



Consejo Divisional de Ingenierías del Campus Guanajuato  
Acta G-CDING-2023-E19  
Décimo novena sesión extraordinaria  
celebrada el miércoles 6 de diciembre de 2023

1 En la ciudad de Guanajuato, Guanajuato, en la sala de juntas de la sede Belén, con fecha  
2 del 6 seis de diciembre de 2023 dos mil veintitrés, siendo las 10:00 diez horas, se llevó a  
3 cabo la décimo novena sesión extraordinaria del Consejo Divisional de Ingenierías G-  
4 CDING-2023-E19, estando reunidas las siguientes autoridades y representantes que lo  
5 conforman: Dr. Gilberto Carreño Aguilera, Director y Presidente del Consejo Divisional; Dra.  
6 Arodí Bernal Martínez. Secretaria Académica de la División; Dr. Saúl Villalobos Pérez,  
7 Director del Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental; Dr. Martín Caudillo González,  
8 Director del Departamento de Ingeniería de Minas, Metalurgia y Geología; Mtro. Víctor  
9 Manuel Ortega Chávez, Director del Departamento de Ingeniería Geomática e Hidráulica;  
10 Dr. Alejandro Fidel Flamenco Sandoval, representante titular de los profesores del  
11 Departamento de Ingeniería Geomática e Hidráulica; Dr. Eladio Delgadillo Ruiz,  
12 representante de los profesores del Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental; Dra.  
13 Carolina Rodríguez Rodríguez, representante suplente de los profesores del Departamento  
14 de Ingeniería de Minas, Metalurgia y Geología; Alan David Zarazúa Pérez y Armando Rafael  
15 Preciado González representantes de los alumnos de la División de Ingenierías.

16 **La sesión se desarrolló bajo la siguiente orden del día:**

- 17 1. Lista de presentes.
- 18 2. Declaración de quórum legal.
- 19 3. Análisis y en su caso la aprobación de la solicitud de ampliación de estudios presentada  
20 por el alumno \*\*\*\*\* del PE de Ingeniería  
21 Geomática.
- 22 4. Análisis y en su caso la aprobación de la solicitud de ampliación de estudios presentada  
23 por el alumno \*\*\*\*\* del PE de Ingeniería Geomática.
- 24 5. Análisis y en su caso la aprobación de la solicitud de ampliación de estudios presentada  
25 por el alumno \*\*\*\*\* del PE de Ingeniería  
26 Hidráulica.
- 27 6. Análisis y en su caso la aprobación de la solicitud de ampliación de estudios presentada  
28 por el alumno \*\*\*\*\* del PE de Ingeniería  
29 Ambiental.

30 7. Análisis y en su caso la aprobación de la solicitud de ampliación de estudios presentada  
31 por la alumna \*\*\*\*\* del PE de Ingeniería  
32 Hidráulica.

33 8. Análisis y en su caso la aprobación de la solicitud de ampliación de estudios presentada  
34 por la alumna \*\*\*\*\* de la Especialidad de  
35 Valuación de Inmuebles, maquinaria y Equipos.

36 9. Análisis y en su caso la aprobación de la solicitud de ampliación de estudios presentada  
37 por el alumno \*\*\*\*\* de la Especialidad de  
38 Valuación de Inmuebles, maquinaria y Equipos.

39 10. Análisis y en su caso la aprobación de la solicitud de aval por el “Diseño y Construcción  
40 de equipo de laboratorio” que presenta el Dr. Joel Valtierra Olivares.

41 11. Análisis y en su caso la aprobación del aval para registro e informe final del proyecto  
42 sin financiamiento “Implementación en la mejora de los recursos hídricos en Guanajuato”  
43 que presenta el Dr. Eladio Delgado Ruiz.

44 12. Análisis y en su caso la aprobación del aval para registro e informe final del proyecto  
45 sin financiamiento “Evaluación de la calidad ambiental en zonas urbanas en el municipio de  
46 Guanajuato” que presenta la Dra. Berenice Noriega Luna.

47 13. Análisis y en su caso la aprobación del aval para registro e informe final del proyecto  
48 sin financiamiento “Aislamiento e identificación de microorganismos de suelos  
49 contaminados con hidrocarburos” que presenta la Dra. Berenice Noriega Luna.

