



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental de Cajamarca
GESTIÓN 2019-2021

INFORME DE GESTIÓN ANUAL

(Enero - Diciembre 2020)

Cajamarca, diciembre 2020



**COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ –
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE CAJAMARCA**

**INFORME DE GESTIÓN ANUAL
(enero - diciembre)**

CONSEJO DIRECTIVO 2019 – 2021

INTRODUCCION

El presente Informe constituye una herramienta de información a nuestros agremiados, por lo cual es importante resaltar los esfuerzos de todos integrantes del Consejo Departamental de Cajamarca encargados de realizar las diversas gestiones y poner en marcha las actividades.

A pesar de haber tenido algunas dificultades, especialmente tomando en cuenta la situación que se vive respecto a la pandemia producida por el COVID-19, se ha logrado cumplir con el propósito final, asegurar el ejercicio responsable de la profesión. Por esta razón, seguimos trabajando por generar valor para todos nuestros grupos de interés y por cumplir nuestras responsabilidades con los agremiados.

A continuación, presentamos nuestro informe de gestión 2020, el cual evidencia nuestro compromiso, y la transparencia de esta gestión.



I. ANTECEDENTES:

Durante el presente año, nuestro objetivo ha sido brindarles la mejor atención y servicios, es por ello que se inició con un conjunto de talleres vacacionales para los hijos y familiares de los ingenieros; a su vez se desarrollaron diferentes eventos referentes a cursos y capacitaciones.

A partir del mes de marzo del 2020 se originó a nivel mundial la pandemia por el COVID 19, lo que produjo una crisis sanitaria, conduciéndonos a cambiar nuestro modo de vida, por ende, también nos obligó a adaptarnos a esta situación e iniciar labores de trabajo remoto para poder atender a nuestros agremiados.

II. GESTIONES REALIZADAS.

2.1. ASESORÍA LEGAL:

La asesora legal contratada por el CIP-CDC está brindando a los agremiados y diferentes comisiones asesoría y seguimiento de casos referentes al ámbito laboral, civil, etc.

Viene apoyando también en relación a los contratos laborales, al cumplimiento legal con respecto a la implementación de trabajo remoto, elaboración de la Guía de Prevención Covid-19 para cuando el gobierno determine el reinicio de labores presenciales y medidas de seguridad. Asimismo, apoya constantemente consultas relacionadas al CIP-CDC.

2.2. CONSULTORIO MÉDICO:

Este año se ha llevado a cabo una campaña médica, con las especialidades de dermatología, medicina interna, cardiología y pediatría, teniendo afluencia de Ingenieros y familiares, la campaña se realizó el 01 de febrero del 2020. El total de atenciones realizadas fue de 50. Según detalle:



**COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ –
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE CAJAMARCA**

ESPECIALIDADES	ESPECIALISTA	N° de Atenciones
Dermatología	Dr. Ronald Tarrillo Santa Cruz	29
Medicina Interna	Dr. César Pastor Portal	12
Pediatría	Dra. Teresa Mendo Narváez	6
Cardiología	Dr. César Velázquez Culqui.	3
TOTAL		50

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental de Cajamarca

**CAMPAÑA
MÉDICA**

DIRIGIDO: A INGENIEROS
Y SUS FAMILIARES

SÁBADO
1
FEBRERO
2020

COSTO:
S/25.00

HORARIO
8:30 a.m. - 12:00 p.m.

LUGAR:
CONSULTORIO MÉDICO CIP CDC - JR. ALFONSOUGARTE N° 973

Como medida de apoyo al agremiado desde el 18 de mayo el Doctor encargado del Consultorio Médico del CIP-CD Cesar Pastor, brinda sus servicios a los agremiados y a sus familiares directos en lo que respecta a consultas médicas virtuales gratuitas ante la posible sospecha de haber contraído COVID -19 en el horario de 4.00 pm a 8.00 pm.

Según informaciones proporcionada por el doctor a la fecha se han atendido alrededor de 500 personas.

Cuando las labores presenciales se reinicien el médico encargado del consultorio CIP-CDC apoyará con su asesoramiento en lo concerniente al Protocolo de reinicio de labores y la realización de las campañas médicas.



2.3. CANCELACIONES AL CONSEJO NACIONAL – ISS CONCERNIENTE A NUESTRO PERIODO DE GESTION 2020:

Durante el año 2020 se han otorgado el beneficio de ISS a 5 agremiados, a la fecha se tiene 03 casos de solicitud de este beneficio en trámite.

Se han presentado 12 solicitudes correspondientes a ingenieros vitalicios para el otorgamiento de un beneficio de S/.500.00 soles, pero aún está en proceso de respuesta al trámite.

Actualmente el pago de ISS se ha realizado hasta el mes de agosto 2020, aún se mantiene pendiente los pagos correspondientes a este año debido a la situación que estamos enfrentando del COVID-19.

2.4. REUNIONES.

Se han realizado sesiones ordinarias y extraordinarias, con todos los integrantes del Consejo Departamental, a fin de determinar las gestiones más apropiadas y necesarias para el buen desarrollo de la institución, en lo que va del año se han llevado las siguientes sesiones según se detalla a continuación:

SESIONES DE JUNTA DIRECTIVA	
SESION ORDINARIA	SESION EXTRAORDINARIA
17.01.2020	25.04.2020
13.02.2020	22.07.2020
15.05.2020	24.10.2020
27.06.2020	28.11.2020
22.08.2020	19.12.2020
26.09.2020	



2.5. PARTICIPACIÓN DE DIRECTIVOS EN EVENTOS EN REPRESENTACIÓN DEL CIP CDC

Los integrantes del Consejo Departamental han participado en reuniones representativas a nivel institucional, tales como: Gobierno Regional, Municipalidad Provincial de Cajamarca (MPC), Municipalidad Distrital Baños del Inca, Comisión Ambiental Municipal (CAM), Comisión Ambiental Regional (CAR). Comité Regional de Saneamiento del Gobierno Regional de Cajamarca.

2.6. ATENCION DOCUMENTOS:

Se han atendido diversos documentos enviados por instituciones, designándose a diferentes comisiones o Ingenieros para acudir a cada uno de los compromisos a los que ha sido invitado el Colegio, con el fin de mantener una buena relación con la sociedad y comunidad.

2.7. INFORMES DEL DECANO:

Participación como Consejero del Consejo de Recursos Hídricos de la cuenca Chancay Lambayeque, ZINNO (Zona Institucional Norte y Nor Oriente), Comité Regional de Saneamiento del Gobierno Regional de Cajamarca, Consejo Nacional del CIP, Consejo Regional de Decanos de los Colegios Profesionales de Cajamarca (CONREDE) y el colectivo “Cajamarca Respira”, colaborando el CIP con un aporte económico. Integrante del consejo de Usuarios Norte de la Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento (SUNASS) de Cajamarca.

2.8. SERVICIOS SOCIALES.

El Consejo Departamental de Cajamarca, en el periodo marzo – diciembre, dentro del rubro de apoyo solidario se ha considerado una modalidad especial como como apoyo solidario Covid 19, el cual se brinda a todos los agremiados que hayan pasado por una situación de gravedad por esta enfermedad, a la fecha se ha brindado los siguientes beneficios sociales:



**COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ –
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE CAJAMARCA**

ATENCIONES	CANTIDAD
Fallecimiento de colegiados con fondo mortuario ISS	9
Fallecimiento cónyuge	1
Apoyo solidario	1
Apoyo solidario covid-19	51

2.9. PERITOS.

Durante el presente año, el Centro de Peritaje del Consejo Departamental de Cajamarca se ha venido consolidando, atendiendo y dando servicios periciales a diferentes instituciones en las diversas especialidades de Ingeniería, siguiendo valores morales y éticos garantizando así los resultados de sus pericias.

