presiones y velocidades.
- Diseño.
- Hidráulica de la red.
- Consideraciones para el cálculo.
- Método de Hardy Cross .

MÓDULO IV

 03/02/2024

Diseño De Redes De Alcantarillado

- Introducción. El proyecto de la Red de Alcantarillado.
- Definiciones. Ubicación de las tuberías.
- Buzones. Factores a considerar para el cálculo de desagües.
- Cálculo hidráulico. Ventajas económicas. Inconvenientes.
- Tuberías: tipos, características y desagües.

MÓDULO V

 17/02/2024

Diseño Y Cálculo De Canales Abiertos

TEMA 01: INTRODUCCIÓN

- Proyectos Hidráulicos-Canales.
- Objetivos.
- Clases de Proyectos.
- Obras Hidráulicas.
- Proyectos Hidráulicos de la Costa Peruana.

TEMA 02: CANALES

- Generalidades. Planeamiento Hidráulico.
- Requerimiento para un Proyecto de Riego.
- Definición. Clasificación.
- Elementos de un Canal.
- Ecuaciones y Métodos de cálculo.
- Canales de Rugosidad Compuesta.
- Sección hidráulica.
- Máxima Eficiencia hidráulica.
- Mínima Infiltración.
- Ejemplos de Aplicación.

TEMA 03: DISEÑO DE CANALES

- Clasificación.
- Selección de la alternativa más conveniente.

TEMA 04: TRAZO DE CANALES

- Generalidades.
- Elementos básicos en el trazo de canales.
- Fases de los Trabajos Topográficos: Reconocimiento del Terreno.
- Trazo Preliminar. Trazo definitivo.
- Radios Mínimos de Canales.
- Elementos de Curva.
- Sección Típica del Canal.
- Perfil Longitudinal.
- Rasante.
- Secciones Transversales.
- Ejemplos Aplicativos.

TEMA 05: CRITERIOS DE DISEÑO DE CANALES

- Caudal.
- Velocidad media.
- Pendientes admisibles.
- Taludes.
- Coeficiente de rugosidad.
- Ancho de solera.
- Tirante.
- Área hidráulica.
- Bordo Libre.
- Profundidad total.
- Ancho de Corona.
- Ejemplos Aplicativos.

TEMA 06: REVESTIMIENTO DE CANALES

- Tipos de Revestimientos.
- Selección.
- Espesor del revestimiento de concreto.
- Tipos de concreto utilizados.
- Juntas. Pautas Estructurales


TEMA 07: DISEÑO DE CANALES EROSIONABLES

- Consideraciones de diseño.
- Distribución de la velocidad en canales de rugosidad no uniforme.
- Método de la Velocidad media permisible.
- Método de la Fuerza Tractiva.
- Sección estable óptima.
- Ejemplos de Aplicación.

TEMA 08: ASPECTOS CONSTRUCTIVOS

- Etapas del Procedimiento Constructivo
- Especificaciones : Tipos de concreto utilizados. Encofrados. Juntas

MÓDULO VI

 02/03/2024

Diseño De Caídas Y Rápidas

TEMA 01 : DISEÑO DE CAÍDAS VERTICALES

- Generalidades.
- Elementos de una Caída vertical.
- Características de una Caída Vertical.
- Procedimiento de Diseño

TEMA 02 : DISEÑO DE CAÍDAS VERTICALES SIN OBSTÁCULOS

- Fórmulas y Procedimiento de Cálculo.
- Aplicación Práctica

TEMA 03 : DISEÑO DE CAÍDAS VERTICALES CON OBSTÁCULOS

- Fórmulas y Procedimiento de Cálculo.
- Criterios de diseño.
- Uso de Nomogramas.
- Aplicación Práctica.

TEMA 04 : DISEÑO DE CAÍDA INCLINADA

- Información Mínima Necesaria.
- Ubicación de la caída.
- Criterios hidráulicos.
- Elementos Hidráulicos Principales.
- Pérdida de Carga en Caídas Inclinas.
- Caso Constructivo.
- Aplicación Práctica.


TEMA 05 : DISEÑO DE GRADAS ESCALONADAS O CASCADAS

- Objetivos. Tipos.
- Consideraciones de Diseño : Información Básica.
- Diseño hidráulico.
- Ejemplo Aplicativo.
- Ejemplo de obra: Erosión en las Cascadas-Proyecto Tinajones.
- Reparación de las cascadas.