50 14. Análisis y en su caso la aprobación del aval para registro e informe final del proyecto  
51 sin financiamiento “Recuperación de plata ocluida en un mineral refractario de manganeso,  
52 tratado con condiciones ácidas-reductoras previas” que presenta el Dr. Martín Caudillo  
53 González.

54 **Punto 1 (Lista de presentes)**

55 Con fundamento en el artículo 32 del Estatuto Orgánico, el Presidente solicita la lista de  
56 presentes a la Secretaria del mismo Órgano Colegiado de Gobierno, quien informa la  
57 asistencia de 8 de 9 nueve integrantes para esta sesión.

58 **Punto 2 (Declaratoria del quórum)**



59 Con fundamento en el artículo 32 del Estatuto Orgánico, el Presidente del consejo, declara
60 el quórum legal para iniciar la sesión.

61 Punto 3. Análisis y en su caso la aprobación de la solicitud de ampliación de
62 estudios presentada por el alumno \*\*\*\*\* del PE
63 de Ingeniería Geomática.

64 El presidente somete ante el pleno el expediente del alumno
65 \*\*\*\*\* , se revisó el promedio y porcentaje
66 de avance del PE correspondiente. Una vez analizado el expediente del alumno y no
67 habiendo más comentarios se somete a votación y se llega al siguiente acuerdo:

68 G-CDING2023-E19-01. Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 4, 6, fracciones
69 IV y X y 28, fracción VII, VIII de la Ley Orgánica; el artículo 34 del
70 Estatuto Académico (2008-2018) y octavo transitorio del
71 Reglamento Académico y demás relativos y concordantes de la
72 normatividad vigente de la Universidad de Guanajuato, el pleno
73 de este Consejo Divisional de Ingenierías del Campus
74 Guanajuato aprobó por unanimidad de votos la solicitud de
75 ampliación de estudios por un semestre a partir de enero-junio
76 2024, presentada por el alumno
77 \*\*\*\*\* del
78 Programa Educativo de Ingeniería Geomática.

79 Punto 4. Análisis y en su caso la aprobación de la solicitud de ampliación de
80 estudios presentada por el alumno \*\*\*\*\* del PE
81 de Ingeniería Geomática.

82 El presidente somete ante el pleno el expediente del alumno
83 \*\*\*\*\* , se revisó el promedio y porcentaje de avance
84 del PE correspondiente. Una vez analizado el expediente del alumno y no habiendo más
85 comentarios se somete a votación y se llega al siguiente acuerdo:

86 G-CDING2023-E19-02. Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 4, 6, fracciones
87 IV y X y 28, fracción VII, VIII de la Ley Orgánica; el artículo 34 del
88 Estatuto Académico (2008-2018) y octavo transitorio del

89 Reglamento Académico y demás relativos y concordantes de la  
90 normatividad vigente de la Universidad de Guanajuato, el pleno  
91 de este Consejo Divisional de Ingenierías del Campus  
92 Guanajuato aprobó por unanimidad de votos la solicitud de  
93 ampliación de estudios por dos semestres a partir de enero-junio  
94 2024, presentada por el alumno  
95 \*\*\*\*\* del Programa Educativo  
96 de Ingeniería Geomática.

97 **Punto 5. Análisis y en su caso la aprobación de la solicitud de ampliación de**  
98 **estudios presentada por el alumno \*\*\*\*\* del PE de**  
99 **Ingeniería Hidráulica.**

100 El presidente somete ante el pleno el expediente del alumno  
101 \*\*\*\*\* , se revisó el promedio y porcentaje de  
102 avance del PE correspondiente. Una vez analizado el expediente del alumno y no habiendo  
103 más comentarios se somete a votación y se llega al siguiente acuerdo:

104 **G-CDING2023-E19-03.** Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 4, 6, fracciones  
105 IV y X y 28, fracción VII, VIII de la Ley Orgánica; el artículo 34 del  
106 Estatuto Académico (2008-2018) y octavo transitorio del  
107 Reglamento Académico y demás relativos y concordantes de la  
108 normatividad vigente de la Universidad de Guanajuato, el pleno  
109 de este Consejo Divisional de Ingenierías del Campus  
110 Guanajuato aprobó por unanimidad de votos la solicitud de  
111 ampliación de estudios por tres semestres a partir de enero-junio  
112 2024, presentada por la alumna  
113 \*\*\*\*\* del  
114 Programa Educativo de Ingeniería Hidráulica.