A continuación, se presentan los integrantes del Directorio del Centro de Peritaje, que tiene el aval del Consejo Departamental:

INTEGRANTES DIRECTORIO		
N°	Nombres y Apellidos	CAPITULO
1	Jorge Cumpa Serrán	CIVILES
2	Tulio Segura Rojas	CIVILES
3	Antonio Cieza Paredes	CIVILES
4	Julio Álvarez Barrantes	CIVILES

III. EVENTOS ORGANIZADOS

3.1. VACACIONES ÚTILES 2020

Este evento se inició el 02 de enero del 2020 y culminó el 15 de febrero 2020, orientada a desarrollar habilidades y destrezas en las distintas disciplinas a los hijos, hijas y familiares directos de los Ingenieros, desarrollándose los talleres de Marinera, Danzas Peruanas, Básquet, Vóley, Diseño Gráfico, Ofimática, Ajedrez, Natación, Dibujo-Pintura y Tenis de Mesa. Se contó con 361 participantes.



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ – CONSEJO DEPARTAMENTAL DE CAJAMARCA

3.2. CEREMONIAS DE COLEGIATURAS

Durante los meses de enero y febrero del año 2020 se realizaron 06 ceremonias presenciales de colegiaturas, habiéndose incorporado a 175 nuevos colegiados, según detalle siguiente:

DETALLE DE CEREMONIAS PRESENCIALES 2020:

FECHA DE CEREMONIA	NUMERO DE COLEGIADOS
10/01/2020	30
24/01/2020	30
31/01/2020	29
06/02/2020	28
10/02/2020	30
12/02/2020	28



Ceremonia de Colegiatura mes de enero 2020



Ceremonia de Colegiatura mes de febrero 2020

Luego de haber iniciado la pandemia se realizaron 02 ceremonias virtuales de colegiaturas, incorporándose 401 nuevos agremiados, la primera



**COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ –
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE CAJAMARCA**

ceremonia fue organizada por el Consejo Nacional, la segunda ceremonia fue organizada por el CIP-CDC, ambas ceremonias se realizaron utilizando la plataforma zoom, el detalle es el siguiente:

CEREMONIAS VIRTUALES 2020:

FECHA DE CEREMONIA	NÚMERO DE COLEGIADOS
12/06/2020	173
20/11/2020	228
TOTAL:	401



Ceremonia de Colegiatura mes de noviembre 2020

3.3. CARNAVAL 2020

El CIP-CDC participó en el tradicional curso de Carnaval 2020, el cual se llevó a cabo el día 24 de febrero del 2020.

Este evento permitió integrar a ingenieros e ingenieras de las diversas especialidades para confraternizar, ratificando a su vez nuestro compromiso con las actividades culturales de Cajamarca.

IV. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL:

4.1. Programa Fortalecimiento organizacional

Debido al estado de emergencia sanitaria del COVID-19, el CIP-CDC adquirió dos plataformas virtuales de zoom, una de 100 participantes y la segunda de 500 participantes, para llevar a cabo reuniones, cursos y capacitaciones, asimismo, se tiene a disposición la plataforma virtual proveída por el Consejo Nacional. Todo ello se está llevando a cabo según las normas legales establecidas por el Estado y



haciendo cumplir los reglamentos que han sido aprobados con el afán de regular, ordenar y adaptarnos a los nuevos espacios virtuales.

4.2. Participación de Capítulos en reuniones nacionales y convenios.

Se llevó a cabo el I Encuentro de Presidentes de Capítulo de Ingeniería Forestales en el cual participó el presidente del Capítulo de Ingenieros Forestales Ing. William Alcalde, durante las fechas 29/10/2020 (agenda I) y 05/11/202 (agenda II). El encuentro se desarrolló de manera virtual.

4.3. Proceso de Auditoría Financiera 2019.

A solicitud de la Comisión Revisora de Cuentas, presidida por el Ing. Roy Florián Lezcano; se realizó el proceso de auditoría del año 2019 del 01/11/20 al 30/11/20, con el objetivo de validar el correcto proceso de ingresos y egresos del CIP-CDC.

V. CONVENIOS INSTITUCIONALES

5.1. Convenio SERFINC:

Se tiene activo el convenio con SERFINC, para apoyar a nuestros agremiados en caso de deceso, es decir el CIP-CDC a través de SERFIN brinda la cobertura del servicio de sepelio (ataúd, capilla ardiente, velatorio, carroza fúnebre), a la fecha se ha otorgado este beneficio a 2 ingenieros.

5.2. Convenios: Universidad Nacional de Ingeniería-UNI, Universidad Nacional Agraria La Molina – UNALM:

Actualmente con la UNI se viene desarrollando de manera virtual el segundo ciclo de la Maestría de “Proyectos de Inversión”, con la Facultad de Económica, Estadística y Ciencias Sociales y el primer ciclo de la maestría de “Gerencia Pública”, cuyo inicio fue el 07 de noviembre. Se va a firmar el convenio específico con la Facultad de Ingeniería Mecánica, para desarrollar el examen de admisión el 07 de marzo del 2021, para el dictado de la Maestría en Ingeniería con mención en “Gerencia e Ingeniería de Mantenimiento”.



Con la UNA La Molina se ha firmado el convenio marco, cuyo objetivo es dictar maestrías y diplomados en Cajamarca y atender las necesidades de especialización de nuestros agremiados.

5.3. Convenio con la Empresa Pollos y Parrillas Medileny Chicken

Empresa dedicada a la distribución de alimentos y especialista en la preparación de pollo a la brasa y parrilla, ofrece a nuestros agremiados el 7% de descuento en el total del consumo (incluye bebidas) presentando su carnet CIP.

5.4. Convenio con la Empresa Malaver Salazar Asociados SAC - Grifo La Vegas:

Empresa dedicada a la distribución de combustibles líquidos ofrece a nuestros agremiados un descuento de 0.54 céntimos por galón en combustible (gasolina y petróleo).

5.5. Convenio con el Restaurante Cesar´s:

Empresa dedicada a la distribución de alimentos y especialista en la preparación de platos criollos, ofrece a nuestros agremiados el 10% de descuento en el total del consumo (incluye bebidas) presentando su carnet CIP.

5.6. Convenios Laboratorios Lobato y Llontop

Empresas que brindan el servicio de laboratorio, para lo cual cuentan con un Staff de profesionales ligados al área que desempeña y cuenta con locales de atención en diversos puntos de la ciudad de Cajamarca, para ello cuentan con la debida autorización del Ministerio de Salud y toda la infraestructura y equipos para desarrollar las funciones propias de su rubro, brindando el 10% de descuento a nuestros agremiados.

Los laboratorios atendieron al personal administrativo y trabajadores que hacen trabajo presencial, para poder detectar cualquier síntoma y atender con todos los análisis de laboratorio respectivos.



5.7. CONVENIOS DE CAPACITACIONES:

Debido a la situación del país, no se han firmado convenios referentes a capacitaciones. A la fecha se ha iniciado las coordinaciones para la firma de los convenios.

VI. FORTALECIMIENTO DEL ÁREA ADMINISTRATIVA:

6.1. EQUIPAMIENTO PARA ATENCIÓN

En la actual situación y trabajo remoto que vienen realizando el personal administrativo, se ha proveído equipos celulares, computadoras en los domicilios de la mayoría de trabajadores de las distintas áreas, para asegurar la continuidad en la atención de los agremiados.

También se ha previsto realizar un reconocimiento en los excesos de los servicios de agua, luz e internet de los trabajadores.