TEMA 06 : DISEÑO DE RÁPIDAS

- Definición.
- Elementos de una Rápida.
- Diseño Hidráulico. Información Básica.
- Perfil Longitudinal de la Rápida.
- Requisitos de Diseño. Ancho de Solera de la Rápida.
- Tirante de la Sección de Control. Diseño de la Transición de Entrada y Salida. Bordo Libre. Trayectoria. Tramo Inclinado.
- Poza o Colchón Disipador de Energía. Longitud del Colchón. Cálculo Hidráulico en el canal de la Rápida. Cálculo del Colchón amortiguador. Práctica Aplicativa.

MÓDULO VII

 16/03/2024

Hidráulica Fluvial, Diseño De Defensa Ribereñas Y Gaviones

TEMA 01 : GENERALIDADES

- Fundamentos de Hidráulica Fluvial aplicables al diseño de defensas ribereñas y
- encauzamiento


TEMA 02 : DISEÑO DE DEFENSAS RIBEREÑAS

- Relevancia de la erosión de riberas.
- Mecanismos de control de la erosión de riberas.

TEMA 03 : DISEÑO DE GAVIONES

- Diseño y construcción de gaviones.

MÓDULO VIII

 30/03/2024

Diseño De Estaciones De Bombeo

TEMA 01: GENERALIDADES SOBRE LAS ESTACIONES DE BOMBEO

- Introducción en los conceptos básicos relacionados con las estaciones de bombeo. Te mostraremos los tipos de estaciones de bombeo existentes y los parámetros fundamentales de diseño.

TEMA 02: CARACTERIZACIÓN DE LOS GRUPOS DE BOMBEO

- Partes constitutivas de cada tipo de bomba, la clasificación comercial, las curvas características, la variación de la velocidad de rotación de la bomba y el recorte de rodete.

TEMA 03: SELECCIÓN Y ADAPTACIÓN DE BOMBAS

- Selección y adaptación de bombas. Te mostraremos a calcular el punto de funcionamiento de la bomba, cómo seleccionar una bomba en un catálogo comercial, las asociaciones de bomba disponibles y cómo regular el punto de funcionamiento de bombeo.

TEMA 04: FUNCIONAMIENTO DE BOMBAS

- Funcionamiento de bombas. En este tema te explicaremos en qué consiste la cavitación de las bombas, sus consecuencias y las acciones necesarias para evitar que se produzca. Además te explicaremos en qué consiste el cebado de las bombas y las maniobras programadas de arranque y paro de bombas.


TEMA 05: DISEÑO DEL DEPÓSITO DE ASPIRACIÓN

- Te mostraremos las consecuencias de un diseño inadecuado de un depósito de aspiración, las recomendaciones de diseño y las dimensiones recomendadas en cuanto a diseño. También te enseñaremos a calcular el volumen de regulación y realizaremos un ejemplo práctico para poner en práctica los conocimientos aprendidos.

TEMA 06: EQUIPAMIENTO DE LAS ESTACIONES DE BOMBEO

- Equipamiento de las estaciones de bombeo. En esta unidad te explicaremos el funcionamiento de la instrumentación que suele acompañar a una estación de bombeo como los medidores de presión, los medidores de caudal, válvulas y los calderines o depósitos a presión.

MÓDULO IX

 13/04/2024

Diseño De Aliviaderos Laterales Y Diseño De Desarenadores

TEMA 01: DISEÑO DE ALIVIADEROS LATERALES

- Generalidades. Definición. Ubicación. Origen.
- Tipos de Aliviaderos: Clasificación de Vertederos en Canales
- Aliviaderos Laterales. Definición.
- Criterios de Diseño. Dimensionamiento.
- Fórmula de Forchheimer. Fórmula de Weisbach.
- Aplicación Práctica.

TEMA 02: DISEÑO DE DESARENADORES

- Generalidades. Definición. Necesidad de un Desarenador. Fundamentos del Diseño.
- Estudios importantes para el diseño. Principios de Funcionamiento. Clases. Elementos de un Desarenador. Elección del Número de Naves.
- Canal de Purga. Conducto de Purga. Vertedero.
- Consideraciones para el diseño hidráulico. Dimensionamiento del Desarenador.
- Procedimientos de Cálculo: Método Tradicional y Método Moderno o de la Eficiencia.
- Problemas Presentados y Soluciones adoptadas en el Diseño de Desarenadores en el Perú.
- Aplicaciones Prácticas.