115 **Punto 6. Análisis y en su caso la aprobación de la solicitud de ampliación de**  
116 **estudios presentada por el alumno \*\*\*\*\* del**  
117 **PE de Ingeniería Ambiental.**

118 El presidente somete ante el pleno el expediente del alumno  
119 \*\*\*\*\* , se revisó el promedio y porcentaje de avance del  
120 PE correspondiente. Una vez analizado el expediente del alumno y no habiendo más  
121 comentarios se somete a votación y se llega al siguiente acuerdo:

122 **G-CDING2023-E19-04.** Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 4, 6, fracciones  
123 IV y X y 28, fracción VII, VIII de la Ley Orgánica; el artículo 34 del  
124 Estatuto Académico (2008-2018) y octavo transitorio del  
125 Reglamento Académico y demás relativos y concordantes de la  
126 normatividad vigente de la Universidad de Guanajuato, el pleno  
127 de este Consejo Divisional de Ingenierías del Campus  
128 Guanajuato aprobó por unanimidad de votos la solicitud de  
129 ampliación de estudios por tres semestres a partir de enero-junio  
130 2024, presentada por el alumno  
131 \*\*\*\*\* del Programa  
132 Educativo de Ingeniería Ambiental.

133 **Punto 7. Análisis y en su caso la aprobación de la solicitud de ampliación de**  
134 **estudios presentada por la alumna \*\*\*\*\* del PE de**  
135 **Ingeniería Hidráulica.**

136 El presidente somete ante el pleno el expediente de la alumna  
137 \*\*\*\*\* , se revisó el promedio y porcentaje de avance  
138 del PE correspondiente. Una vez analizado el expediente de la alumna y no habiendo más  
139 comentarios se somete a votación y se llega al siguiente acuerdo:

140 **G-CDING2023-E19-05.** Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 4, 6, fracciones  
141 IV y X y 28, fracción VII, VIII de la Ley Orgánica; el artículo 51,  
142 quinto párrafo del Reglamento Académico y demás relativos y  
143 concordantes de la normatividad vigente de la Universidad de  
144 Guanajuato, el pleno de este Consejo Divisional de Ingenierías  
145 del Campus Guanajuato, no se llegó a un acuerdo, debido a la  
146 falta de elementos para aprobar la solicitud que presenta la  
147 alumna \*\*\*\*\* del PE de

148 Ingeniería Hidráulica. Por lo que, se emplazó la sesión, hasta  
149 reunir más elementos.

150 **Punto 8. Análisis y en su caso la aprobación de la solicitud de ampliación de**  
151 **estudios presentada por la alumna \*\*\*\*\* de la**  
152 **Especialidad de Valuación de Inmuebles, maquinaria y Equipos.**

153 El presidente somete ante el pleno el expediente de la alumna  
154 \*\*\*\*\* , se revisó el promedio y porcentaje  
155 de avance del PE correspondiente. Una vez analizado el expediente de la alumna y no  
156 habiendo más comentarios se somete a votación y se llega al siguiente acuerdo:

157 **G-CDING2023-E19-06.** Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 4, 6, fracciones  
158 IV y X y 28, fracción VII, VIII de la Ley Orgánica; artículo 51 del  
159 Reglamento Académico y demás relativos y concordantes de la  
160 normatividad vigente de la Universidad de Guanajuato, el pleno  
161 de este Consejo Divisional de Ingenierías del Campus  
162 Guanajuato aprobó por unanimidad de votos la solicitud de  
163 ampliación de estudios por un cuatrimestre a partir de enero-abril  
164 2024, presentada por la alumna  
165 \*\*\*\*\* de la Especialidad  
166 en Valuación de Inmuebles, Maquinaria y Equipo.