6.2. ATENCION A TRABAJO REMOTO

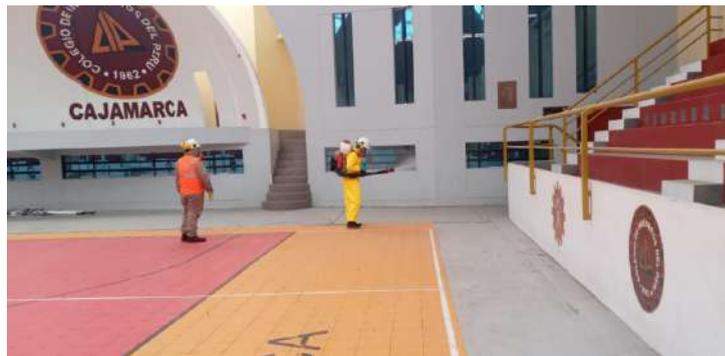
El trabajo remoto se inició el 28 de abril del 2020, proporcionando a nuestros trabajadores los materiales de escritorio necesarios para la atención remota a nuestros agremiados, con el objetivo continuar con la atención, la cual se viene desarrollando en el horario habitual de lunes a viernes de 9.00 am a 12.30 pm y de 2.30 pm a 7.00 pm., sábados de 9.00 am a 12.00 pm.

6.3. SANEAMIENTO AMBIENTAL DE LAS INSTALACIONES DEL CIP - CDC

Se ha cumplido con recomendaciones del Ministerio de Salud, realizándose tres desinsectación, desratización, y desinfección de los diversos ambientes del CIP-CDC para evitar la propagación de COVID-19, así mismo se ha dotado de implementos de Bioseguridad necesarios para los trabajadores que por la naturaleza de su cargo deben realizar actividades de manera presencial. La última fumigación se realizó el 19 de diciembre del 2020.



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ – CONSEJO DEPARTAMENTAL DE CAJAMARCA



VII. PROYECCIÓN SOCIAL E INTEGRACIÓN INTERINSTITUCIONAL

7.1. Programa Interinstitucional

Se logró la integración del Consejo Regional de Decanos de los Colegios Profesionales de Cajamarca (CONREDE), representando el Ing. Carlos Cerna Yrigoin – Decano del Colegio de Ingenieros del CIP CD Cajamarca, institución que tiene como propósito coordinar la actuación de las primeras autoridades de los Colegios Profesionales sirviendo de acuerdo a Ley como Órgano Consultivo del Estado.

VIII. BENEFICIOS PARA EL AGREMIADO

8.1. Programa Familia Sana

El 01 de enero del presente años se realizó 1 campaña médica para los agremiados, familiares directos. Se atendieron en las especialidades de: Pediatría, Medicina interna, Dermatología y cardiología. Se atendieron en total 50 pacientes.



8.2. Programa apoyo legal, fuente laboral

La abogada del CIP-CD está brindando a los agremiados asesoría y seguimiento de casos referentes al ámbito laboral, además brinda soporte y el apoyo en todo lo que concierne al CIP-CDC. Se difundió en las bolsas de trabajo para los agremiados.

8.3. Programa de formación integral y deportiva para hijos e hijas de agremiados

Al inicio del año se organizó el ciclo vacaciones útiles 2020 en la que participaron los hijos y familiares directos de los agremiados, se contó con la participación de 361 niños en los talleres de Marinera, Danzas Peruanas, Básquet, Vóley, Diseño Gráfico, Ofimática, Ajedrez, Natación, Dibujo-Pintura y Tenis de Mesa.

8.4. Programa Apoyo COVID-19

Al declararse al Covid-19 como una pandemia mundial y con el fin de brindar apoyo a nuestros agremiados, se otorgó medicamento básico para el tratamiento de esta enfermedad, como: Ivermectina y azitromicina. Se realizó la compra de 105 kit de medicamentos, a la fecha se han entregado 04.

También se ha puesto a disposición balones de oxígeno, necesarios para el tratamiento del COVID-19 en pacientes moderados y severos, se ha atendido a 8 ingenieros. Detalle:

CANTIDAD COMPRADA	7
ATENCIONES	8
PENDIENTES DE DEVOLUCION	0
STOCK DISONIBLE EN OFICINAS CIP	7



IX. DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO PROFESIONAL DE SUS AGREMIADOS

9.1. Programa Ingeniero al día.

En el presente año se realizaron diferentes eventos de capacitación tales como: Charlas técnicas, cursos y conferencias.

En el siguiente cuadro se detallan los cursos por capítulo, con el número de certificados otorgados:

ID	NOMBRE DEL CURSO O CONFERENCIA	PONENTE	ORGANIZADOR	FECHA	CERTIFICADOS
1	TECNOLOGÍAS PARA LA DESINFECCIÓN DEL AGUA DE CONSUMO HUMANO EN EL ÁMBITO RURAL.	NEY DIAZ	CIVILES	09/04/2020	4
2	GEOSINTETICOS EN OBRAS CIVILES	GUSTAVO FIERRO	CIVILES	03/07/2020	16
3	TUBERIAS GRP PARA PROYECTOS DE MINERIA, SANEAMIENTO Y AGRICULTURA	CESAR OVIEDO	CIVILES	03/07/2020	3
4	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS INTERTRABADOS	JULIO HEREDIA	CIP-CDC	03/07/2020	5
5	CAMBIO EN LA GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DENTRO DEL CONTEXTO DEL COVID-19	MARIA HERNANDEZ, ROCIO GRANADOS, LIZBETH TINTAYO	GEOLOGOS	12/07/2020	15
6	SIEMBRA Y COSECHA DE AGUA PARA LA AGRICULTURA FAMILIAR	ANTENOR FLORINDEZ	AGRONOMOS	14/07/2020	35



**COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ –
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE CAJAMARCA**

7	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD EN POZAS DE PROCESOS REVESTIDAS CON GEOSINTÉTICOS	ROGELIO CHAVEZ	CIVILES	10/07/2020	38
8	IBER, SOFTWARE DE ANALISIS Y DISEÑO EN INGENIERÍA	MICHEL CUEVA	FORESTALES	08/07/2020	3
9	DISCUSIÓN SOBRE LA CLASIFICACION DE SUELOS DE LA NORMA E-30 CON ANALISIS DE RESPUESTA SISMICA	ZENON AGUILAR	CIVILES	24/07/2020	26
10	SANEAMIENTO FISICO LEGAL DE PREDIOS RURALES PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	ALEJANDRO CONDOR/WALTER ALIAGA	AGRONOMOS	21/07/2020	16
11	REPARACIÓN Y REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO -SIKA	NESTOR ALEGRIA	CIVILES	31/07/2020	6
12	EVALUACIÓN DE LA ESTABILIDAD DE TALUDES EN DEPÓSITOS DE RELAVES	CARLOS TORRES	CIVILES	31/07/2020	12
13	PRINCIPIOS DE VALOR GANADO Y PRODUCTIVIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN	PERCY CARUAJULCA	CIVILES	07/08/2020	11
14	DISEÑO DE UN PUENTE DE VOLADIZOS CON CIVIL ESTUDIO	MOISES MARTINEZ	CIVILES	07/08/2020	5
15	RECUBRIMIENTOS PARA PISOS INDUSTRIALES – SIKA	ISABEL PAREJA	CIVILES	07/08/2020	4
16	PAVIMENTOS RIGIDOS	ING. JOSÉ CESPEDES - PCASMAYO	CIP-CDC	13/08/2020	75
17	TÉCNICAS CLÁSICAS Y MODERNAS EN EL MAPEO Y LOGUEO GEOTÉCNICO Y GEOMECÁNICO	OBREGON, MEJIA, SORIANO	GEOLOGOS	20/08/2020	94
18	LOOKAHEAD: HERRAMIENTAS DE GESTIÓN EN PROYECTOS DE CONSTRUCCION	ANGELITA BRINGAS	CIVILES	21/08/2020	8
20	SELLANTES ELASTOMÉRICOS - SIKA	SIKA	CIVILES	21/08/2020	4
21	SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS EN TIEMPOS DE COVID-19 (26 DE AGOSTO)	MARLON INFANTE VALDIVIA	CIP-CDC	26/08/2020	12
22	MOVILIDAD URBANA SEGURA Y SOSTENIBLE - 3M	CARLOS VELARDE	CIVILES	11/09/2020	1
23	PRODUCCIÓN Y COLOCACIÓN DE MEZCLAS ASFÁLTICAS EN CALIENTE - GRUPO TDM (5:30 P.M.)	JORGE ESCALANTE	CIVILES	11/09/2020	1
24	DISEÑO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS EN CALIENTE BAJO EL MARCO NORMATIVO DEL MTC – TDM	JORGE ESCALANTE	CIVILES	04/09/2020	5
25	TECNOLOGÍAS PARA LA DESINFECCIÓN DEL AGUA DE CONSUMO HUMANO EN EL ÁMBITO RURAL	NEY DÍAZ	CIVILES	04/09/2020	2
26	TRATAMIENTO DE PUNTOS CRÍTICOS EN SEÑALIZACIÓN VIAL - 3M	LOURDES MOGOLLON	CIVILES	04/09/2020	4
27	LA PRODUCCIÓN DE SEMILLA CERTIFICADA DE PAPA, INIA ALTERNATIVA PARA EL DESARROLLO AGRARIO	FERNANDO ESCOBAL	AGRONOMOS	18/09/2020	20
28	TECNOLOGÍAS AVANZADAS PARA EL MEJORAMIENTO DE SUELOS	ANTONIO SOUSA FLORES	CIVILES	18/09/2020	21



**COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ –
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE CAJAMARCA**

29	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA CON QGIS - MÓDULO II	VICTOR MENDOZA	FORESTALES	21/09/2020	11
30	IDENTIFICACIÓN DE TIPOS DE SUELOS PARA MATERIALES DE PRESTAMOS	ROS MERY HUALLPA	CIVILES	02/10/2020	1
31	LA EXTENSIÓN Y CAPACITACIÓN RURAL CON EL ENFOQUE DE LAS ESCUELAS DE CAMPO – ECA	CARLOS CERNA	AGRONOMOS	19/10/2020	35
32	PRODUCTO DE FORRAJE VERDE HIDROPONICO	VICTOR CERNA	AGRONOMOS	24/11/2020	52
33	CUROS DE ESPECIALIZACION EN INOCUIDAD ALIMENTARIA	VARIOS	ALIMENTARIAS	DEL 23/11/20 AL 28/11/2020	40
34	PRODUCCION DE ABONOS ORGANICOS CON MICROORGANISMOS EFICACES	FRANCIS REYES	AGRONOMOS	01/12/2020	6

En el cuadro adjunto se muestra la cantidad de cursos organizados por los diferentes capítulos y el CDC:

ID	EVENTO ACADÉMICO	CAPÍTULO	FECHA	PONENTE
1	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA CON QGIS - MÓDULO I	FORESTALES	16/02/2020	ING. VICTOR ENRIQUE MENDOZA ASTOPILO
2	CHARLA TECNICA SIDERPERU	CIVILES	20/02/2020	SIDERPERU
3	LA NUEVA GESTIÓN DE PROYECTO Y SU IMPACTO EN LA ECONOMÍA MUNDIAL	SISTEMAS	31/03/2020	ING. OSCAR ZOCÓN
4	LIDERAZGO DE SERVICIO PARA TIEMPOS DIFÍCILES	SISTEMAS	03/04/2020	ING. MIGUEL COTRINA
5	HERRAMIENTAS PARA FOMENTAR UN APRENDIZAJE INTERACTIVO Y LA GAMIFICACIÓN EN EL AULA	SISTEMAS	07/04/2020	ING. ENA CACHO
6	TELETRABAJO COMO ESTRATEGIA EMPRESARIAL EN TIEMPO DE CRISIS	SISTEMAS	09/04/2020	ING. CARLOS COLORADO
7	DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS EN EL ÁMBITO INGENIERIL	GEOLOGOS	01/04/2020	ING. ORLANDO BAZAN
8	IMPERMIABILIZANDO Y ESTABILIZANDO DIFERENTES SUELOS EN EL MUNDO CON EL SISTEMA CONSOLID	GEOLOGOS	01/04/2020	ING. OSCAR ZAMBRANO
9	MISELANIA DERECHO LABRAL EN EL SECTOR PRIVADO	GEOLOGOS	08/04/2020	DR. CHRISTIAN MEJIA
10	LA IMPORTANCIA DEL ÁRBOL DE LA QUINA	FORESTALES	08/04/2020	ING. FATIMA MARCELO
11	INTRODUCCIÓN A LA PERMACULTURA: ALCANCES SOBRE AGROFORESTERÍA	FORESTALES	09/04/2020	LIC. CARLOS VELASQUEZ
12	TELEDETECCIÓN FORESTAL CON R	FORESTALES	10/04/2020	ING. NINO BRAVO
13	LEVANTAMIENTO GEODÉSICO CON GNSS DIFERENCIAL PARA ZONAS RURALES	FORESTALES	10/04/2020	ING. FRITZ CHANG
14	POSIBLES IMPLICANCIAS AMBIENTALES CLIMATOLÓGICAS EN LA DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LA PANDEMIA MUNDIAL DE COVID-19	FORESTALES	10/04/2020	ING. IRMA HORNA



**COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ –
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE CAJAMARCA**

15	GESTIÓN CON CONTROL: INFLUENCIA DEL CONTROL DE PROYECTOS EN EL ÉXITO DE LA CONSTRUCCIÓN	CIVILES	09/04/2020	ING. PERCY CARUAJULCA
16	CONTROL DE CALIDAD DEL CONCRETO EN OBRA	CIVILES	13/04/2020	ING. HUGO NOVOA
17	CTANK: APLICACIÓN PARA TANQUES APOYADOS CON SAP 2000	CIVILES	11/04/2020	ALEX PALOMINO, CARLOS CERCADO
18	NUEVAS MEDIDAS DEL SGST PARA LOS EMPLEADORES ANTE EL COVID-19	INDUSTRIALES	14/04/2020	ING. ANA MENDOZA
19	ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN LABORAL DE LOS TRABAJADORES FRENTE AL COVID-19	INDUSTRIALES	15/04/2020	ING. ANTONIO CHILON
20	SOFTWARE PARA LA SIMULACIÓN HIDROLÓGICA E HIDRÁULICA EN LA DELIMITACIÓN DE FAJAS MARGINALES	FORESTALES	13/04/2020	ING. VICTOR OLIVOS
21	INDICE DE BIODIVERSIDAD Y SU APLICACIÓN EN LA GESTIÓN AMBIENTAL	AMBIENTALES	16/04/2020	M.SC. FRESIA VARGAS
22	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL SUELO CON GIS	FORESTALES	15/04/2020	ING. RONALD RUPAY
23	TRANSMISIÓN DE ENFERMEDADES ZONÓTICAS A TRAVES DE FAUNA SILVESTRE ENFOCADO A COVID-19 Y SIMILARES	FORESTALES	17/04/2020	DRA. IRMA HERNANDEZ
24	INCENDIOS FORESTALES Y EL SUELO	AGRONOMOS	16/04/2020	DR. EDIN PLASENCIA
25	GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	AMBIENTALES	17/04/2020	ING. WALTER RABANAL
26	IMPORTANCIA DE LA CALIDAD DEL SUELO FRENTE A LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN TIEMPOS DE COVID-19	AMBIENTALES	18/04/2020	ING. MARIETA CERVANTES
27	CULTIVOS TRANSGÉNICOS RIESGOS Y BENEFICIOS	AGRONOMOS	20/04/2020	DR. CARLOS TIRADO
28	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL	CIVILES	20/04/2020	PH.D. ALEX DÍAZ
29	MONITOREO DE CULTIVOS CON EL USO DE DRONES	AGRONOMOS	21/04/2020	DR. ANDRES MOSTACERO
30	LA ATMÓSFERA COMO FUENTE DE TRANSPORTE DE CONTAMINANTES	AMBIENTALES	22/04/2020	ING. JULIO URBIOLA
31	ANÁLISIS DE RIESGOS DE UN PROYECTO MINERO CONSIDERANDO LA INCERTIDUMBRE DE VARIABLES GEOLÓGICAS	GEOLOGOS	23/04/2020	ING. JOSE GUTIERREZ
32	CARACTERIZACIÓN GEOQUÍMICA AMBIENTAL	GEOLOGOS	25/04/2020	ING. MELINA CHÁVEZ
33	SITUACIÓN DE LAS ASOCIACIONES AGRÍCOLAS ANTE EL COVID 19 Y LOS CONSECUENTES DESAFIOS	ZOOTECNISTAS	21/04/2020	ING. JOEL CUSQUISIBAN
34	SITUACIÓN DE LA GANADERIA LECHERA CAJAMARQUINA, CAUSADA POR EL COVID 19 Y LAS EXIGENCIAS POSTERIORES A LA COYUNTURA ACTUAL	ZOOTECNISTAS	25/04/2020	DR. RAFAEL GOMEZ
35	REALIDAD DEL PRODUCTOR PORCINO Y LAS FUTURAS EXIGENCIAS PROFESIONALES EN EL PERÚ	ZOOTECNISTAS	22/04/2020	ING. FRANCISCO TENORIO
36	LA APLICACIÓN HACCP Y SU IMPLICANCIA EN ESTA PANDEMIA	IND. ALIMENTARIAS	21/04/2020	ING. MARLENI BAUTISTA
37	ALIMENTACION Y CONSERVACION DE ALIMENTOS EN EL 2020	IND. ALIMENTARIAS	25/04/2020	MG. MYRIAN OJEDA
38	LEAN CONSTRUCTION LAST PLANNER	CIVILES	24/04/2020	ING. LUIS TEJADA



**COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ –
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE CAJAMARCA**

39	INOCUIDAD Y PELIGROS BIOLÓGICOS EN LOS ALIMENTOS	AGRONOMOS	23/04/2020	ING. RONALD LLIQUE
40	HLB Y DIAPHORINA COMO RIESGO PARA LA CITRICULTURA NACIONAL	AGRONOMOS	24/04/2020	ING. RONALD LLIQUE
41	APLICACIÓN DE LA TELEDETECCION USANDO ESCENAS DE LA CONSTELACION MAXAR Y PCIGOMETICS	FORESTALES	24/04/2020	ING. NESTOR MORA
42	MANEJO DE RESIDUOS BIOCONTAMINADOS	AMBIENTALES	27/04/2020	MG. CRISTIAN ARANA
43	REALIDAD DE LA PROBLEMÁTICA DEL COVID-19 EN EL PERÚ	AMBIENTALES	30/04/2020	MG. CÉSAR SOPLAPUCO
44	INTRODUCCION A LA EVALUACIÓN MULTICRITERIO	FORESTALES	23/04/2020	ING. FRANZ PUCHA
45	PROPUESTA TÉCNICA: PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA CAJAMARCA	CIVILES	29/04/2020	ING. HUGO MIRANDA
46	GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES	FORESTALES	28/04/2020	ING. JUAN GONZALES
47	IMPORTANCIA DE LA ZONIFICACIÓN ECOLÓGICA Y ECONÓMICA EN EL DESARROLLO TERRITORIAL	FORESTALES	30/04/2020	ING. ALICIA QUISPE
48	ESTRATEGIAS METODOLOGICAS DE LA DEMARCAION TERRITORIAL	FORESTALES	01/05/2020	ING. ALVARO VILCHEZ
49	ZONIFICACION FORESTAL	FORESTALES	29/04/2020	ING. LEONIDAS SUEL
50	PRINCIPIOS GENERALES DE HIGIENE	IND. ALIMENTARIAS	30/04/2020	ING. ANA VILLAR
51	PERSPECTIVAS DE RECUPERACION DEL SECTOR MINERO EN EL NORTE DEL PERÚ	GEOLOGOS	01/05/2020	ING. JOSÉ TRUJILLO
52	CAMBIO DE ACTITUDES	GEOLOGOS	01/05/2020	PS. TEMISTOCLES NORIEGA
53	CRITERIOS PARA EL DISEÑO DE SISTEMAS DE PROTECCIÓN SÍSMICA DE EDIFICIOS PERUANOS.	CIVILES	12/05/2020	ING. ARNOLD MENDO
54	INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN DE RIESGOS EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	CIVILES	13/05/2020	ING. GERMAN ESTELA
55	SIEMBRA Y COSECHA DE AGUA	AMBIENTALES	15/05/2020	ING. PERCY RODRIGUEZ
56	FOTOGRAMETRIA Y TELEDETECCION EN LAS CIENCIAS AGRARIAS	AGRONOMOS	16/05/2020	ING. ANDRES LEON
57	OPTIMIZACION DE COSTOS CON APLICACIÓN DE GEOSINTETICOS COMPUESTOS EN EL DISEÑO DE PAVIMENTO ASFALTICO	CIVILES	19/05/2020	ING. JIM RIVERA VIDAL
58	COMENTARIOS DE HIDRAULICA EN INGENIERÍA. ALCANCES PARA CAJAMARCA	CIVILES	20/05/2020	ING. GASPAR MENDEZ
59	GEOLOGÍA DEL PÓRFIDO DE CU-AU CHIPISPAYA EN EL SUR DEL PERÚ	GEOLOGOS	21/05/2020	ING. JUAN CARLOS TERAN
60	POR EL CAMINO DEL APRENDIZAJE “SEMBRANDO IDEAS PARA EL DESARROLLO ENDÓGENO”	AGRONOMOS	22/05/2020	ING. TORIBIO TEJADA CAMPOS
61	USO DE IMÁGENES SATELITALES EN HUMEDALES	AMBIENTALES	23/05/2020	ING. RICHARD FIGUEROA
62	PATENTES DE BIOINGENIERÍA PARA LA REHABILITACIÓN Y REGENERACIÓN DE ECOSISTEMAS	FORESTALES	26/05/2020	ING. IRMA HORNA
63	DIVERSIDAD MORFOLÓGICA DE LA CAESALPINIA SPINOSA "TARA", Y SU IMPORTANCIA COMO RECURSO GENÉTICO DEL PERÚ	FORESTALES	26/05/2020	ING. JIM VILLENA



**COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ –
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE CAJAMARCA**