MÓDULO X

 27/04/2024

Diseño De Sifones

TEMA 01: ASPECTOS GENERALES.

- Tipo de Sifones. Secciones utilizadas.
- Partes de un Sifón. Consideraciones de Diseño.
- Pendiente Máxima y Mínima. Cambio de Dirección en el conducto.
- Diámetros mínimos . Número Mínimo de Tuberías.
-

TEMA 02: TRAZO Y DISEÑO DE UN SIFÓN.

- Cálculo hidráulico de un Sifón. Trazo del perfil del sifón .
- Velocidad del flujo en un sifón. Funcionamiento.
- Criterios hidráulicos. Pérdidas de carga. Recomendaciones.
- Cálculo Hidráulico de las Transiciones.
- Capacidad Provehida. Recomendaciones.

TEMA 03: SIFÓN INVERTIDO CRUZANDO UN RÍO.

- Socavación y Profundidad del sifón.
- Cálculo de la profundidad de socavación.
- Cálculo de la profundidad del sifón.
- Aplicación Práctica.

MÓDULO XI

 11/05/2024

Diseño De Bocatomas

TEMA 01: DEFINICIÓN DE BOCATOMA.

- Fases en el Diseño.
- Requisitos Previos al diseño.
- Selección del Tipo de Obra. Tipos.

TEMA 02 : PARTES DE UNA BOCATOMA.

- Operación y Mantenimiento.
- Obra de Desvío Provisional.

TEMA 03: PRESA DE DERIVACIÓN:

- Diseño hidráulico de Aliviadero de Demasías.
- Altura del Aliviadero. Perfil.
- Caudal de descarga sobre la cresta de cimacio.
- Factores que influyen en el Coeficiente de Descarga.

TEMA 04: DISEÑO DE LA POZA DISIPADORA.

- Subpresión. Socavación en presa de derivación.
- Métodos de cálculo.
- Caudal de limpia.
- Velocidad de arrastre.
- Compuerta de Limpia.

TEMA 05: ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE ALIVIADERO DE DEMASÍAS;

- Fuerzas Actuantes.
- Análisis.
- Estabilidad.
- Espesor de la Poza Disipadora.

TEMA 06: PILARES. DIMENSIONAMIENTO.

- Análisis Estructural de Pilares:
- Fuerzas Actuantes.

TEMA 07: ESTRIBOS Y MUROS DE ENCAUZAMIENTO:

- Finalidad.
- Clases.
- Altura Total.
- Análisis de Estabilidad.
- Encauzamiento.
- Protección rocosa.


TEMA 08: CASOS PROBLEMÁTICOS DE FUNCIONAMIENTO DE BOCATOMAS

- Problemas ocurridos en diferentes Bocatomas a nivel nacional.

TEMA 09: Aplicación Práctica.ad del sifón.

- Aplicación Práctica.

MÓDULO XII

 25/05/2024

Diseño De Presas De Embalse

TEMA 01: ASPECTOS GENERALES.

- Panorama actual de las Presas en el Mundo. Importancia técnica, económica y social.

TEMA 02: EMBALSES.

- Definición y Clasificación. Ventajas y Desventajas de los embalses. Embalses.
- Consideraciones para la selección del sitio del embalse. Características de los embalses.
- Procedimiento General para la Planeación de un Embalse.
- Aporte de sedimentos al Embalse

TEMA 03: DISEÑO DEL EMBALSE.

- Tránsito de crecientes en un embalse

TEMA 04: PRESAS.

- Clasificación. Elección del tipo de Presa.
- Consideraciones generales para la ubicación de las presas.
- Necesidad de Presa-Embalse. Bordo libre.
- Impacto Ambiental de presas.

TEMA 05: PRESAS DE GRAVEDAD.

- Definición y Componentes. Ventajas y Desventajas. Tipos.
- Consideraciones Generales para la ubicación de la Presa.
- Dimensionamiento de las Presas. Materiales y Aspectos de Construcción.
- Análisis de Fuerzas Actuantes. Análisis de Estabilidad.
- Ejemplo de Aplicación


TEMA 06: PRESAS DE MATERIALES SUELTOS.

- Aspectos Generales. Clasificación de las presas flexibles. Ventajas y desventajas.
- Fallas más comunes en la construcción. Presas flexibles homogéneas y mixtas.
- Filtración a través de la presa y la fundación.
- Estabilidad de la Presa..
- Ejemplo de Aplicación del Diseño de una Presa de Tierra

TEMA 07: OTROS TIPOS DE PRESAS.