167 **Punto 9. Análisis y en su caso la aprobación de la solicitud de ampliación de**  
168 **estudios presentada por el alumno \*\*\*\*\* de la**  
169 **Especialidad de Valuación de Inmuebles, maquinaria y Equipos.**

170 El presidente somete ante el pleno el expediente del alumno  
171 \*\*\*\*\* , se revisó el promedio y porcentaje de  
172 avance del PE correspondiente. Una vez analizado el expediente del alumno y no habiendo  
173 más comentarios se somete a votación y se llega al siguiente acuerdo:

174 **G-CDING2023-E19-07.** Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 4, 6, fracciones  
175 IV y X y 28, fracción VII, VIII de la Ley Orgánica; artículo 51 del  
176 Reglamento Académico y demás relativos y concordantes de la  
177 normatividad vigente de la Universidad de Guanajuato, el pleno

178 de este Consejo Divisional de Ingenierías del Campus  
179 Guanajuato aprobó por unanimidad de votos la solicitud de  
180 ampliación de estudios por dos cuatrimestre a partir de enero-  
181 abril 2024, presentada por el alumno  
182 \*\*\*\*\* de la  
183 Especialidad en Valuación de Inmuebles, Maquinaria y Equipo.

184 **Punto 10. Análisis y en su caso la aprobación de la solicitud de aval por el “Diseño**  
185 **y Construcción de equipo de laboratorio” que presenta el Dr. Joel Valtierra Olivares.**

186 Para este punto, el Presidente del Consejo Divisional lee la solicitud que presenta el Dr.  
187 Joel Valtierra Olivares sobre el Diseño y construcción de equipo de laboratorio titulado  
188 “Dispositivo para monitorear las burbujas producidas en el proceso de flotación”, y solicita  
189 realizar una breve explicación por parte del Dr. Martín Caudillo, quién explica la finalidad  
190 del dispositivo. No habiendo más comentarios, se somete a votación del pleno, llegando al  
191 acuerdo siguiente:

192 **G-CDING2023-E19-08.** Con fundamento en lo dispuesto en el artículo 28 fracción VII y VIII  
193 de la Ley Orgánica y demás relativos y concordantes de la  
194 normatividad vigente de la Universidad de Guanajuato, el pleno  
195 del Consejo Divisional de Ingenierías del Campus Guanajuato  
196 aprobó por unanimidad de votos otorgar el aval académico al  
197 diseño y construcción de equipo de laboratorio titulado  
198 “Dispositivo para monitorear las burbujas producidas en el  
199 proceso de flotación” que será utilizado para las prácticas de los  
200 estudiantes del PE de Ingeniería Metalúrgica incidiendo  
201 principalmente en las UDA de Concentración de minerales y  
202 Flotación de Sulfuros y no metales, así como para los proyectos  
203 de servicio social de los estudiantes del Departamento de  
204 Ingeniería en Minas, Metalurgia y Geología, cuyos autores son:  
205 Dr. Joel Everardo Valtierra Olivares, Dr. Mario Alberto Corona  
206 Arroyo. Dr. Israel López Báez y el alumno  
207 \*\*\*\*\*.

208 **Punto 11. Análisis y en su caso la aprobación del aval para registro e informe final**  
209 **del proyecto sin financiamiento “Implementación en la mejora de los recursos**  
210 **hídricos en Guanajuato” que presenta el Dr. Eladio Delgado Ruiz.**

211 El Presidente del Consejo Divisional lee la solicitud que presenta el Dr. Eladio Delgadillo  
212 sobre el proyecto sin financiamiento titulado “Implementación en la mejora de los recursos  
213 hídricos en Guanajuato”, y solicita realizar una breve explicación por parte del Dr. Eladio  
214 Delgadillo, quién explica la finalidad de este proyecto. No habiendo más comentarios, se  
215 somete a votación del pleno, llegando al acuerdo siguiente:

216 **G-CDING2023-E19-09.** Con fundamento en lo dispuesto en el artículo 28 fracción VII y VIII  
217 de la Ley Orgánica y demás relativos y concordantes de la  
218 normatividad vigente de la Universidad de Guanajuato, el pleno  
219 del Consejo Divisional de Ingenierías del Campus Guanajuato  
220 aprobó por unanimidad de votos otorgar el aval para el registro e  
221 informe final del proyecto efectuado con recursos propios  
222 “Implementación en la mejora de los recursos hídricos en  
223 Guanajuato”, que presenta el Dr. Eladio Delgadillo Ruíz y la Dra.  
224 Luz Adriana Arias Hernández (responsables) y con la  
225 participación de: Dr. David Tirado Torres, Dra. Guadalupe  
226 Vázquez Rodríguez, Dra. Felicitas Calderón Vega, Mtro. Jesús  
227 Fernando Valdés, Dra. Lucía Delgadillo Ruíz. Así como de los  
228 alumnos: \*\*\*\*\* ,

229 \*\*\*\*\* ,  
230 \*\*\*\*\* y  
231 \*\*\*\*\* .

232 **Punto 12. Análisis y en su caso la aprobación del aval para registro e informe final**  
233 **del proyecto sin financiamiento “Evaluación de la calidad ambiental en zonas**  
234 **urbanas en el municipio de Guanajuato” que presenta la Dra. Berenice Noriega Luna.**

235 El Presidente del Consejo Divisional expone la solicitud que presenta la Dra. Berenice  
236 Noriega Luna sobre el proyecto sin financiamiento titulado “Evaluación de la calidad



Consejo Divisional de Ingenierías del Campus Guanajuato  
 Acta G-CDING-2023-E19  
 Décimo novena sesión extraordinaria  
 celebrada el miércoles 6 de diciembre de 2023

237 ambiental en zonas urbanas en el municipio de Guanajuato. No habiendo más comentarios,  
 238 se somete a votación del pleno, llegando al acuerdo siguiente:

239 **G-CDING2023-E19-10.** Con fundamento en lo dispuesto en el artículo 28 fracción VII y VIII  
 240 de la Ley Orgánica y demás relativos y concordantes de la  
 241 normatividad vigente de la Universidad de Guanajuato, el pleno  
 242 del Consejo Divisional de Ingenierías del Campus Guanajuato  
 243 aprobó por unanimidad de votos otorgar el aval para el informe  
 244 final del proyecto efectuado sin financiamiento “Evaluación de la  
 245 calidad ambiental en zonas urbanas en el municipio de  
 246 Guanajuato”, realizado del 15 junio al 30 de noviembre de 2023,  
 247 que presenta la Dra. Berenice Noriega Luna (responsable), con  
 248 la participación de: Alma Hortensia Serafín Muñoz, Ma.  
 249 Guadalupe Medina Mejía, Norma Leticia Gutiérrez Ortega, Julio  
 250 César Leal Vaca, Saúl Villalobos Pérez, Gilberto Carreño  
 251 Aguilera. Así como de los alumnos:  
 252 \*\*\*\*\*  
 253 \*\*\*\*\* ,  
 254 \*\*\*\*\* , \*\*\*\*\* y  
 255 \*\*\*\*\* .

256 **Punto 13. Análisis y en su caso la aprobación del aval para registro e informe final**  
 257 **del proyecto sin financiamiento “Aislamiento e identificación de microorganismos de**  
 258 **suelos contaminados con hidrocarburos” que presenta la Dra. Berenice Noriega**  
 259 **Luna.**

260 El Presidente del Consejo Divisional expone la solicitud que presenta la Dra. Berenice  
 261 Noriega Luna sobre el proyecto sin financiamiento titulado “Aislamiento e identificación de  
 262 microorganismos de suelos contaminados con hidrocarburos”. No habiendo más  
 263 comentarios, se somete a votación del pleno, llegando al acuerdo siguiente:

264 **G-CDING2023-E19-11.** Con fundamento en lo dispuesto en el artículo 28 fracción VII y VIII  
 265 de la Ley Orgánica y demás relativos y concordantes de la  
 266 normatividad vigente de la Universidad de Guanajuato, el pleno



267 del Consejo Divisional de Ingenierías del Campus Guanajuato  
268 aprobó por unanimidad de votos otorgar el aval para el informe  
269 final del proyecto efectuado sin financiamiento “Aislamiento e  
270 identificación de microorganismos de suelos contaminados con  
271 hidrocarburos”, realizado del 15 junio al 30 de noviembre de  
272 2023, que presenta la Dra. Berenice Noriega Luna  
273 (responsable), con la participación de: Alma Hortensia Serafín  
274 Muñoz, Norma Leticia Gutiérrez Ortega, Julio César Leal Vaca,  
275 Saúl Villalobos Pérez, Gilberto Carreño Aguilera. Así como de las  
276 alumnas; \*\*\*\*\* y  
277 \*\*\*\*\*.