64	ADEFOR Y LA ACTIVIDAD FORESTAL EN CAJAMARCA	FORESTALES	26/05/2020	ING. ULISES PAJARES
65	ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS Y MÉTODO DE LA MADUREZ	CIVILES	27/05/2020	ING. GIAMPOLO MORA
66	ANÁLISIS DE LA INCERTIDUMBRE GEOLÓGICA PARA DEFINIR OBJETIVOS DE PERFORACIÓN "INFILL"	GEOLOGOS	28/05/2020	ING. JOSE GUTIERREZ
67	LOS ECOSISTEMAS EN EL PERÚ: MARCOO GENERAL Y APORTES PARA SU GESTION	AMBIENTALES	29/05/2020	ING. WALTER HUAMANI
68	FUNDAMENTOS DE LA NORMA TÉCNICA PERUANA ISO 17025: LA COMPETENCIA TÉCNICA EN LOS LABORATORIOS DE ENSAYO.	IND. ALIMENTARIAS	01/06/2020	BLG. JOSÉ LUIS SEDANO BAUTISTA
69	ALCANCE DE LA NORMATIVA IEC 61439 EN CAJAS CONBINADAS	MECÁNICOS ELÉCTRICISTAS	01/06/2020	ING. FRANCO AYALA QUISPECAHUANA
70	CENTRAL TERMOELÉCTRICA BIOMASA CON RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS	MECÁNICOS ELÉCTRICISTAS	01/06/2020	ING. WILLIAM SEGURA RODRIGUEZ
71	LA FORMACIÓN FORESTAL EN EL SIGLO XXI	FORESTALES	02/06/2020	ING. HONORIO SANGAY MARTOS
72	HOSTPOST OLVIDADOS: LOS BOSQUES ESTACIONALMENTE SECOS DEL NORTE DE PERÚ	FORESTALES	02/06/2020	ING. JOSE LUIS MARCELO PEÑA
73	EL QUEHACER AGRARIO EN LA REGION DE CAJAMARCA	AGRONOMOS	02/06/2020	ING. WALTER CHAVEZ BRIONES ING. ALICIA VILLAR LÓPEZ ING. ADEMIR PAREDES SALDAÑA ING. WALTER ESQUIVEL MARIÑOS
74	HIDROPONÍA ALTERNATIVA SUSTENTABLE PARA PRODUCTORES	AGRONOMOS	02/06/2020	ING. VÍCTOR CERNA YRIGOIN
75	LINEAMIENTOS PARA IMPLEMENTAR EL PLAN DE VIGILANCIA Y PREVENCIÓN DEL COVID-19 EN EL TRABAJO	INDUSTRIALES	03/06/2020	ING. ALICIA SUZET MALPICA ALTAMIRANO
76	LINEAMIENTOS PARA IMPLEMENTAR EL PLANEAMIENTO LABORAL FRENTE AL COVID 19	INDUSTRIALES	03/06/2020	ING. WILMER ANTONIO CHILÓN GONZALES
77	LA NUEVA GESTIÓN DE SERVICIOS DE TI CON ITIL 4	SISTEMAS	03/06/2020	MG. ING. CLAUDIO OBREGÓN NORIEGA
78	MACHINE LEARNING EN LAS ORGANIZACIONES	SISTEMAS	03/06/2020	MS. ING. MIKE MARTOS ESTRADA
79	PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL FRENTE AL COVID-19 EN EL SGSST Y SU FISCALIZACIÓN	MINAS	04/06/2020	LIC. JUAN DIEZ ARAGÓN
80	MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD PARA EL RETORNO DE ACTIVIDADES EN EL SECTOR MINERO	MINAS	04/06/2020	ING JORGE LUIS SALAZAR RÍOS
81	GEOLOGÍA ESTRUCTURAL, DEL MAPEO AL MODELO	GEOLOGOS	04/06/2020	MS. ING. JOS HANTELMANN (CANADÁ)
82	GEOQUÍMICA APLICADA A LA EXPLORACIÓN MINERA	GEOLOGOS	04/06/2020	MG. ING. VÍCTOR RIVASPLATA MELGAR
83	INFRAESTRUCTURA VERDE	AMBIENTALES	05/06/2020	ING. JITKA HANZLÍKOVÁ - REPÚBLICA CHECA
84	VALORIZACIÓN DE RESIDUOS	AMBIENTALES	05/06/2020	LAURA VALERIA SOSA - ARGENTINA
85	ECOSISTEMAS PRIORITARIOS PARA LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN CUENCAS HIDROGRÁFICAS	AMBIENTALES	05/06/2020	M SC. NEY RÍOS RAMÍREZ - COSTA RICA.
86	DISEÑO DE VIGAS POSTENSADAS	CIVILES	05/06/2020	ING. MOISÉS MARTÍNEZ PARDO
87	MEZCLAS ASFÁLTICAS EN FRIO Y EN CALIENTE PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DE CARRETERAS	CIVILES	05/06/2020	DR. ING. GERARDO BOTTASSO



**COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ –
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE CAJAMARCA**

88	"PROTOCOLOS SANITARIOS Y NORMA SANITARIA PARA LOS RESTAURANTES Y SERVICIOS AFINES (R.M. N° 822-2018/MINSA Y R.M. N° 250-2020/MINSA)"	IND. ALIMENTARIAS	06/06/2020	MG. ANA ISABEL VILLAR GÓMEZ
89	DISEÑO AVANZADO DE PAVIMENTOS	CIVILES	09/06/2020	FREDY ALBERTO REYES LIZCANO, PH.D.
90	SOFTWARE HDM 4 PARA CARRETERAS	CIVILES	10/06/2020	MAURICIO SALGADO TORRES, I.C. M.SC.
91	HERRAMIENTAS GEOMETALÚRGICAS COMO SOLUCIÓN A PROBLEMAS EN LA INDUSTRIA MINERA	GEOLOGOS	11/06/2020	MG. ING. KARIN DÁVALOS FLORES
92	LOS CONTROLES ESTRUCTURALES A ESCALA DE DEPÓSITO, CASO DE ESTUDIO: SISTEMA DE VETAS POLIMETÁLICAS	GEOLOGOS	11/06/2020	MG. ING. VÍCTOR RIVASPLATA
93	CAMBIO EN LA GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DENTRO DEL CONTEXTO DEL COVID 19	GEOLOGOS	13/06/2020	ING. MARIA JESUS HERNANDEZ CARRILLO, MG. ROCIO MARGARITA GRANADOS GÓMEZ, PSIC. LIZBETH MIRIAM TINTAYO GIGUA
94	BUENAS PRACTICAS EN LA ESTIMACION DE RECURSOS	GEOLOGOS	18/06/2020	ING. FERNANDO SÁEZ
95	UNFOLDING-ANISOTROPIA DINAMICA EN DATAMINE	GEOLOGOS	25/06/2020	ING. GUISELLE VALDERRAMA
96	CRITERIOS A LA NORMA E.050-2018 SUELOS Y CIMENTACIONES	CIVILES	19/06/2020	ING. GERMÁN VIVAR ROMERO
97	PAVIMENTOS DE CONCRETO CON LOSAS DE GEOMETRIA OPTIMIZADA Y SOFTWARE OPTIPAVE	CIVILES	26/06/2020	ING. JUAN PABLO COVARRUBIAS
98	MANEJO POSCOSCHA DE ACEITUNAS DE MESA PARA CONSUMO LOCAL Y EXPORTACION.	IND. ALIMENTARIAS	13/07/2020	ING. CHRISTIAN JOSUÉ CHANG PRADO
99	MANEJO POSCOSCHA DEMANGO FRESCO PARA EXPORTACION	IND. ALIMENTARIAS	06/07/2020	ING. CHRISTIAN JOSUÉ CHANG PRADO
100	ESTRUCTURACIÓN Y MANEJO DE COSTOS DE PRODUCCION PARA ALIMENTOS	IND. ALIMENTARIAS	20/07/2020	ING. CHRISTIAN JOSUÉ CHANG PRADO
101	ELEMENTOS CLAVE EN LA GESTION DE LA CADENA DE ABASTECIMIENTOS DE LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS	IND. ALIMENTARIAS	03/08/2020	ING. HERBERT ROLANDO DÍAZ RAMÍREZ
102	UNA MIRADA HACIA LA INDUSTRIA DE LA CARNE EN EL PERÚ	IND. ALIMENTARIAS	10/08/2020	ING. HERBERT ROLANDO DÍAZ RAMÍREZ
103	ESPECIES VEGETALES ANDINAS CON POTENCIAL DE USO EN PROCESOS DE REMEDIACION DE SUELOS CONTAMINADOS CON METALES PESADOS EN LA REGION CAJAMARCA	AMBIENTALES	29/06/2020	BLG. MARCO ALFREDO SÁNCHEZ PEÑA
104	JORNADA, HORARIO DE TRABAJO Y HORAS EXTRAS DENTRO DEL ESTADO DE EMERGENCIA SANITARIA	CIVILES	26/06/2020	DR. JUAN QUISPE BECERRIL
105	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS INTERTRABADOS	CC.DD.	02/07/2020	ING. JULIO HEREDIA ORDOÑEZ
106	TUBERIAS DE GRP PARA PROYECTOS DE MINERIA, SANEAMIENTO Y AGRICULTURA	CIVILES	03/07/2020	ING. CÉSAR OVIEDO
107	GEOSINTETICOS EN OBRAS CIVILES	CIVILES	03/07/2020	ING. GUSTAVO FIERRO
108	IBER, SOFTWARE DE ANALISIS Y DISEÑO PARA INGENIERÍA	FORESTALES	08/07/2020	ING. MICHEL CUEVA
109	SIEMBRA Y COSECHA DE AGUA PARA LA AGRICULTURA FAMILIAR	AGRONOMOS	14/07/2020	ING. ANTENOR FLORINDEZ DÍAZ
110	LA GEOTECNIA EN EL ESTUDIO DE CENTRALES HIDROELECTICAS	GEOLOGOS	09/07/2020	ING. JHON PAJARES



**COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ –
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE CAJAMARCA**

111	OPTIMIZACION EN LA DISTRIBUCION ESPACIAL DE LA INSTRUMENTACION GEOTECNICA BASADA EN IMÁGENES DE RADAR TERRESTRE E IMÁGENES INSAR	GEOLOGOS	16/07/2020	ING. ALFREDO CISNEROS
112	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD EN POZAS DE PROCESOS REVESTIDAS CON GEOSINTETICOS	CIVILES	10/07/2020	ING. ROGELIO JULIÁN GALLARDO
113	SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD PARA LABORATORIOS DE ENSAYO ISO/IEC 17025	AMBIENTALES	13/07/2020	ING. EDDER MIGUEL NEYRA JAICO
114	SANEAMIENTO FISICO LEGAL DE PREDIOS RURALES PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	AGRONOMOS	21/07/2020	ING. ALEJANDRO CONDOR CASTREJON, ABG. WALTER ALIAGA COLLANTES
115	ELABORACION DE MODELOS GEOTECNICOS	GEOLOGOS	23/07/2020	ING. OLIMPIO ANGELES
116	DISCUSION SOBRE LA CLASIFICACION DE SUELOS DE LA NORMA E-30 CON ANALISIS DE RESPUESTA SISMICA	CIVILES	24/07/2020	ING. ZENON AGUILAR BARDALES
117	TECNOLOGIAS PARA EL MONITOREO DE ACTIVOS GEOTECNICOS	GEOLOGOS	23/07/2020	ING. VICTOR RETAMOZO
118	CARTOGRAFIADO GEOTECNICO DURANTE LA EJECUCION DE UNA OBRA DE INGENIERÍA	GEOLOGOS	30/07/2020	ING. FERNANDO CHAMORRO BELLIDO
119	EL CONTRATO DE TRABAJO Y LA PLANILLA ELECTRONICA Y CONTRATOS	CIVILES	29/07/2020	DR. JAIME ATOCHE GONZALES
120	VERIFICACION DE REGIMES ESPECIALES Y GRUPOS ESPECIFICOS / REGIMEN DE CONSTRUCCION CIVIL	CIVILES	29/07/2020	DR. ALEXANDER ZELADA ZELADA
121	REPARACION Y REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO - SIKA	CIVILES	31/07/2020	ING. NESTOR ALEGRÍA
122	EVALUACION DE LA ESTABILIDAD DE TALUDES EN DEPÓSITOS DE RELAVEZ	CIVILES	31/07/2020	ING. CARLOS TORRES TERRONES
123	TECNICAS CLASICAS Y MODERNAS EN EL MAPEO Y LOGUEO GEOTECNICO Y GEOMECANICO	GEOLOGOS	11/08/2020	ING. CHRISTIAN OBREGON, ING. IVAN MEJIA, ING. JUAN SORIANO, ING. SEBASTIAN TELLO, ING. GUISELLE VALDERRAMA
124	DISEÑO DE UN PUENTE DE VOLADIZOS CON CIVIL ESTUDIO	CIVILES	07/08/2020	ING. MOISES MARTINEZ
125	RECUBRIMIENTO PARA PISOS INDUSTRIALES - SIKA	CIVILES	07/08/2020	ING. ISABEL PAREJA
126	PRINCIPIO DE VALOR GANADO Y PRODUCTIVIDAD EN LA CONSTRUCCION	CIVILES	07/08/2020	ING. PERCY CARUAJULCA
127	PAVIMENTOS RIGIDOS	CC.DD.	11/08/2020	ING. JOSE CESPEDES FARFÁN
128	TRABAJO REMOTO	CIVILES	14/08/2020	ING. JAIME EVERT ATOCHE GONZALES
129	LOOKAHEAD: HERRAMIENTAS DE GESTION EN PROYECTOS DE CONSTRUCCION (LEAN CONSTRUCTION)	CIVILES	21/08/2020	ING. ANGELITA BRINGAS QUISPE
130	SELLANTES ELASTOMERICOS	CIVILES	21/08/2020	ING. LUIS ORTIZ
131	SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS EN TIEMPOS DE COVID-19	CC.DD.	26/08/2020	ING. MARLON INFANTE VALDIVIA
132	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA CON QGIS - MÓDULO II	FORESTALES	07/09/2020	ING. VICTOR ENRIQUE MENDOZA ASTOPILCO
133	VERIFICACION DE PRESUNTO DESPIDO ARBITRARIO	CIVILES	28/08/2020	ABG. ELMER VILLEGAS MEDINA
134	TECNOLOGIA DE IMPERMEABILIZACION POR CRISTALIZACIÓN - SIKA	CIVILES	28/08/2020	ING. EDGARD SALDAÑA



**COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ –
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE CAJAMARCA**