- Presas de Contrafuertes. Características Presas Arco. Presas de concreto compactado con rodillo (CCR)

MÓDULO XIII

 08/06/2024

Residencia Y Supervisión De Obras Sanitarias E Hidráulicas

TEMA 01: LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO Y SU REGLAMENTO APLICADO A LA EJECUCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

- Marco legal.
- Entrega del terreno.
- El plazo de ejecución de obra.
- Suspensión del plazo de ejecución.
- Residente de obra.
- Adelantos de obra.
- Fideicomiso de adelanto de obra.
- Inspector o supervisor de obras.
- Jefe del proyecto para la elaboración del expediente técnico.
- Cuaderno de obra.
- Valorizaciones y metrados.
- Ampliación de plazo.
- Mayores metrados.
- Modificaciones del contrato.
- Actualización del programa de ejecución de obra.
- Prestaciones adicionales.
- Recepción de obra.
- Liquidación del contrato.

TEMA 02: OBRAS HIDRÁULICAS

- Normatividad existente en obras hidráulicas
- Conceptos básicos de la hidráulica.
- Hidráulica aplicada a obras de Riego, Hidroenergía, etc.
- Drenaje pluvial de obras hidráulicas.

TEMA 03: OBRAS SANITARIAS

- Aplicación de la Norma de Saneamiento en el ámbito rural (R.M. N° 192-2018 Vivienda).
- Aplicación de la Norma de Saneamiento en el ámbito urbano (Norma OS.010 RNE).
- Aplicación de la Norma Técnica C.E.04 Drenaje Pluvial (R.M. N° 094-2021-Vivienda)

⁽¹⁾ Las fechas establecidas en el cronograma pueden ser cambiadas por causas fortuitas y/o motivos de pandemia (covid-19)

⁽²⁾ El contenido de los módulos pueden variar o ajustarse por indicación del docente.

⁽³⁾ En caso de presentarse algún inconveniente con los expositores, estos podrían ser reemplazados por docentes de su mismo nivel académico y profesional.

Certificación a nombre de la
Escuela de Posgrado
Universidad Nacional de Piura



560 horas lectivas y **24** créditos

| Inscripción | Costo en Cuotas (6) | Certificación | Costo al Contado |
|-------------|---------------------|---------------|------------------|
| S/ 100.00 | S/ 200.00 | S/ 150.00 | S/ 1000.00 |



PROMOCIÓN ESPECIAL
S/ 850.00
HASTA EL 07 DE DICIEMBRE

Certificación a nombre de la
Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional

| Inscripción | Costo en Cuotas (6) | Certificación | Costo al Contado |
|-------------|---------------------|---------------|------------------|
| S/ 100.00 | S/ 80.00 | S/ 100.00 | S/ 450.00 |



560 horas académicas



MEDIO DE PAGO:



A nombre de:

**CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO
Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L**

*En caso de realizar pago mediante el banco adicionar S/. 5.00 por cada Transacción



A nombre de:

**CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO
Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L**

*En caso de realizar pago mediante el banco adicionar S/. 7.50 por cada Transacción



A nombre de:

**CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO
Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L**

*En caso de realizar pago mediante el banco adicionar S/. 7.50 por cada Transacción

PAGOS CON YAPE:



A nombre de:

MIJAIL ANDRE NUÑEZ GOMEZ
918328041

PAGOS INTERNACIONALES CON:



A nombre de: **MIJAIL ANDRE NUÑEZ GOMEZ**
DNI: 44348728

MATERIALES FÍSICOS SIN COSTO: *SOLO A NIVEL NACIONAL



ENVÍOS A NIVEL INTERNACIONAL
CON COSTO ADICIONAL:



CACP PERÚ

ASESORÍA Y CAPACITACIÓN



CACP PERÚ



CACPPERU.SRL



CACPPerú



CACP-PERU

INFORMES E INSCRIPCIONES

SEDE NUEVO CHIMBOTE



953 620 444 - 918 343 626 - 932 323 968 ☎ 043-604932



Urb. Garatea Mz. 3 Lte. 10 - Av. Universitaria
(A 1/2 cuadra de la IEP Pestalozzi) - Nuevo Chimbote



info@cacperu.com



www.cacperu.com

RUC: 20600673310

CORPORACION DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACION PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L.