278 **Punto 14. Análisis y en su caso la aprobación del aval para registro e informe final**  
279 **del proyecto sin financiamiento “Recuperación de plata ocluida en un mineral**  
280 **refractario de manganeso, tratado con condiciones ácidas-reductoras previas” que**  
281 **presenta el Dr. Martín Caudillo González.**

282 El Presidente del Consejo Divisional pregunta al pleno, si no existe inconveniente en incluir  
283 un punto más para su análisis en esta sesión, a lo cual por unanimidad se deciden  
284 desahogarla en esta sesión. El Dr. Gilberto Carreño, lee la solicitud que presenta el Dr.  
285 Martín Caudillo González sobre el proyecto sin financiamiento titulado “Recuperación de  
286 plata ocluida en un mineral refractario de manganeso, tratado con condiciones ácidas-  
287 reductoras previas”, y solicita realizar una breve explicación por parte del Dr. Martín  
288 Caudillo, quién explica la finalidad de este proyecto. No habiendo más comentarios, se  
289 somete a votación del pleno, llegando al acuerdo siguiente:

290 **G-CDING2023-E19-12.** Con fundamento en lo dispuesto en el artículo 28 fracción VII y VIII  
291 de la Ley Orgánica y demás relativos y concordantes de la  
292 normatividad vigente de la Universidad de Guanajuato, el pleno  
293 del Consejo Divisional de Ingenierías del Campus Guanajuato  
294 aprobó por unanimidad de votos otorgar el aval para el informe  
295 final del proyecto “Recuperación de plata ocluida en un mineral  
296 refractario de manganeso, tratado con condiciones ácidas-



297 reductoras previas“ efectuado sin financiamiento durante el  
298 periodo de enero-diciembre 2023, que presenta el Dr. Martín  
299 Caudillo González (responsable), con la participación de: Dra.  
300 Ma. Mercedes Salazar Hernández, Dra. Lucía Guadalupe  
301 Alvarado Montalvo, M.C. Juan José Martínez Reyes y los  
302 alumnos: \*\*\*\*\* y  
303 \*\*\*\*\*.

304 En la ciudad de Guanajuato, Guanajuato, a 6 de diciembre de 2023.- La Secretaria del  
305 Consejo Divisional de Ingenierías del Campus Guanajuato. **Doctora Arodí Bernal**  
306 **Martínez.** - Rúbrica.

307 LA QUE SUSCRIBE, DOCTORA ARODÍ BERNAL MARTÍNEZ, SECRETARIA  
308 ACADÉMICA DE LA DIVISIÓN DE INGENIERÍAS DEL CAMPUS GUANAJUATO, CON  
309 FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 45 DE LA LEY ORGÁNICA; ASÍ  
310 COMO EN LOS ARTÍCULOS 81, 82 y 83 FRACCIÓN VII, DEL ESTATUTO ORGÁNICO  
311 DE LA UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO.

312 **CERTIFICA**

313 Que la presente copia obra en los archivos de la Secretaría Académica de la División de  
314 Ingenierías del Campus Guanajuato y corresponde al **ACTA DE LA DÉCIMO NOVENA**  
315 **SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL CONSEJO DIVISIONAL DE INGENIERÍAS DEL**  
316 **CAMPUS GUANAJUATO CELEBRADA EL 6 DE DICIEMBRE DE 2023**, aprobada por el  
317 Consejo Divisional mediante el **Acuerdo G-CDING2024-001-01**, emitido en la primera  
318 sesión ordinaria del 2 de febrero de 2024. **DOY FE.**