135	TRATAMIENTO DE PUNTOS CRITICOS SEÑALIZACION VIAL - 3M	CIVILES	04/09/2020	ING. LOURDES MOGOLLÓN
136	DISEÑO DE MEZCLAS ASFALTICAS EN CALIENTE BAJO EL MARCO NORMATIVO DEL MTC -TDM	CIVILES	04/09/2020	ING. JORGE ESCALANTE ZEGARRA
137	TECNOLOGIAS PARA LA DESINFECCION DEL AGUA DE CONSUMO HUMANO EN EL AMBITO RURAL	CIVILES	04/09/2020	ING. JOSÉ NEY DÍAZ FERNANDEZ
138	MOVILIDAD URBANA SEGURA Y SOSTENIBLE - 3M	CIVILES	11/09/2020	ING. CARLOS VELARDE
139	PRODUCCION Y COLOCACION DE MEZCLAS ASFALTICAS EN CALIENTE - TDM	CIVILES	11/09/2020	ING. JORGE ESCALANTE ZEGARRA
140	LA PRODUCCION DE SEMILLA DE PAPA CERTIFICADA DE PAPA UNA ALTERNATIVA PARA EL DESARROLLO AGRARIO	AGRONOMOS	18/09/2020	ING. FERNANDO ESCOBAL VALENCIA
141	PROTECCION DE LA CAPA DE OZONO Y REDUCCION DEL CALENTAMIENTO DEL PLANETA	AMBIENTALES	16/09/2020	ING. ODÓN SÁNCHEZ CCOYLLO
142	TECNOLOGIAS AVANZADAS PARA EL MEJORAMIENTO DE SUELOS	CIVILES	18/09/2020	ING. JOSÉ ANTONIO SOUSA FLORES
143	ESTABILIZACION DE SUELO CON CEMENTO	CC.DD.	07/10/2020	ING. JULIO HEREDIA ORDOÑEZ
144	IDENTIFICACION DE TIPOS DE SUELOS PARA MATERIALES DE PRÉSATMO	CIVILES	02/10/2020	ING. ROS MERY HUAYLLA MALDONADO
145	VISIBILIDAD DIURNA Y NOCTURNA CON MATERIALES RETROREFLECTIVOS PARA SEÑALIZACION VIAL - 3M	CIVILES	02/10/2020	ING. CARLOS VELARDE
146	GESTION DE LOS RECURSOS HIDRICOS ASOCIADOS A LA GESTION DEL RIEGO	AMBIENTALES	05/10/2020	ING. JUAN CARLOS COTRINA SALAS
147	ASPECTOS LEGALES SOBRE FAJAS MARGINALES COMO BIEN ASOCIADO AL RECURSO HIDRICO	AMBIENTALES	05/10/2020	ABG. EVERLIN HADI DÍAZ PALOMINO
148	RECUPERACION DE RECURSOS HIDRICOS EN AREAS URBANAS	AMBIENTALES	05/10/2020	ARQ. EDINSON SMIT GUERRERO MARTINEZ
149	RECUPERACION DE RECURSOS HIDRICOS - ACADEMICO ARQUITECTONICO	AMBIENTALES	05/10/2020	ARQ. DORIS SILLA PORTA
150	LA EXTENSION Y CAPACITACION RURAL CON EL ENFOQUE DE LAS ESCUELAS DE CAMPO - ECAS	AGRONOMOS	19/10/2020	ING. CARLOS CERNA YRIGOIN
151	EL CEMENTO: TIPOS Y REQUISITOS NORMATIVOS	CC.DD.	21/10/2020	ING. GABRIEL MANSILLA FIESTAS
152	ESTABILIZACION DE SUELO CON CEMENTO	CC.DD.	07/10/2020	ING. JULIO HEREDIA ORDOÑEZ
153	PREPARACION PARA EL EXAMEN OSCE	CC.DD.	20/10/2020	ING. ELIANA VILLANUEVA SÁNCHEZ
154	METRADOS, PRESUPUESTOS, PROGRAMACION, VALORIZACION Y REAJUSTES EN EXCEL CON EL SOFTWARE SISTEMAS RW7+	CC.DD.	02/11/2020	ING. WALTER RIOS ESPINOZA
155	ORDENAMIENTO TERRITORIAL EN CAJAMARCA	AMBIENTALES	20/10/2020	ING. CARLOS ALBERTO CERDAN MORENO
156	APLICACIÓN DE GELES Y EMULSIONES EN LA MEJORA DE LA FRACCION LIPIDICA DE PRODUCTOS CARNICOS	IND. ALIMENTARIAS	19/10/2020	MG. LEIDYN ABANTO RIOS
157	LEGISLACION SANITARIA	IND. ALIMENTARIAS	20/10/2020	MG. MILTON RAMIREZ PUMARICRA
158	EXOEFICIENCIA EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	IND. ALIMENTARIAS	21/10/2020	MG. MARIA ESPINOZA TALAVERA
159	TRAZABILIDAD EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	IND. ALIMENTARIAS	22/10/2020	MG. MARLENI BAUTISTA ESPINOZA
160	APLICACIÓN DE PROTOCOLOS ANTI COVID EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	IND. ALIMENTARIAS	23/10/2020	MG. SABRINA OSORIO ARROYO



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ – CONSEJO DEPARTAMENTAL DE CAJAMARCA

161	ELABORACION DE SALSA Y CREMA DE AJI Y PUNTOS CRITICOS DE CONTROL	IND. ALIMENTARIAS	24/10/2020	MG. FRANCISCO MEZA CACHO
162	EL PALEOCLIMA EN EL PERÚ DESDE EL ÚLTIMO MILENIO. QUE ABEMOS Y QUE PODEMOS AUN EXPOTAR DE LOS REGISTROS	GEOLOGOS	29/10/2020	PH.D. JAMES APAESTEGUI CAMPOS
163	FUNCIONES DEL OEFA	AMBIENTALES	02/11/2020	DAYSI IVANA REYES ANDRADE
164	PROPSECCION DE LA VARIACION MORFOLOGICA DE LA TAYA Y SU POTENCIAL ECONOMICO EN EL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA	FORESTALES	03/11/2020	ING. JIM JAIRO VILLENNA VELASQUEZ
165	CAJAMARCA: DIVERSIDAD BIOLOGICA EN LA ACTUALIDAD	FORESTALES	03/11/2020	BLGO. LUCIO CESAR GIL PERLECHE
166	GESTION DEL PARQUE NACIONAL DE CUTERVO	FORESTALES	04/11/2020	ING. MARIO RAFAEL TAFUR ROJAS
167	GESTIÓN DE RIESGOS ANTE INCENDIOS FORESTALES	FORESTALES	04/11/2020	ING. ROSA INES GOMEZ MENDOZA
168	TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN PLANTA MODULAR COMPACTA	AMBIENTALES	09/11/2020	ING. JULIO CRUZADO BARRANTES, ING. TERESA YAMILETH ROJAS AGUILAR
169	ZONEAMIENTO GENÉTICO DE LA MINERALIZACIÓN Y SU RELACIÓN CON LA EXTRACCION Y RECUPERACION DE MINERALES EN EL AREA DEL YACIMIENTO CORONA	GEOLOGOS	12/11/2020	ING. ENRIQUE VEREAU
170	PRODUCCIÓN DE FORRAJE VERDE HIDROPÓNICO	AGRONOMOS	24/11/2020	ING. VICTOR CERNA YRIGOIN
171	USO DE UNA GEODATABASE PARA EL ALMACENAMIENTO, MIGRACION Y REPRESENTACION DE TRABAJOS GEOLOGICOS EN ARCGIS PRO	GEOLOGOS	19/11/2020	ING. YOSIMAR CARTAGENA PERCCA
172	PRODUCCIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS CON MICROORGANISMOS EFICACES	AGRONOMOS	01/12/2020	ING. FRANCIS REYES LAINEZ
173	CONTAMINACIÓN DE ALIMENTOS Y PELIGROS PARA LA INOCUIDAD ALIMENTARIA Y ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS ETAS	IND. ALIMENTARIAS	23/11/2020	ING. MARLENI BAUTISTA ESPINOZA
174	BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA BPM EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	IND. ALIMENTARIAS	24/11/2020	ING. RUBEN AGUILAR ESPINOZA
175	APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE HIGIENE Y SANEAMIENTO PHS EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS	IND. ALIMENTARIAS	25/11/2020	ING. RUBEN AGUILAR ESPINOZA
176	DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL SISTEMA HACCP EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	IND. ALIMENTARIAS	26/11/2020	ING. RUBEN AGUILAR ESPINOZA
177	VALIDACIÓN DE MEDIDAS DE CONTROL Y PUNTOS CRITICOS	IND. ALIMENTARIAS	27/11/2020	ING. MARLENI BAUTISTA ESPINOZA
178	PREVENCIÓN Y CONTROL DE ALERGENOS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	IND. ALIMENTARIAS	28/11/2020	MG. RONALD LLIQUE MORALES
179	ESTADO ACTUAL DE LAS ENERGIAS RENOVABLES EN EL PERÚ	AMBIENTALES	07/12/2020	ING. DENIS JAVIER ARANGURI CAYETANO
180	EMPRENDIMIENTO DE ECONOMÍA CIRCULAR CON TRIPLE IMPACTO	AMBIENTALES	30/11/2020	LIC. INGRID HERNANDEZ ALVITES, ING. PERCY TAFUR CULQUI

X. INFRAESTRUCTURA Y OTROS:



**COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ –
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE CAJAMARCA**

Se tiene planificado colocar el techo en la parte superior de la concha acústica del coliseo, para evitar el deterioro de la misma.

Por medida de seguridad se tiene planificado la instalación de 2 puertas de metal en el segundo y tercer piso de accesos del coliseo. Se ha proyectado levantar la pared perimétrica de la parte lateral derecha al ingresar al coliseo, la misma que se encuentra en mal estado.